

VÁLIDA DESDE JUNHO DE 2026

# TABELA DE PREÇOS 2026 SISTEMAS DE TUBAGENS

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Geberit Mepla</b>                                                             | <b>5</b>   |
| <b>Geberit Mapress Aço inox</b>                                                  | <b>47</b>  |
| <b>Geberit Mapress Aço carbono</b>                                               | <b>81</b>  |
| <b>Geberit Mapress Cobre</b>                                                     | <b>115</b> |
| <b>Válvulas para tubos</b>                                                       | <b>145</b> |
| <b>Geberit Silent-PP</b>                                                         | <b>159</b> |
| <b>Proteção contra incêndios, isolamento acústico e proteção contra humidade</b> | <b>179</b> |
| <b>Válvulas de admissão de ar para drenagem</b>                                  | <b>185</b> |
| <b>Ferramentas</b>                                                               | <b>189</b> |
| <b>Apêndice</b>                                                                  | <b>219</b> |



# Geberit Mepla

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Visão geral de aplicação – Geberit Mepla .....   | 7         |
| <b>Tubos tricompostos para água potável.....</b> | <b>8</b>  |
| <b>Tubos tricompostos para aquecimento .....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Acessórios .....</b>                          | <b>11</b> |
| Uniões .....                                     | 11        |
| Reduções .....                                   | 12        |
| Ângulo .....                                     | 13        |
| Tês.....                                         | 13        |
| Uniões permanentes .....                         | 16        |
| Uniões e transições desmontáveis .....           | 20        |
| Tampas .....                                     | 27        |
| Ligações .....                                   | 27        |
| Coletor com ligação roscada .....                | 31        |
| Ligações para aquecimento .....                  | 32        |
| <b>Acessórios complementares .....</b>           | <b>38</b> |
| Isolamentos para tubos e acessórios.....         | 38        |
| Vedações para tubos e acessórios .....           | 39        |
| Fixações para tubos.....                         | 39        |
| Fixações para ligações .....                     | 41        |
| Vedantes.....                                    | 43        |
| Conjuntos de parafuso para uniões de flange..... | 45        |

Visão geral de aplicação – Geberit Mepla

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

| Campos de aplicação                                            | Temperatura de funcionamento | Pressão de funcionamento máxima | Tubos             |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                |                              |                                 | Mepla tricomposto | MeplaTherm tricomposto não apropriado para água potável |
| <b>Meios líquidos</b>                                          |                              |                                 |                   |                                                         |
| Para água fria e quente                                        | 0–70 °C <sup>3)</sup>        | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 |                                                         |
| Para água fria                                                 | 0–20 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>6)</sup>   | ✓                 |                                                         |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante | 0–80 °C <sup>4)</sup>        | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 | ✓                                                       |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante | -10 – +40 °C <sup>5)</sup>   | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 | ✓                                                       |
| Para água de trabalho e de processo                            | 0–70 °C                      | 10 bar /1000 kPa                | 7)                | 7)                                                      |
| Para águas tratadas <sup>1)</sup>                              | 0–70 °C                      | 10 bar /1000 kPa                | ✓ <sup>8)</sup>   | ✓ <sup>8)</sup>                                         |
| Para água pluvial com um valor de pH ≥ 5,5                     | 0–70 °C                      | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 | ✓                                                       |
| Para água salina                                               | 0–70 °C                      | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 | ✓                                                       |
| Para produtos químicos e fluidos técnicos                      | A pedido                     | A pedido                        | 7)                | 7)                                                      |
| <b>Meios gasosos</b>                                           |                              |                                 |                   |                                                         |
| Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–3)              | 0–70 °C                      | 10 bar /1000 kPa                | ✓                 | ✓                                                       |
| Para depressão <sup>2)</sup>                                   | 0–70 °C                      | Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa           | ✓                 | ✓                                                       |

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas (IT) "Águas tratadas"

<sup>2)</sup> Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

<sup>3)</sup> Temperatura de anomalia conforme EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h durante a vida útil

<sup>4)</sup> Temperatura de anomalia conforme ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h durante a vida útil

<sup>5)</sup> Temperaturas mais elevadas só após aprovação da Geberit

<sup>6)</sup> 10 bar/1000 kPa para MasterFix e MeplaFix

<sup>7)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>8)</sup> Área de aplicação de acordo com a Informação Técnica (TI) "Águas Tratadas"

<sup>9)</sup> Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"

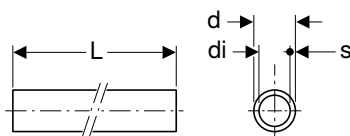
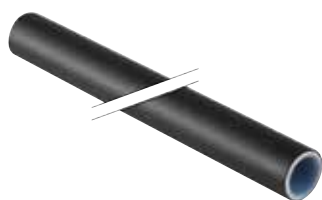


- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

|  | Acessório |                                                |        |       |                | O-rings         | Vedantes para ligações roscadas        | Vedantes de flange                     |
|--|-----------|------------------------------------------------|--------|-------|----------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Plástico  | lead-free red brass / lead-free silicon bronze | Bronze | Latão | Aço inoxidável | EPDM preto      | Material compósito reforçado com fibra | Material compósito reforçado com fibra |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     |                | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     |                | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     | ✓              | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     | ✓              | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | 7)        | 7)                                             | 7)     |       | 7)             | 7)              | 7)                                     | 7)                                     |
|  | ✓8)       | ✓8)                                            | ✓8)    |       | ✓8)            | ✓8)             | ✓8)                                    | ✓8)                                    |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     | ✓              | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓         |                                                |        |       |                | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | 7)        | 7)                                             | 7)     | 7)    | 7)             | 7)              | 7)                                     | 7)                                     |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     | ✓              | ✓ <sup>9)</sup> | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓         | ✓                                              | ✓      | ✓     | ✓              | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |

## Tubos tricompostos para água potável

### Tubo tricomposto Geberit Mepla, em varas



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Inerentemente estável
- Impermeável à difusão
- Preto por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

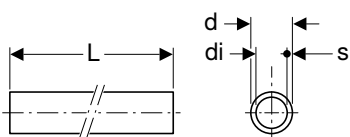
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material                      | PE-RT II/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície      | 7 μm                 |
| Dilatação térmica             | 0,026 mm/(m·K)       |
| Condutividade térmica do tubo | 0,43 W/(m·K)         |

| Ref <sup>a</sup>            | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|-----------------------------|----|--------------|---------------|-----------|-------------|-------|
| <b>L / Comprimento: 5 m</b> |    |              |               |           |             |       |
| 601.100.00.1                | 12 | 16           | 11,5          | 2,25      | 120 m       | 4,65  |
| 602.100.00.1                | 15 | 20           | 15            | 2,5       | 120 m       | 6,25  |
| 603.100.00.1                | 20 | 26           | 20            | 3         | 120 m       | 10,50 |
| 604.100.00.1                | 25 | 32           | 26            | 3         | 50 m        | 14,70 |
| 605.100.00.1                | 32 | 40           | 33            | 3,5       | 50 m        | 26,20 |
| 606.100.00.1                | 40 | 50           | 42            | 4         | 50 m        | 31,90 |
| 607.100.00.1                | 50 | 63           | 54            | 4,5       | 25 m        | 45,65 |
| 608.100.00.1                | 65 | 75           | 65,6          | 4,7       | 25 m        | 79,45 |

#### Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 195
- Corta-tubos Geberit tricompostos → pág. 196
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196
- Manga de isolamento Geberit → pág. 38

### Tubo tricomposto Geberit Mepla, em rolos



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Impermeável à difusão
- Preto por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material                      | PE-RT II/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície      | 7 μm                 |
| Dilatação térmica             | 0,026 mm/(m·K)       |
| Condutividade térmica do tubo | 0,43 W/(m·K)         |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|----------|-------------|-------|
| 601.130.00.1     | 12 | 16           | 11,5          | 2,25      | 50       | 50 m        | 4,00  |
| 601.130.00.2     | 12 | 16           | 11,5          | 2,25      | 100      | 100 m       | 3,75  |
| 602.130.00.1     | 15 | 20           | 15            | 2,5       | 50       | 50 m        | 5,30  |
| 602.130.00.2     | 15 | 20           | 15            | 2,5       | 100      | 100 m       | 5,05  |
| 603.110.00.1     | 20 | 26           | 20            | 3         | 50       | 50 m        | 8,65  |

#### Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 195
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196
- Manga de isolamento Geberit → pág. 38

## Tubo tricomposto Geberit Mepla, em tubo de proteção, em rolos



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Tubo impermeável à difusão
- Camada do tubo preta por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material                      | PE-RT II/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície      | 7 µm                 |
| Dilatação térmica             | 0,026 mm/(m·K)       |
| Condutividade térmica do tubo | 0,43 W/(m·K)         |

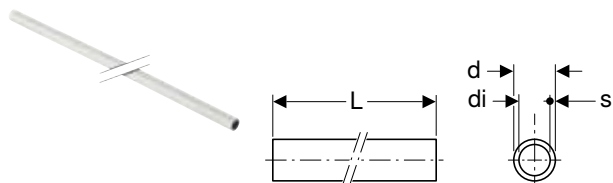
| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------|
| 601.131.00.2     | 12 | 16           | 11,5          | 2,7       | 2,25      | 50       | 50 m        | 4,75  |
| 602.131.00.2     | 15 | 20           | 15            | 3,1       | 2,5       | 50       | 50 m        | 6,35  |

### Acessórios complementares

- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196
- Tesoura Geberit Mepla → pág. 195

## Tubos tricompostos para aquecimento

### Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, em varas



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Inerentemente estável
- Impermeável à difusão
- Branco por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

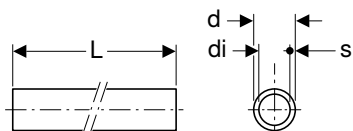
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material                      | PE-RT II/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície      | 7 µm                 |
| Dilatação térmica             | 0,026 mm/(m·K)       |
| Condutividade térmica do tubo | 0,43 W/(m·K)         |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|----------|-------------|-------|
| 601.200.00.1     | 12 | 16           | 11,5          | 2,25      | 5        | 5 m         | 4,30  |
| 602.200.00.1     | 15 | 20           | 15            | 2,5       | 5        | 5 m         | 6,00  |
| 603.200.00.1     | 20 | 26           | 20            | 3         | 5        | 5 m         | 10,25 |

### Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 195
- Corta-tubos Geberit tricompostos → pág. 196
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196
- Manga de isolamento Geberit → pág. 38

## Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, em rolos



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Impermeável à difusão
- Branco por fora
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

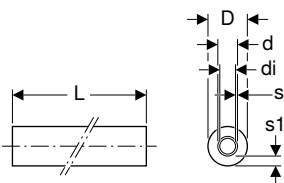
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material                      | PE-RT II/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície      | 7 μm                 |
| Dilatação térmica             | 0,026 mm/(m·K)       |
| Condutividade térmica do tubo | 0,43 W/(m·K)         |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|----------|-------------|-------|
| 601.230.00.1     | 12 | 16           | 11,5          | 2,25      | 100      | 100 m       | 3,10  |
| 602.230.00.1     | 15 | 20           | 15            | 2,5       | 100      | 100 m       | 4,10  |
| 603.230.00.1     | 20 | 26           | 20            | 3         | 50       | 50 m        | 7,95  |

### Acessórios complementares

- Tesoura Geberit Mepla → pág. 195
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196
- Manga de isolamento Geberit → pág. 38

## Tubo tricomposto Geberit Mepla, MeplaTherm, com pré-isolamento redondo, vermelho, em rolos



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Inerentemente estável
- Pode ser curvado manualmente
- Tubo impermeável à difusão
- Camada do tubo branca por fora
- Isolamento com alvéolos fechados, manga de proteção vermelha
- Isolamento sem HCFC e sem HFC
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1
- Extremidade de tubo com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Material                                                             | PE-RT III/AI/PE-RT II |
| Rugosidade da superfície                                             | 7 μm                  |
| Dilatação térmica                                                    | 0,026 mm/(m·K)        |
| Condutividade térmica do tubo                                        | 0,43 W/(m·K)          |
| Material de isolamento                                               | Espuma porosa de PE   |
| Condutividade térmica do isolamento                                  | 0,04 W/(m·K)          |
| Resistência à difusão do vapor de água do revestimento de isolamento | 7000 μ                |

| Ref <sup>a</sup>        | DN | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | s1<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|-------------------------|----|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|----------|-------------|-------|
| <b>Isolamento: 6 mm</b> |    |              |               |           |            |           |          |             |       |
| 602.232.00.2            | 15 | 20           | 15            | 3,2       | 6          | 2,5       | 50       | 50 m        | 5,95  |

### Acessórios complementares

- Corta-tubos Geberit tricompostos → pág. 196
- Calibrador-chanfrador Geberit Mepla → pág. 196

## Acessórios

### Uniões

#### União Geberit Mepla



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

##### Características

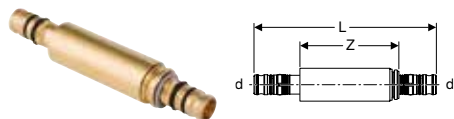
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

##### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 621.505.00.5     | 12 | 16           | 6,8       | 1,6       | 10            | 4,65    |
| 622.505.00.5     | 15 | 20           | 7,3       | 1,6       | 10            | 4,85    |
| 623.505.00.5     | 20 | 26           | 7,9       | 1,4       | 10            | 6,00    |
| 624.505.00.5     | 25 | 32           | 9         | 1,4       | 10            | 8,55    |
| 625.505.00.5     | 32 | 40           | 10,4      | 1,7       | 5             | 14,05   |
| 626.505.00.5     | 40 | 50           | 11,7      | 1,8       | 5             | 19,30   |
| 627.505.00.5     | 50 | 63           | 15,6      | 2         | 1             | 38,05   |
| 628.505.00.5     | 65 | 75           | 19,5      | 2,1       | 1             | 83,10   |

#### União longa Geberit Mepla



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para a criação de ligações adicionais em tubagens existentes
- Para a conexão de varas de tubo pré-fabricadas com compensação de comprimento
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para a reparação de tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

##### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

##### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

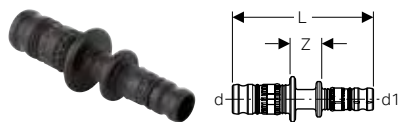
| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.575.00.5     | 12 | 16           | 12,3      | 6,6       | 5             | 50,50   |
| 602.575.00.5     | 15 | 20           | 13,4      | 7,3       | 5             | 54,80   |
| 603.575.00.5     | 20 | 26           | 15,3      | 8,2       | 5             | 54,80   |
| 604.575.00.5     | 25 | 32           | 14,2      | 7,5       | 5             | 67,80   |
| 605.575.00.5     | 32 | 40           | 16,8      | 8,7       | 5             | 100,45  |
| 606.575.00.5     | 40 | 50           | 18,8      | 9,3       | 1             | 143,40  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Reduções

### Redução Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

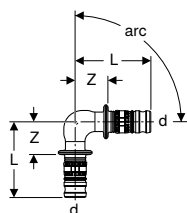
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

| Material         |         | PVDF         |               |           |           |  |               |         |  |
|------------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|--|---------------|---------|--|
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] |  | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |  |
| 622.650.00.5     | 15 / 12 | 20           | 16            | 7,1       | 1,6       |  | 10            | 5,30    |  |
| 623.650.00.5     | 20 / 12 | 26           | 16            | 7,5       | 1,6       |  | 10            | 6,10    |  |
| 623.651.00.5     | 20 / 15 | 26           | 20            | 7,8       | 1,6       |  | 10            | 6,10    |  |
| 624.651.00.5     | 25 / 15 | 32           | 20            | 8,5       | 1,8       |  | 10            | 8,75    |  |
| 624.652.00.5     | 25 / 20 | 32           | 26            | 8,5       | 1,4       |  | 10            | 8,75    |  |
| 625.651.00.5     | 32 / 15 | 40           | 20            | 9         | 1,8       |  | 5             | 15,60   |  |
| 625.652.00.5     | 32 / 20 | 40           | 26            | 9,2       | 1,5       |  | 5             | 15,30   |  |
| 625.653.00.5     | 32 / 25 | 40           | 32            | 9,7       | 1,5       |  | 5             | 15,30   |  |
| 626.652.00.5     | 40 / 25 | 50           | 32            | 10,3      | 1,5       |  | 5             | 19,10   |  |
| 626.653.00.5     | 40 / 32 | 50           | 40            | 11,1      | 1,7       |  | 5             | 18,90   |  |
| 627.653.00.5     | 50 / 32 | 63           | 40            | 13,1      | 1,9       |  | 1             | 38,35   |  |
| 627.654.00.5     | 50 / 40 | 63           | 50            | 13,7      | 2         |  | 1             | 38,35   |  |
| 628.653.00.5     | 65 / 32 | 75           | 40            | 15,2      | 2,1       |  | 1             | 84,90   |  |
| 628.654.00.5     | 65 / 40 | 75           | 50            | 15,8      | 2,1       |  | 1             | 86,60   |  |
| 628.655.00.5     | 65 / 50 | 75           | 63            | 17,6      | 2,1       |  | 1             | 83,10   |  |

## Ângulo

### Joelho Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

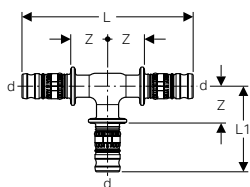
#### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup>       | DN | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |    |              |           |           |               |         |
| 623.245.00.5           | 20 | 26           | 4,8       | 1,5       | 10            | 9,65    |
| 624.245.00.5           | 25 | 32           | 5,5       | 1,8       | 10            | 12,45   |
| 625.245.00.5           | 32 | 40           | 6,5       | 2,2       | 5             | 17,65   |
| 626.245.00.5           | 40 | 50           | 7,4       | 2,5       | 5             | 28,00   |
| 627.245.00.5           | 50 | 63           | 9,5       | 2,8       | 1             | 45,40   |
| 628.245.00.5           | 65 | 75           | 11,6      | 2,9       | 1             | 98,80   |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |    |              |           |           |               |         |
| 621.271.00.5           | 12 | 16           | 4,4       | 1,8       | 10            | 6,00    |
| 622.271.00.5           | 15 | 20           | 5,1       | 2,2       | 10            | 6,45    |
| 623.271.00.5           | 20 | 26           | 5,5       | 2,2       | 10            | 9,55    |
| 624.271.00.5           | 25 | 32           | 6,4       | 2,6       | 10            | 12,05   |
| 625.271.00.5           | 32 | 40           | 7,6       | 3,2       | 10            | 17,45   |
| 626.271.00.5           | 40 | 50           | 8,8       | 3,8       | 5             | 27,80   |
| 627.271.00.5           | 50 | 63           | 12        | 4,8       | 1             | 45,40   |
| 628.271.00.5           | 65 | 75           | 14,6      | 5,9       | 1             | 98,80   |

## Tês

### Tê igual Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

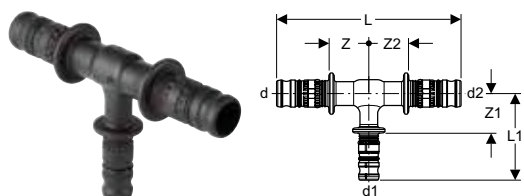
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 621.310.00.5     | 12 | 16           | 90         | 9,6       | 4,8        | 2,2       | 10            | 10,50   |
| 622.310.00.5     | 15 | 20           | 90         | 10,1      | 5,1        | 2,2       | 10            | 10,50   |
| 623.310.00.5     | 20 | 26           | 90         | 11        | 5,5        | 2,2       | 10            | 12,05   |
| 624.310.00.5     | 25 | 32           | 90         | 12,8      | 6,4        | 2,6       | 10            | 15,00   |
| 625.310.00.5     | 32 | 40           | 90         | 15,2      | 7,6        | 3,2       | 5             | 21,05   |
| 626.310.00.5     | 40 | 50           | 90         | 17,6      | 8,8        | 3,8       | 5             | 34,55   |
| 627.310.00.5     | 50 | 63           | 90         | 23,2      | 11,6       | 4,8       | 1             | 71,95   |
| 628.310.00.5     | 65 | 75           | 90         | 29,3      | 14,6       | 5,9       | 1             | 157,65  |

## Tê de redução Geberit Mepla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

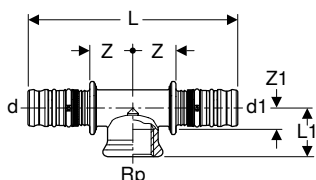
### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

| Material     | PVDF         |              |               |               |            |           |            |           |            |            |               |         |  |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|--|
| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |  |
| 622.313.00.5 | 12 / 15 / 12 | 16           | 20            | 16            | 90         | 9,6       | 5,1        | 2,2       | 2,2        | 2,2        | 10            | 11,60   |  |
| 622.314.00.5 | 15 / 12 / 12 | 20           | 16            | 16            | 90         | 9,9       | 4,8        | 2,2       | 2,2        | 2,2        | 10            | 11,20   |  |
| 622.311.00.5 | 15 / 12 / 15 | 20           | 16            | 20            | 90         | 10,1      | 4,8        | 2,2       | 2,2        | 2,2        | 10            | 11,20   |  |
| 622.312.00.5 | 15 / 15 / 12 | 20           | 20            | 16            | 90         | 9,9       | 5,1        | 2,2       | 2,2        | 2,2        | 10            | 11,30   |  |
| 623.318.00.5 | 15 / 20 / 15 | 20           | 26            | 20            | 90         | 11,3      | 5,5        | 2,8       | 2,2        | 2,8        | 10            | 11,85   |  |
| 623.311.00.5 | 20 / 12 / 20 | 26           | 16            | 26            | 90         | 10        | 5,2        | 1,7       | 2,6        | 1,7        | 10            | 12,15   |  |
| 623.317.00.5 | 20 / 15 / 15 | 26           | 20            | 20            | 90         | 10,9      | 5,7        | 2,2       | 2,8        | 2,5        | 10            | 12,05   |  |
| 623.315.00.5 | 20 / 15 / 20 | 26           | 20            | 26            | 90         | 11        | 5,7        | 2,2       | 2,8        | 2,2        | 10            | 12,05   |  |
| 623.316.00.5 | 20 / 20 / 15 | 26           | 26            | 20            | 90         | 11,5      | 5,8        | 2,2       | 2,2        | 2,8        | 10            | 12,45   |  |
| 624.311.00.5 | 25 / 12 / 25 | 32           | 16            | 32            | 90         | 11,6      | 5,5        | 2         | 2,9        | 2          | 10            | 15,60   |  |
| 624.314.00.5 | 25 / 15 / 20 | 32           | 20            | 26            | 90         | 11,5      | 6          | 2,2       | 3,1        | 2,2        | 10            | 15,60   |  |
| 624.317.00.5 | 25 / 15 / 25 | 32           | 20            | 32            | 90         | 11,6      | 6          | 2         | 3,1        | 2          | 10            | 15,30   |  |
| 624.316.00.5 | 25 / 20 / 20 | 32           | 26            | 26            | 90         | 11,7      | 5,9        | 2,3       | 2,6        | 2,3        | 10            | 15,30   |  |
| 624.319.00.5 | 25 / 20 / 25 | 32           | 26            | 32            | 90         | 12,2      | 5,9        | 2,3       | 2,6        | 2,3        | 10            | 15,30   |  |
| 625.317.00.5 | 32 / 15 / 32 | 40           | 20            | 40            | 90         | 13,2      | 6,4        | 2,2       | 3,5        | 2,2        | 5             | 21,05   |  |
| 625.319.00.5 | 32 / 20 / 32 | 40           | 26            | 40            | 90         | 13,8      | 6,5        | 2,5       | 3,2        | 2,5        | 5             | 21,80   |  |
| 625.321.00.5 | 32 / 25 / 32 | 40           | 32            | 40            | 90         | 14,4      | 7,2        | 2,8       | 3,2        | 2,8        | 5             | 21,95   |  |
| 626.317.00.5 | 40 / 20 / 40 | 50           | 26            | 50            | 90         | 15,4      | 7,1        | 2,7       | 3,8        | 2,7        | 5             | 33,55   |  |
| 626.319.00.5 | 40 / 25 / 40 | 50           | 32            | 50            | 90         | 16        | 7,6        | 3         | 3,8        | 3          | 5             | 33,55   |  |
| 626.320.00.5 | 40 / 32 / 32 | 50           | 40            | 40            | 90         | 16,2      | 8,2        | 3,4       | 3,8        | 3,4        | 5             | 33,05   |  |
| 626.321.00.5 | 40 / 32 / 40 | 50           | 40            | 50            | 90         | 16,8      | 8,2        | 3,4       | 3,8        | 3,4        | 5             | 33,25   |  |
| 627.316.00.5 | 50 / 20 / 50 | 63           | 26            | 63            | 90         | 19,2      | 7,9        | 2,8       | 4,6        | 2,8        | 1             | 71,95   |  |
| 627.320.00.5 | 50 / 25 / 50 | 63           | 32            | 63            | 90         | 19,8      | 8,6        | 3,1       | 4,8        | 3,1        | 1             | 71,95   |  |
| 627.321.00.5 | 50 / 32 / 50 | 63           | 40            | 63            | 90         | 20,8      | 9,2        | 3,6       | 4,8        | 3,6        | 1             | 71,95   |  |
| 627.322.00.5 | 50 / 40 / 50 | 63           | 50            | 63            | 90         | 22        | 9,8        | 4,2       | 4,8        | 4,2        | 1             | 71,95   |  |
| 628.316.00.5 | 65 / 20 / 65 | 75           | 26            | 75            | 90         | 23,5      | 8,9        | 3,1       | 5,5        | 3,1        | 1             | 157,65  |  |
| 628.320.00.5 | 65 / 25 / 65 | 75           | 32            | 75            | 90         | 24        | 8,8        | 3,3       | 5          | 3,3        | 1             | 157,65  |  |
| 628.321.00.5 | 65 / 32 / 65 | 75           | 40            | 75            | 90         | 24,9      | 9,9        | 3,7       | 5,5        | 3,7        | 1             | 157,65  |  |
| 628.322.00.5 | 65 / 40 / 65 | 75           | 50            | 75            | 90         | 25,9      | 10,8       | 4,2       | 5,8        | 4,2        | 1             | 157,65  |  |
| 628.323.00.5 | 65 / 50 / 65 | 75           | 63            | 75            | 90         | 27,7      | 12,7       | 5,2       | 6          | 5,2        | 1             | 157,65  |  |

## Tê Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

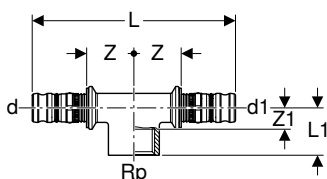
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 611.362.00.5 | 12 / 15 / 12 | 16           | 1/2       | 16            | 90         | 9,8       | 2,4        | 2,4       | 0,9        | 10            | 17,35   |
| 612.360.00.5 | 15           | 20           | 1/2       | 20            | 90         | 10,3      | 2,4        | 2,4       | 1,1        | 10            | 20,20   |
| 613.361.00.5 | 20 / 15 / 15 | 26           | 1/2       | 20            | 90         | 10,8      | 2,6        | 2,4       | 1,3        | 5             | 23,60   |
| 613.360.00.5 | 20 / 15 / 20 | 26           | 1/2       | 26            | 90         | 11,2      | 2,6        | 2,4       | 1,3        | 5             | 23,60   |
| 613.362.00.5 | 20           | 26           | 3/4       | 26            | 90         | 11,8      | 2,8        | 2,7       | 1,4        | 5             | 23,60   |
| 614.360.00.5 | 25 / 15 / 25 | 32           | 1/2       | 32            | 90         | 10,6      | 3          | 2,5       | 1,7        | 5             | 28,90   |
| 614.362.00.5 | 25 / 20 / 25 | 32           | 3/4       | 32            | 90         | 11,2      | 3,1        | 2,8       | 1,7        | 5             | 28,90   |
| 614.363.00.5 | 25           | 32           | 1         | 32            | 90         | 12        | 3,5        | 3,2       | 1,8        | 5             | 28,90   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Tê Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

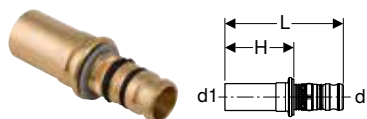
| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 601.360.00.5 | 12 / 15 / 12 | 16           | 1/2       | 16            | 90         | 9,8       | 2,4        | 2,4       | 0,9        | 10            | 31,50   |
| 602.360.00.5 | 15 / 15 / 15 | 20           | 1/2       | 20            | 90         | 10,3      | 2,4        | 2,4       | 1,1        | 10            | 31,80   |
| 603.360.00.5 | 20 / 15 / 20 | 26           | 1/2       | 26            | 90         | 11,2      | 2,6        | 2,4       | 1,3        | 5             | 33,55   |
| 603.362.00.5 | 20 / 20 / 20 | 26           | 3/4       | 26            | 90         | 11,8      | 2,8        | 2,7       | 1,4        | 5             | 33,55   |
| 604.360.00.5 | 25 / 15 / 25 | 32           | 1/2       | 32            | 90         | 10,6      | 3          | 2,5       | 1,7        | 5             | 44,90   |
| 604.362.00.5 | 25 / 20 / 25 | 32           | 3/4       | 32            | 90         | 11,2      | 3,1        | 2,8       | 1,7        | 5             | 44,90   |
| 604.363.00.5 | 25 / 25 / 25 | 32           | 1         | 32            | 90         | 12        | 3,5        | 3,2       | 1,8        | 5             | 44,90   |
| 605.360.00.5 | 32 / 15 / 32 | 40           | 1/2       | 40            | 90         | 12        | 3,2        | 2,6       | 1,7        | 5             | 45,00   |
| 605.363.00.5 | 32 / 25 / 32 | 40           | 1         | 40            | 90         | 13,2      | 3,8        | 3,2       | 2,1        | 5             | 45,00   |
| 605.364.00.5 | 32 / 32 / 32 | 40           | 1 1/4     | 40            | 90         | 14,4      | 4          | 3,8       | 2,1        | 5             | 54,70   |
| 606.361.00.5 | 40 / 15 / 40 | 50           | 1/2       | 50            | 90         | 13,2      | 3,8        | 2,8       | 2,3        | 1             | 74,75   |
| 606.363.00.5 | 40 / 25 / 40 | 50           | 1         | 50            | 90         | 14,6      | 4,4        | 3,5       | 2,5        | 1             | 74,75   |
| 606.360.00.5 | 40 / 40 / 40 | 50           | 1 1/2     | 50            | 90         | 16,6      | 4,5        | 4,5       | 2,6        | 1             | 74,75   |
| 607.360.00.5 | 50 / 15 / 50 | 63           | 1/2       | 63            | 90         | 19,2      | 4,2        | 2,9       | 2,7        | 1             | 208,50  |
| 607.363.00.5 | 50 / 25 / 50 | 63           | 1         | 63            | 90         | 20,6      | 4,8        | 3,6       | 2,9        | 1             | 208,50  |
| 607.366.00.5 | 50 / 50 / 50 | 63           | 2         | 63            | 90         | 23,8      | 5,7        | 5,2       | 3,1        | 1             | 208,50  |
| 608.363.00.5 | 65 / 25 / 65 | 75           | 1         | 75            | 90         | 26,1      | 5,1        | 4,4       | 2,9        | 1             | 318,40  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Uniões permanentes

### Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

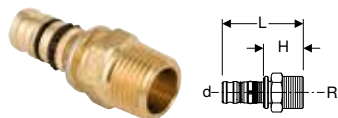
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.508.00.5 | 12      | 16           | 15            | 5,9       | 3,4       | 10            | 10,50   |
| 602.508.00.5 | 15      | 20           | 18            | 6,1       | 3,4       | 10            | 12,90   |
| 602.509.00.5 | 15 / 20 | 20           | 22            | 6,2       | 3,5       | 10            | 12,90   |
| 603.508.00.5 | 20      | 26           | 22            | 6,7       | 3,5       | 5             | 16,30   |
| 604.508.00.5 | 25      | 32           | 28            | 6,6       | 3,7       | 5             | 22,40   |
| 605.508.00.5 | 32      | 40           | 35            | 7,5       | 4,1       | 5             | 32,45   |
| 606.508.00.5 | 40      | 50           | 42            | 10,1      | 6,3       | 1             | 63,90   |
| 607.508.00.5 | 50      | 63           | 54            | 13,6      | 7         | 1             | 98,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

### Adaptador Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

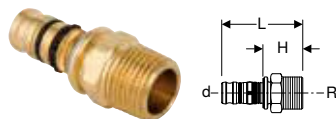
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.535.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2      | 5,4       | 2,8       | 10            | 7,10    |
| 612.535.00.5 | 15      | 20           | 1/2      | 5,7       | 3         | 10            | 7,80    |
| 612.536.00.5 | 15 / 20 | 20           | 3/4      | 5,9       | 3         | 10            | 7,95    |
| 613.535.00.5 | 20 / 15 | 26           | 1/2      | 6,3       | 3         | 5             | 11,95   |
| 613.536.00.5 | 20      | 26           | 3/4      | 6,4       | 3,1       | 10            | 11,60   |
| 613.537.00.5 | 20 / 25 | 26           | 1        | 6,7       | 3,4       | 5             | 11,95   |
| 614.537.00.5 | 25      | 32           | 1        | 6,4       | 3,5       | 5             | 15,40   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

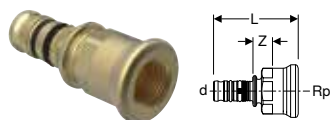
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.535.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2      | 5,4       | 2,8       | 10            | 14,25   |
| 601.536.00.5 | 12 / 20 | 16           | 3/4      | 5,7       | 3,1       | 10            | 14,25   |
| 602.535.00.5 | 15      | 20           | 1/2      | 5,7       | 3         | 10            | 12,15   |
| 602.536.00.5 | 15 / 20 | 20           | 3/4      | 5,9       | 3,1       | 10            | 12,15   |
| 604.537.00.5 | 25      | 32           | 1        | 6,4       | 3,6       | 5             | 23,80   |
| 604.538.00.5 | 25 / 32 | 32           | 1 1/4    | 6,6       | 3,9       | 5             | 24,95   |
| 605.537.00.5 | 32 / 25 | 40           | 1        | 7,1       | 3,7       | 5             | 23,20   |
| 605.538.00.5 | 32      | 40           | 1 1/4    | 7,4       | 4         | 5             | 23,20   |
| 605.539.00.5 | 32 / 40 | 40           | 1 1/2    | 7,5       | 4,1       | 5             | 31,05   |
| 606.537.00.5 | 40      | 50           | 1 1/2    | 8         | 4,2       | 2             | 52,90   |
| 606.540.00.5 | 40 / 50 | 50           | 2        | 8,4       | 4,7       | 2             | 59,45   |
| 607.539.00.5 | 50      | 63           | 2        | 11,7      | 5         | 2             | 81,40   |
| 607.541.00.5 | 50 / 65 | 63           | 2 1/2    | 12,5      | 5,8       | 2             | 105,80  |
| 608.541.00.5 | 65      | 75           | 2 1/2    | 14,7      | 6         | 1             | 158,70  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.
- Adaptadores com rosca NPT a pedido

## Adaptador Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

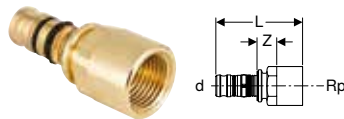
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.555.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2       | 5,6       | 1,8       | 10            | 7,10    |
| 612.555.00.5 | 15      | 20           | 1/2       | 5,9       | 1,8       | 10            | 7,95    |
| 612.556.00.5 | 15 / 20 | 20           | 3/4       | 6,1       | 1,9       | 10            | 8,05    |
| 613.556.00.5 | 20      | 26           | 3/4       | 6,6       | 1,9       | 10            | 11,85   |
| 613.557.00.5 | 20 / 25 | 26           | 1         | 7,1       | 2,2       | 5             | 11,95   |
| 614.557.00.5 | 25      | 32           | 1         | 6,7       | 2,2       | 5             | 15,85   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

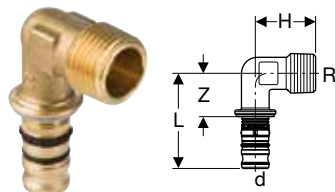
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.555.00.5     | 12 / 15 | 16           | 1/2       | 5,6       | 1,8       | 10            | 14,25   |
| 601.556.00.5     | 12 / 20 | 16           | 3/4       | 5,9       | 1,7       | 10            | 15,75   |
| 602.555.00.5     | 15      | 20           | 1/2       | 5,9       | 1,8       | 10            | 13,35   |
| 602.556.00.5     | 15 / 20 | 20           | 3/4       | 6,1       | 1,9       | 10            | 13,35   |
| 603.556.00.5     | 20      | 26           | 3/4       | 6,6       | 1,9       | 5             | 18,00   |
| 603.557.00.5     | 20 / 25 | 26           | 1         | 7,1       | 2,2       | 5             | 18,00   |
| 604.557.00.5     | 25      | 32           | 1         | 6,7       | 2,2       | 5             | 23,80   |
| 604.558.00.5     | 25 / 32 | 32           | 1 1/4     | 7,4       | 2,3       | 5             | 30,00   |
| 605.557.00.5     | 32 / 25 | 40           | 1         | 7,5       | 2,4       | 5             | 23,20   |
| 605.558.00.5     | 32      | 40           | 1 1/4     | 7,7       | 2,4       | 5             | 23,20   |
| 605.559.00.5     | 32 / 40 | 40           | 1 1/2     | 8,4       | 2,5       | 5             | 38,75   |
| 606.559.00.5     | 40      | 50           | 1 1/2     | 8,8       | 2,7       | 2             | 54,20   |
| 606.560.00.5     | 40 / 50 | 50           | 2         | 9,7       | 3,2       | 2             | 69,35   |
| 607.560.00.5     | 50      | 63           | 2         | 12,7      | 3,3       | 1             | 88,90   |
| 607.561.00.5     | 50 / 65 | 63           | 2 1/2     | 13,3      | 3,5       | 1             | 108,35  |
| 608.561.00.5     | 65      | 75           | 2 1/2     | 14,7      | 2,9       | 1             | 158,70  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

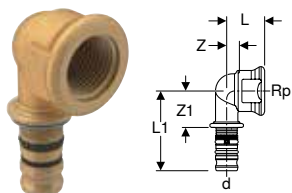
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.252.00.5     | 12 / 15 | 16           | 1/2      | 90         | 4,8       | 3         | 2,3       | 10            | 12,45   |
| 612.252.00.5     | 15      | 20           | 1/2      | 90         | 5,1       | 3,2       | 2,3       | 10            | 13,25   |
| 612.253.00.5     | 15 / 20 | 20           | 3/4      | 90         | 5,3       | 3,4       | 2,5       | 10            | 13,65   |
| 613.253.00.5     | 20      | 26           | 3/4      | 90         | 5,7       | 4         | 2,5       | 5             | 19,30   |
| 613.254.00.5     | 20 / 25 | 26           | 1        | 90         | 5,9       | 4,3       | 2,7       | 5             | 19,30   |
| 614.254.00.5     | 25      | 32           | 1        | 90         | 5,9       | 4,6       | 3,1       | 5             | 27,05   |
| 615.255.00.5     | 32      | 40           | 1 1/4    | 90         | 7         | 5,3       | 3,6       | 5             | 32,45   |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

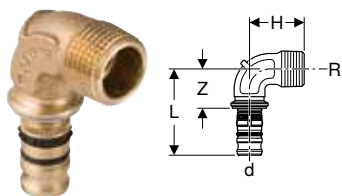
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 611.256.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2       | 90         | 2,2       | 5          | 0,9       | 2,4        | 10            | 12,35   |
| 612.256.00.5 | 15      | 20           | 1/2       | 90         | 2,5       | 5,3        | 1,2       | 2,5        | 10            | 13,35   |
| 612.257.00.5 | 15 / 20 | 20           | 3/4       | 90         | 3,5       | 5,3        | 2         | 2,5        | 10            | 13,65   |
| 613.257.00.5 | 20      | 26           | 3/4       | 90         | 3         | 6,1        | 1,5       | 2,9        | 5             | 19,00   |
| 614.258.00.5 | 25      | 32           | 1         | 90         | 3,6       | 6,2        | 1,9       | 3,4        | 5             | 27,05   |

## Adaptador de transição 90° Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

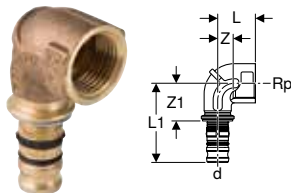
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.253.00.5 | 12 / 20 | 16           | 3/4      | 90         | 4,8       | 3,4       | 2,3       | 10            | 15,00   |
| 605.255.00.5 | 32      | 40           | 1 1/4    | 90         | 7         | 5,3       | 3,6       | 5             | 48,00   |
| 606.255.00.5 | 40      | 50           | 1 1/2    | 90         | 7,7       | 6         | 3,9       | 2             | 72,15   |
| 607.255.00.5 | 50      | 63           | 2        | 90         | 11,6      | 7,5       | 4,9       | 5             | 153,95  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição 90° Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

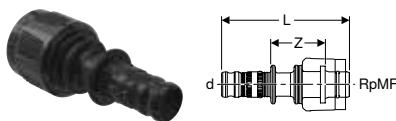
| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 601.257.00.5 | 12 / 20 | 16           | 3/4       | 90         | 3,5       | 5          | 2         | 2,4        | 10            | 15,00   |
| 603.258.00.5 | 20 / 25 | 26           | 1         | 90         | 3,4       | 6,5        | 1,5       | 3,3        | 5             | 30,00   |
| 604.258.00.5 | 25      | 32           | 1         | 90         | 3,6       | 6,2        | 1,9       | 3,4        | 5             | 40,45   |
| 605.259.00.5 | 32      | 40           | 1 1/4     | 90         | 4,3       | 7,3        | 2,2       | 3,9        | 2             | 50,70   |
| 606.256.00.5 | 40      | 50           | 1 1/2     | 90         | 4,8       | 8,1        | 2,8       | 4,3        | 2             | 72,15   |
| 607.256.00.5 | 50      | 63           | 2         | 90         | 5,7       | 11,9       | 3,1       | 5,2        | 1             | 153,95  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Uniões e transições desmontáveis

### Transição Geberit Mepla com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

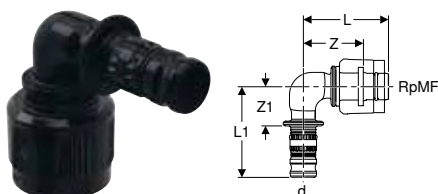
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 621.451.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2         | 7,1       | 3         | 10            | 10,35   |
| 622.451.00.5 | 15      | 20           | 1/2         | 7,4       | 3         | 10            | 10,70   |

### Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

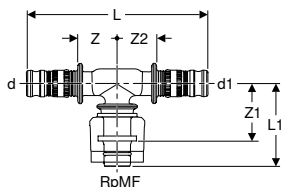
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 621.452.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2         | 90         | 4,5       | 4,8        | 2,9       | 2,2        | 10            | 11,30   |
| 622.452.00.5 | 15      | 20           | 1/2         | 90         | 4,5       | 5,1        | 2,9       | 2,2        | 10            | 11,70   |

Tê de transição Geberit Mepla com MasterFix, passagem



click & scan

Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

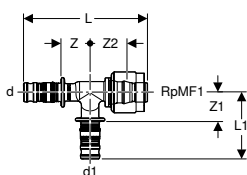
|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Material | Rotguss / Bleifreie Siliziumbronze / PVDF |
|----------|-------------------------------------------|

| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | d1, ø<br>[mm] | Material | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 621.453.00.5 | 12 / 15 / 12 | 16           | 1/2         | 16            | PVDF     | 90         | 9,6       | 4,2        | 2,2       | 2,6        | 2,2        | 10            | 17,05   |
| 622.453.00.5 | 15           | 20           | 1/2         | 20            | PVDF     | 90         | 10        | 4,4        | 2,2       | 2,8        | 2,2        | 10            | 16,80   |
| 622.455.00.5 | 15 / 15 / 12 | 20           | 1/2         | 16            | PVDF     | 90         | 9,9       | 4,4        | 2,2       | 2,8        | 2,2        | 10            | 24,50   |
| 623.451.00.5 | 20 / 15 / 15 | 26           | 1/2         | 20            | Bronze   | 90         | 10,6      | 4,2        | 2,3       | 2,6        | 2,3        | 5             | 46,05   |
| 623.452.00.5 | 20 / 15 / 20 | 26           | 1/2         | 26            | Bronze   | 90         | 11        | 4,2        | 2,3       | 2,6        | 2,3        | 5             | 48,90   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

Tê de transição Geberit Mepla com MasterFix, forquilha



click & scan

Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

Características

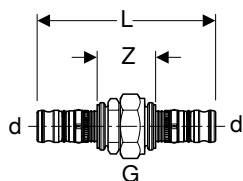
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | RpMF1<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 621.454.00.5 | 12 / 12 / 15 | 16           | 1/2          | 16            | 90         | 9         | 4,8        | 2,2       | 2,2        | 2,6        | 10            | 18,10   |
| 622.454.00.5 | 15           | 20           | 1/2          | 20            | 90         | 9,4       | 5,1        | 2,2       | 2,2        | 2,8        | 10            | 16,80   |

## Ligação roscada Geberit Mepla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

### Dados técnicos

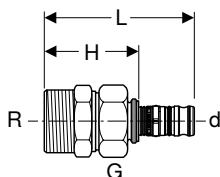
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.571.00.5 | 12 | 16           | 1/2      | 9,1       | 4,1       | 5             | 27,05   |
| 602.571.00.5 | 15 | 20           | 1/2      | 9,9       | 4,4       | 5             | 29,65   |
| 603.571.00.5 | 20 | 26           | 3/4      | 11        | 4,6       | 5             | 34,55   |
| 604.571.00.5 | 25 | 32           | 1        | 11,5      | 5,8       | 1             | 45,00   |
| 605.571.00.5 | 32 | 40           | 1 1/4    | 13,1      | 6,3       | 1             | 56,20   |
| 606.571.00.5 | 40 | 50           | 1 1/2    | 14,3      | 6,7       | 1             | 111,80  |
| 607.571.00.5 | 50 | 63           | 2        | 20,8      | 7,4       | 1             | 233,20  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

### Dados técnicos

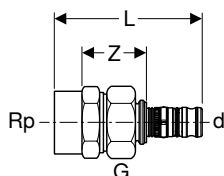
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.590.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2      | 3/4      | 7,2       | 4,7       | 10            | 24,60   |
| 602.590.00.5 | 15      | 20           | 1/2      | 3/4      | 7,4       | 4,7       | 10            | 25,40   |
| 602.591.00.5 | 15 / 20 | 20           | 3/4      | 3/4      | 7,4       | 4,7       | 5             | 25,40   |
| 603.590.00.5 | 20      | 26           | 3/4      | 1        | 8,3       | 5,1       | 5             | 32,45   |
| 604.590.00.5 | 25      | 32           | 1        | 1 1/4    | 8,7       | 5,9       | 5             | 45,00   |
| 605.590.00.5 | 32      | 40           | 1 1/4    | 1 1/2    | 9,6       | 6,2       | 1             | 58,35   |
| 606.590.00.5 | 40      | 50           | 1 1/2    | 1 3/4    | 12,1      | 8,3       | 1             | 111,40  |
| 607.590.00.5 | 50      | 63           | 2        | 2 3/4    | 14,8      | 8,1       | 1             | 162,35  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

### Dados técnicos

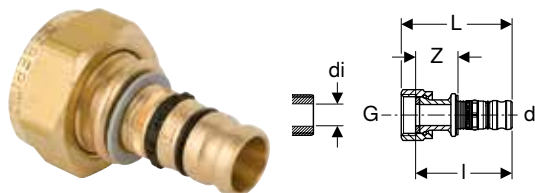
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.595.00.5     | 12 / 15 | 16           | 1/2       | 3/4      | 6,6       | 2,8       | 10            | 24,60   |
| 602.595.00.5     | 15      | 20           | 1/2       | 3/4      | 6,8       | 2,8       | 10            | 25,40   |
| 603.595.00.5     | 20      | 26           | 3/4       | 1        | 7,6       | 3         | 5             | 32,45   |
| 604.595.00.5     | 25      | 32           | 1         | 1 1/4    | 7         | 2,5       | 5             | 45,00   |
| 605.595.00.5     | 32      | 40           | 1 1/4     | 1 1/2    | 9         | 3,7       | 5             | 58,35   |
| 606.595.00.5     | 40      | 50           | 1 1/2     | 1 3/4    | 11,2      | 5,5       | 1             | 111,40  |
| 607.595.00.5     | 50      | 63           | 2         | 2 3/4    | 12,4      | 3,4       | 1             | 160,65  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mepla com união roscada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

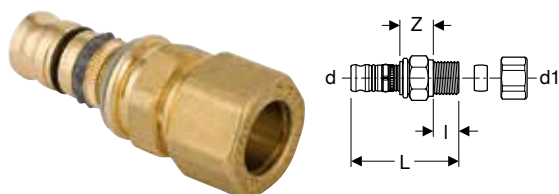
| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.582.00.5 | 12 | 16           | 1/2      | 11            | 5,2       | 4,4       | 1,9       | 5             | 19,90   |
| 601.583.00.5 | 12 | 16           | 3/4      | 17            | 4,9       | 3,9       | 1,4       | 5             | 19,90   |
| 601.584.00.5 | 12 | 16           | 1        | 21            | 5,2       | 4         | 1,4       | 10            | 21,45   |
| 601.581.00.5 | DD | 12           | 1 1/8    | 24            | 5,2       | 4         | 1,4       | 5             | 38,65   |
| 602.582.00.5 | 15 | 20           | 1/2      | 11            | 5,6       | 4,9       | 2,2       | 5             | 20,20   |
| 602.583.00.5 | 15 | 20           | 3/4      | 17            | 5,2       | 4,3       | 1,3       | 5             | 20,20   |
| 602.584.00.5 | 15 | 20           | 1        | 21            | 5,6       | 4,1       | 1,5       | 10            | 20,20   |
| 602.581.00.5 | DD | 15           | 1 1/8    | 24            | 5,5       | 4,3       | 1,5       | 5             | 29,85   |
| 602.586.00.5 | 15 | 20           | 1 1/4    | 27            | 5,5       | 4,4       | 1,7       | 5             | 21,80   |
| 602.585.00.5 | 15 | 20           | 1 1/2    | 32            | 5,7       | 4,4       | 1,7       | 5             | 20,20   |
| 603.582.00.5 | 20 | 26           | 1/2      | 11            | 6,3       | 5,5       | 2,4       | 5             | 22,30   |
| 603.583.00.5 | 20 | 26           | 3/4      | 17            | 6,2       | 5,4       | 2,3       | 5             | 21,80   |
| 603.584.00.5 | 20 | 26           | 1        | 21            | 5,6       | 4,8       | 1,5       | 5             | 22,30   |
| 603.586.00.5 | 20 | 26           | 1 1/4    | 27            | 6         | 4,9       | 1,8       | 5             | 22,30   |
| 603.585.00.5 | 20 | 26           | 1 1/2    | 32            | 6,2       | 4,9       | 1,7       | 5             | 22,30   |
| 603.587.00.5 | DD | 20           | 2        | 42            | 6,3       | 5         | 1,8       | 5             | 56,50   |
| 604.583.00.5 | 25 | 32           | 3/4      | 17            | 6,1       | 5,3       | 2,5       | 5             | 31,90   |
| 604.584.00.5 | 25 | 32           | 1        | 21            | 6,7       | 4,8       | 2,9       | 5             | 31,90   |
| 604.586.00.5 | 25 | 32           | 1 1/4    | 27            | 5,9       | 4,5       | 1,6       | 5             | 31,90   |
| 604.585.00.5 | 25 | 32           | 1 1/2    | 32            | 5,8       | 4,6       | 1,7       | 5             | 31,90   |
| 605.589.00.5 | 32 | 40           | 1 1/4    | 27            | 7,6       | 6,5       | 3,1       | 2             | 39,65   |
| 605.585.00.5 | 32 | 40           | 1 1/2    | 32            | 6,5       | 5,2       | 1,8       | 5             | 39,65   |
| 606.585.00.5 | 40 | 50           | 1 1/2    | 32            | 8,2       | 7,1       | 3,3       | 2             | 66,85   |
| 606.580.00.5 | 40 | 50           | 1 3/4    | 36            | 8,1       | 7,3       | 3,4       | 1             | 66,85   |
| 606.581.00.5 | 40 | 50           | 2        | 42            | 6,8       | 6         | 2,1       | 1             | 66,85   |
| 607.581.00.5 | 50 | 63           | 2        | 42            | 11,5      | 10,3      | 3,6       | 1             | 102,70  |
| 607.587.00.5 | 50 | 63           | 2 1/2    | 54            | 11,5      | 10,3      | 3,6       | 1             | 110,90  |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mepla com anilha cônica



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

### Fornecimento

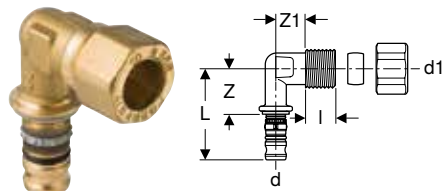
- Anilha cônica

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.542.00.5 | 12      | 16           | 15            | 4,9       | 1,3       | 1,1       | 5             | 14,70   |
| 612.542.00.5 | 15 / 12 | 20           | 15            | 5,1       | 1,3       | 1,1       | 5             | 15,10   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mepla com anilha cónica



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

### Fornecimento

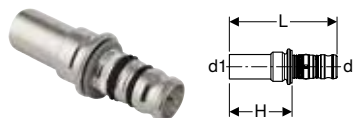
- Anilha cónica

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 611.242.00.5 | 12      | 16           | 15            | 90         | 4,8       | 1,3       | 2,3       | 1,7        | 5             | 23,00   |
| 612.242.00.5 | 15 / 12 | 20           | 15            | 90         | 5,1       | 1,3       | 2,3       | 1,9        | 5             | 25,85   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mepla para anilha cónica de tubo de cobre



click & scan

### Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para anilhas cónicas
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Estanhado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

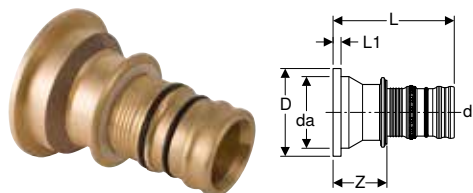
### Dados técnicos

|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latão/cobre |
|----------|-------------|

| Refª         | DN         | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.512.24.5 | 12         | 16           | 15            | 6,4       | 3,9       | 5             | 20,20   |
| 612.512.24.5 | DD 15 / 12 | 20           | 15            | 6,5       | 3,8       | 5             | 22,70   |
| 613.513.24.5 | DD 20      | 26           | 22            | 7,6       | 4,4       | 5             | 27,25   |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026

## Adaptador de flange com ponta para comprimir, para flanges soltas Geberit Mepla PN 6 e PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | da, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 608.520.00.5 | 65 | 75           | 95            | 11,5      | 15,2      | 0,6        | 6,6       | 1             | 203,10  |

### A encomendar adicionalmente

- Flange solta Geberit Mepla PN 6 → pág. 26
- Flange solta Geberit Mepla PN 10/16 → pág. 26

### Accessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44
- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6 → pág. 44



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Flange solta Geberit Mepla PN 6



click & scan

### Campos de aplicação

- Para adaptador de flange Geberit Mepla com ponta para comprimir

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | k<br>[mm] | m<br>[mm] | H<br>[cm] | n<br>[ud.] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 23799 | 65 | 97            | 16        | 130       | 14        | 1,6       | 4          | 6           | 1             | 56,40   |

### Accessórios complementares

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45
- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6 → pág. 44

## Flange solta Geberit Mepla PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para adaptador de flange Geberit Mepla com ponta para comprimir

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Refª  | DN | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | k<br>[mm] | m<br>[mm] | H<br>[cm] | n<br>[ud.] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 63789 | 65 | 97            | 18,5      | 145       | 18        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 135,85  |

### Accessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

## Tampas

### Tampão com rosca macho de tubo Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

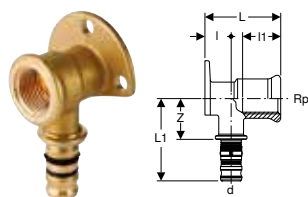
#### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 621.000.00.5 | 12 | 16           | 3,4       | 2,6       | 10            | 4,30    |
| 622.000.00.5 | 15 | 20           | 3,7       | 2,9       | 10            | 4,30    |
| 623.000.00.5 | 20 | 26           | 4,2       | 3,3       | 10            | 6,25    |

## Ligações

### Pater de ligação 90° Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

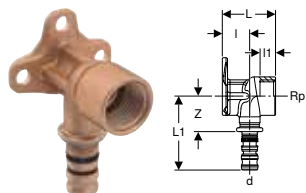
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Refª                           | DN | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 3,6 cm</b> |    |              |           |            |            |           |            |           |               |         |
| 611.289.00.5                   | 12 | 16           | 1/2       | 90         | 5          | 1,8       | 1,3        | 2,5       | 10            | 11,85   |
| 612.289.00.5                   | 15 | 20           | 1/2       | 90         | 5,5        | 1,8       | 1,3        | 2,7       | 10            | 12,80   |
| <b>L / Comprimento: 5,2 cm</b> |    |              |           |            |            |           |            |           |               |         |
| 611.293.00.5                   | 12 | 16           | 1/2       | 90         | 5          | 1,8       | 2,6        | 2,7       | 10            | 18,40   |
| 612.293.00.5                   | 15 | 20           | 1/2       | 90         | 5,5        | 1,8       | 2,6        | 2,9       | 10            | 19,30   |
| 612.294.00.5                   | 15 | 20           | 3/4       | 90         | 5,5        | 1,8       | 1,9        | 2,7       | 10            | 19,80   |
| 613.294.00.5                   | 20 | 26           | 3/4       | 90         | 5,9        | 2,1       | 1,9        | 2,7       | 5             | 25,20   |
| <b>L / Comprimento: 7,8 cm</b> |    |              |           |            |            |           |            |           |               |         |
| 611.296.00.5                   | 12 | 16           | 1/2       | 90         | 6,5        | 1,8       | 3          | 4,6       | 10            | 22,45   |
| 612.296.00.5                   | 15 | 20           | 1/2       | 90         | 7          | 1,8       | 3          | 4,4       | 10            | 22,60   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit Mepla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

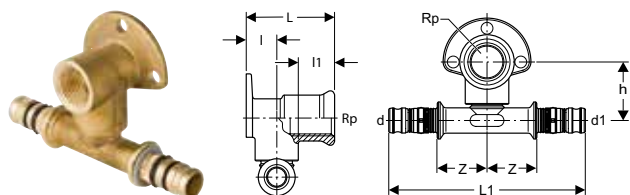
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup>               | DN | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,2 cm</b> |    |              |           |            |            |           |            |           |               |         |
| 601.293.00.5                   | 12 | 16           | 1/2       | 90         | 5          | 1,8       | 2,6        | 2,5       | 10            | 17,65   |
| 602.293.00.5                   | 15 | 20           | 1/2       | 90         | 5,5        | 1,8       | 2,6        | 2,7       | 10            | 19,90   |
| 602.294.00.5                   | 15 | 20           | 3/4       | 90         | 5,5        | 1,8       | 1,9        | 2,7       | 10            | 19,90   |
| 603.294.00.5                   | 20 | 26           | 3/4       | 90         | 5,9        | 2,1       | 1,9        | 2,7       | 5             | 27,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação em T 90° Geberit Mepla afastada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Com deslocamento
- Três pontos de fixação
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

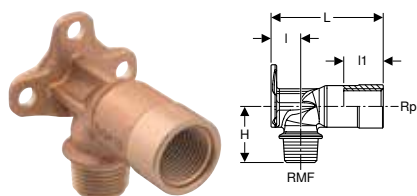
### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup>               | DN | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | h<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |       |
|--------------------------------|----|--------------|-----------|---------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|-------|
| <b>L / Comprimento: 3,6 cm</b> |    |              |           |               |            |            |           |            |           |           |               |         |       |
| 612.301.00.5                   | DD | 15           | 20        | 1/2           | 20         | 90         | 11,6      | 1,8        | 1,3       | 3,5       | 3,1           | 10      | 25,65 |

DD: Descontinuado a partir de abril 2027

## Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Dados técnicos

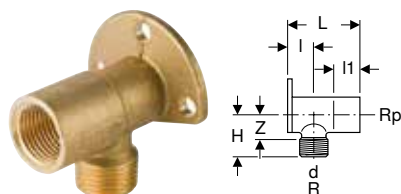
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª                           | DN | RMF<br>[""] | Rp<br>[""] | arc<br>[°] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |             |            |            |           |            |           |               |         |
| 602.285.00.1                   | 15 | 1/2         | 1/2        | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |             |            |            |           |            |           |               |         |
| 602.299.00.1                   | 15 | 1/2         | 1/2        | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 19,90   |
| <b>L / Comprimento: 7,3 cm</b> |    |             |            |            |           |            |           |               |         |
| 602.287.00.2                   | 15 | 1/2         | 1/2        | 90         | 1,8       | 3          | 3,5       | 10            | 28,45   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho e casquilho para soldar



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

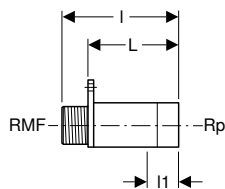
- Três pontos de fixação

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Refª                           | DN | d, ø<br>[mm] | R<br>[""] | Rp<br>[""] | arc<br>[°] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,2 cm</b> |    |              |           |            |            |           |            |           |           |               |         |
| 611.297.00.1                   | 15 | 15           | 1/2       | 1/2        | 90         | 2         | 2,4        | 3         | 1,8       | 10            | 11,85   |

## Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Dados técnicos

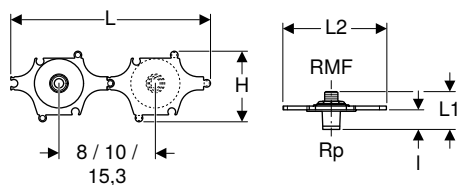
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup>               | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |            |           |           |            |               |         |
| 602.283.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 7,9       | 2,7        | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |            |           |           |            |               |         |
| 602.269.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 8,8       | 2,7        | 1             | 19,90   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Fornecimento

- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

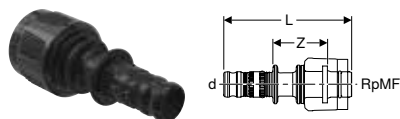
| Ref <sup>a</sup> | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 602.295.00.1     | 15 | 1/2        | 1/2       | 31,6      | 6          | 16,5       | 3,1       | 11        | 2             | 25,10   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Coletor com ligação roscada

### Transição Geberit Mepla com MasterFix



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

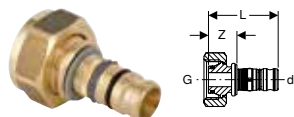
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

#### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PVDF |
|----------|------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 621.451.00.5 | 12 / 15 | 16           | 1/2         | 7,1       | 3         | 10            | 10,35   |
| 622.451.00.5 | 15      | 20           | 1/2         | 7,4       | 3         | 10            | 10,70   |

### Ramal Geberit Mepla para eurocone



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

|          |        |
|----------|--------|
| Material | Bronze |
|----------|--------|

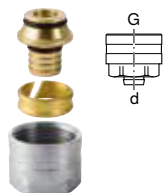
| Refª         | DN    | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-------|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.623.00.5 | DD 12 | 16           | 3/4      | 4,7       | 1,2       | 10            | 29,55   |
| 602.623.00.5 | DD 15 | 20           | 3/4      | 5         | 1,2       | 10            | 31,05   |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

### Características

- Anilha cónica
- União rosçada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

### Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

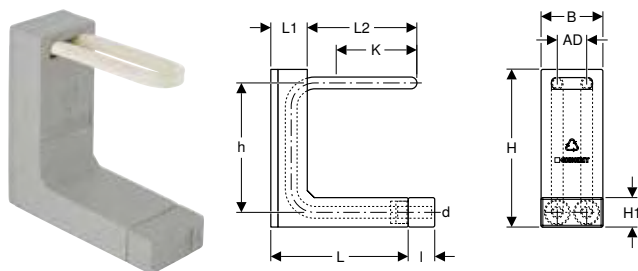
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|------------|---------------|---------|
| 641.534.22.2     | 12 / 20 | 16           | 3/4      | 27         | 2             | 5,15    |
| 642.534.22.2     | 15 / 20 | 20           | 3/4      | 27         | 2             | 5,85    |



- Apertar com torque de 35–40 Nm

## Ligações para aquecimento

### Caixa de montagem de radiador Geberit Mepla série C



click & scan

### Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Material                            | PE-RT II/Al/PE-RT II |
| Material de isolamento              | EPS                  |
| Espessura do isolamento             | 13 mm                |
| Condutividade térmica do isolamento | 0,031 W/(m·K)        |

### Características

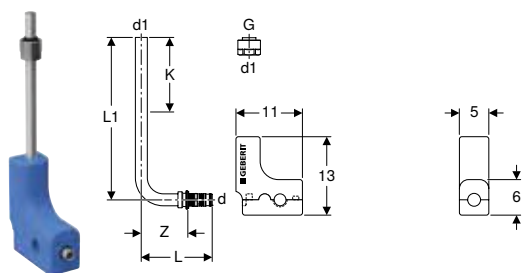
- Tubo impermeável à difusão
- Tubo branco por fora
- Para teste de pressão sem radiador

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | AD<br>[cm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | I<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | h<br>[cm] | K<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.260.00.1     | 12 | 16           | 5          | 21        | 0,21     | 5          | 19         | 4,5       | 10,5      | 27        | 5          | 22        | 15,5      | 10            | 30,55   |
| 612.260.00.1     | 15 | 20           | 5          | 22,3      | 0,223    | 6,3        | 18,5       | 4,5       | 10,5      | 27        | 5          | 22        | 15        | 10            | 45,95   |

### Acessórios complementares

- Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone → pág. 32

## Curva de descarga de tubo de metal 90° Geberit Mepla com caixa com isolamento e ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Material                            | Latão/cobre  |
| Material de isolamento              | EPP          |
| Espessura do isolamento             | 7,5 mm       |
| Condutividade térmica do isolamento | 0,04 W/(m·K) |

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Caixa com isolamento de duas peças

### Fornecimento

- Curva de descarga de tubo de metal 90° de latão / cobre
- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"
- Caixa com isolamento de EPP

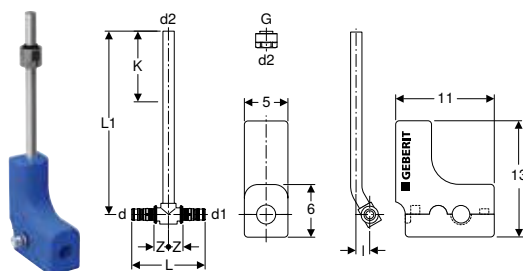
| Ref <sup>a</sup>                | DN         | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | K<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------|------------|--------------|----------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>L1 / Comprimento: 30 cm</b>  |            |              |          |               |            |           |           |           |               |         |
| 611.250.22.7                    | 12 / 20    | 16           | 3/4      | 15            | 90         | 9,1       | 6,6       | 17        | 2             | 28,90   |
| 612.250.22.7                    | 15 / 20    | 20           | 3/4      | 15            | 90         | 9,3       | 6,6       | 17        | 2             | 29,00   |
| <b>L1 / Comprimento: 100 cm</b> |            |              |          |               |            |           |           |           |               |         |
| 611.251.22.7                    | DD 12 / 20 | 16           | 3/4      | 15            | 90         | 9,1       | 6,6       | 87        | 2             | 60,60   |
| 612.251.22.7                    | DD 15 / 20 | 20           | 3/4      | 15            | 90         | 9,3       | 6,6       | 87        | 2             | 65,10   |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Tê de ligação de tubo de metal Geberit Mepla com caixa com isolamento e ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Material                            | Latão/cobre  |
| Material de isolamento              | EPP          |
| Espessura do isolamento             | 7,5 mm       |
| Condutividade térmica do isolamento | 0,04 W/(m·K) |

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Caixa com isolamento de duas peças

### Fornecimento

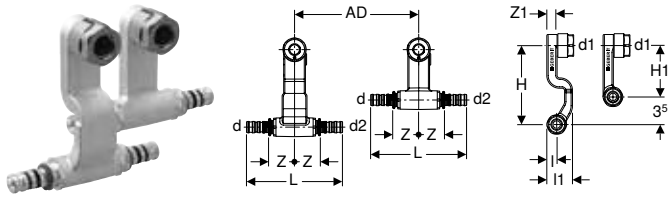
- Tê de ligação de tubo de metal de latão / cobre
- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"
- Caixa com isolamento de EPP

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | I<br>[cm] | Z<br>[cm] | K<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------|----------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.360.22.7     | 12 / 20 / 12 | 16           | 3/4      | 16            | 15            | 90         | 8,4       | 30         | 2,5       | 1,7       | 17        | 2             | 31,90   |
| 612.362.22.7     | 15 / 20 / 15 | 20           | 3/4      | 20            | 15            | 90         | 8,4       | 30         | 2,5       | 1,7       | 17        | 2             | 36,75   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Conjunto de tê de ligação Geberit Mepla para fluxo de entrada e saída, com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Montagem completamente à frente da parede

### Fornecimento

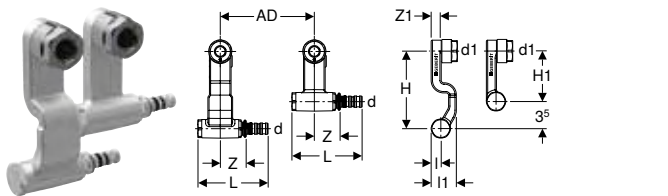
- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa
- 2 ligações a radiador para eurocone G 3/4"

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, ø [mm] | d1, ø [mm] | d2, ø [mm] | arc [°] | AD [cm] | L [cm] | I [cm] | I1 [cm] | H [cm] | H1 [cm] | Z [cm] | Z1 [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|-----------|------------|------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|---------|
| 611.361.22.7     | 12           | 16        | 15         | 16         | 90      | 5       | 11,9   | 1,3    | 3,3     | 10     | 6,5     | 3,4    | 1,5     | 1          | 57,00   |
| 612.361.22.7     | 15 / 12 / 15 | 20        | 15         | 20         | 90      | 5       | 12,4   | 1,3    | 3,3     | 10     | 6,5     | 3,4    | 1,5     | 1          | 60,95   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Conjunto de peças finais de ligação Geberit Mepla para fluxo de entrada e saída, com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Montagem completamente à frente da parede

### Fornecimento

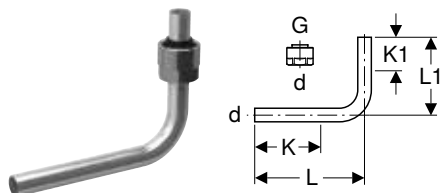
- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa
- 2 ligações a radiador para eurocone G 3/4"

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø [mm] | d1, ø [mm] | arc [°] | AD [cm] | L [cm] | I [cm] | I1 [cm] | H [cm] | H1 [cm] | Z [cm] | Z1 [cm] | Ligação    | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----------|------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|---------|
| 611.363.22.7     | 12 | 16        | 15         | 90      | 5       | 8,9    | 1,3    | 3,3     | 10     | 6,5     | 3,4    | 1,5     | À esquerda | 1          | 53,70   |
| 611.364.22.7     | 12 | 16        | 15         | 90      | 5       | 8,9    | 1,3    | 3,3     | 10     | 6,5     | 3,4    | 1,5     | À direita  | 1          | 53,70   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

- Niquelado

### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

### Dados técnicos

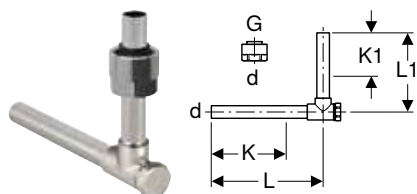
|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.601.22.3 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 90         | 13        | 10         | 7,5       | 4,5             | 2             | 18,30   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal, bloqueável, com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Niquelado

### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

### Dados técnicos

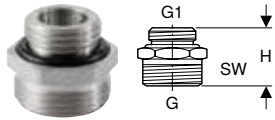
|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latão/cobre |
|----------|-------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.603.22.3 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 90         | 12,5      | 10         | 8         | 5,5             | 2             | 29,05   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

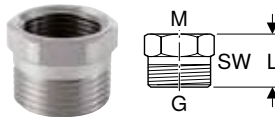
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | G   | G1  | H    | SW   | UMV1  | EUR/ud. |
|------------------|---------|-----|-----|------|------|-------|---------|
|                  |         | ["] | ["] | [cm] | [mm] | [ud.] |         |
| 641.512.00.1     | 15      | 3/4 | 1/2 | 2,5  | 27   | 10    | 3,50    |
| 641.533.00.1     | 20 / 15 | 3/4 | 3/4 | 3    | 32   | 10    | 5,15    |

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

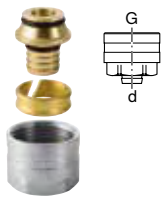
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | G   | M    | Gs   | L    | SW   | UMV1  | EUR/ud. |
|------------------|---------|-----|------|------|------|------|-------|---------|
|                  |         | ["] | [mm] | [mm] | [cm] | [mm] | [ud.] |         |
| 641.522.00.1     | 20 / 15 | 3/4 | 22   | 1,5  | 2,2  | 27   | 10    | 3,25    |

## Ligação a radiador Geberit Mepla para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

### Fornecimento

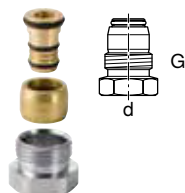
- Conjunto com 2 unidades

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø | G   | SW   | UMV1  | EUR/ud. |
|------------------|---------|------|-----|------|-------|---------|
|                  |         | [mm] | ["] | [mm] | [ud.] |         |
| 641.534.22.2     | 12 / 20 | 16   | 3/4 | 27   | 2     | 5,15    |
| 642.534.22.2     | 15 / 20 | 20   | 3/4 | 27   | 2     | 5,85    |



- Apertar com torque de 35–40 Nm

## Ligação a radiador Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a ligação a válvulas para radiador do série Danfoss com rosca fêmea G 1/2"
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Anilha cônica
- Bocal roscado de latão, niquelado
- O-ring de EPDM

### Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

### Dados técnicos

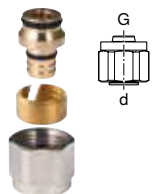
|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|----------|------------|---------------|---------|
| 641.513.00.1     | 12 | 16           | 1/2      | 22         | 10            | 4,25    |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Ligação a radiador Geberit Mepla com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos tricompostos Geberit Mepla
- Para a ligação a coletores e válvulas para radiador com anilha cônica G 1/2"
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Anilha cônica
- União roscada de latão, niquelada
- O-ring de EPDM

### Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

### Dados técnicos

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------|----------|---------------|---------|
| 641.517.22.1     | <b>DD</b> 12 | 16           | 1/2      | 2             | 18,30   |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.
- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Ligação Geberit Mepla com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

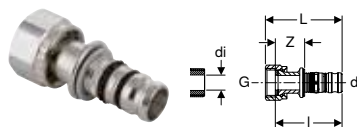
| Ref <sup>a</sup> | DN    | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 612.535.22.5     | DD 15 | 20           | 1/2      | 5,7       | 3         | 10            | 6,80    |
| 613.536.22.5     | DD 20 | 26           | 3/4      | 6,4       | 3,2       | 5             | 10,95   |

DD: Descontinuado a partir de abril 2026



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Ligação Geberit Mepla com união roscada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Adequado exclusivamente para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- Niquelado
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente
- Vedante de material compósito reforçado de fibra

### Dados técnicos

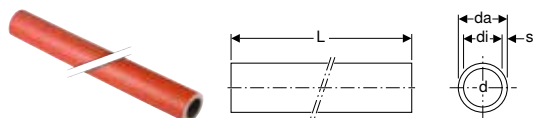
|          |                 |
|----------|-----------------|
| Material | Latão niquelado |
|----------|-----------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 611.582.22.5     | 12 | 16           | 1/2      | 11            | 5,2       | 4,4       | 1,9       | 5             | 14,70   |
| 612.582.22.5     | 15 | 20           | 1/2      | 11            | 5,6       | 4,9       | 2,2       | 5             | 14,25   |
| 613.583.22.5     | 20 | 26           | 3/4      | 17            | 6,2       | 5,4       | 2,3       | 5             | 18,70   |

## Acessórios complementares

### Isolamentos para tubos e acessórios

#### Manga de isolamento Geberit



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a proteção de tubagens contra formação de água de condensação, perdas de calor e transmissão de som

### Características

- Isolamento com alvéolos fechados, manga de proteção vermelha

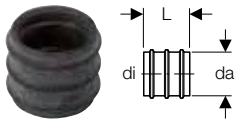
### Dados técnicos

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Material de isolamento              | Espuma porosa de PE |
| Condutividade térmica do isolamento | 0,04 W/(m·K)        |

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------|
| 601.800.00.1     | 16           | 30            | 18            | 6         | 200       | 2        | 2 m         | 4,40  |
| 602.800.00.1     | 20           | 34            | 22            | 6         | 200       | 2        | 2 m         | 4,95  |
| 603.800.00.1     | 26           | 40            | 28            | 6         | 200       | 2        | 2 m         | 5,10  |

## Vedações para tubos e acessórios

### Emboque Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a proteção das superfícies de corte dos tubos Geberit Mepla contra a ação da corrosão a partir do exterior

#### Características

- Preto

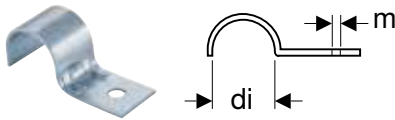
#### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | EPDM |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup> | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|---------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 601.811.00.1     | 19            | 16            | 2         | 0,02     | 10            | 2,85    |
| 602.811.00.1     | 23            | 20            | 2,1       | 0,021    | 10            | 4,15    |
| 603.811.00.1     | 29            | 26            | 2,3       | 0,023    | 10            | 4,25    |

## Fixações para tubos

### Abraçadeira de tubo Geberit simples



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

#### Características

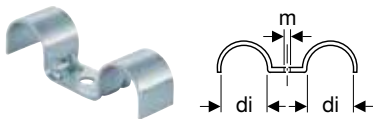
- Galvanizado

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

| Ref <sup>a</sup> | di, ø<br>[mm] | m<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 601.763.00.1     | 16            | 6,2       | 100           | 0,40    |
| 602.763.00.1     | 20            | 6,2       | 100           | 0,40    |
| 601.761.00.1     | 22            | 6,2       | 100           | 0,60    |
| 602.761.00.1     | 28            | 6,2       | 100           | 0,60    |
| 602.765.26.1     | 32            | 6,4       | 50            | 1,00    |
| 603.765.26.1     | 37            | 6,3       | 50            | 1,30    |

### Abraçadeira de tubo Geberit dupla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

#### Características

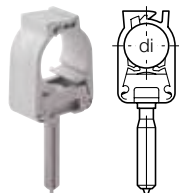
- Galvanizado

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

| Ref <sup>a</sup> | di, ø<br>[mm] | m<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 602.762.26.1     | 28            | 6,2       | 50            | 1,30    |

## Clipe de tubo Geberit com fixação com martelo, simples



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit

### Características

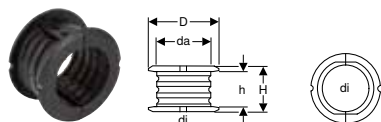
- Pregos de aço, galvanizado

### Dados técnicos

|          |          |
|----------|----------|
| Material | Plástico |
|----------|----------|

| Ref <sup>a</sup> | di, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|---------------|---------|
| 601.710.00.1     | 15-16         | 100           | 2,15    |
| 602.710.00.1     | 20-22         | 100           | 2,25    |
| 603.710.00.1     | 25-28         | 100           | 2,55    |

## Gola de abraçadeira Geberit



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação por ponto fixo ou de pontos guia de tubos tricompósitos Geberit Mepla

### Características

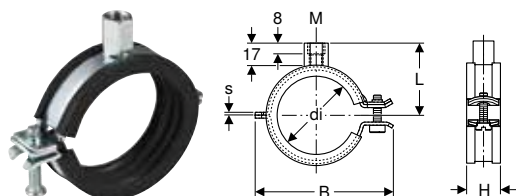
- Duas peças
- Preto

### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | PP-C |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup> | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 603.702.00.1     | 32            | 25 / 26       | 3,4       | 3,2       | 2,5       | 10            | 5,45    |
| 604.702.00.1     | 40            | 32            | 4,9       | 3,2       | 2,5       | 10            | 2,80    |
| 605.702.00.1     | 50            | 40            | 5,7       | 3,3       | 2,5       | 10            | 3,85    |
| 606.702.00.1     | 63            | 50            | 7,6       | 3,4       | 2,5       | 10            | 4,65    |
| 607.702.00.1     | 75            | 63            | 9,1       | 4,8       | 3         | 1             | 7,15    |
| 608.702.00.1     | 90            | 75            | 10,7      | 5         | 3         | 2             | 26,65   |

## Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

### Características

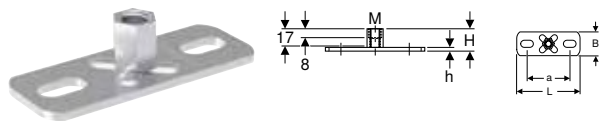
- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | M<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.851.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 15-19         | 1,5       | 3,1       | 5,2       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.852.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 20-24         | 1,5       | 3,4       | 5,6       | 2,3       | 50            | 2,20    |
| 601.853.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 25-30         | 1,5       | 3,6       | 6,3       | 2,3       | 50            | 2,10    |
| 601.854.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 32-37         | 1,5       | 3,9       | 6,8       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.855.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 40-46         | 2         | 4,3       | 7,6       | 2,3       | 50            | 2,45    |
| 601.856.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 48-53         | 2         | 4,5       | 8,2       | 2,3       | 50            | 2,60    |
| 601.858.26.1     | Galvanizado      | 8 / 10    | 63-67         | 2         | 5,5       | 10        | 2,3       | 50            | 3,85    |

## Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga rosca M8 / M10



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

### Características

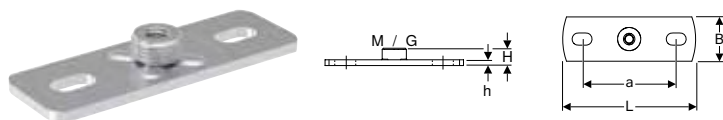
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

| Refª         | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.848.26.1 | 8 / 10    | 5,4       | 8         | 3         | 1,9       | 0,3       | 50            | 3,90    |

## Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga rosca M10 / G 1/2"



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

### Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

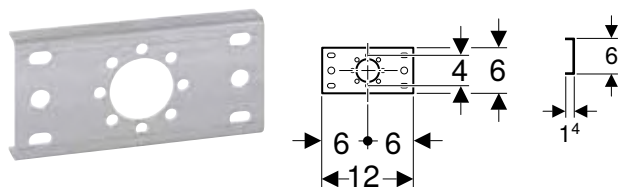
### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

| Refª         | G<br>["] | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.851.26.1 | 1/2      | 10        | 8,5       | 12        | 4         | 1,5       | 0,5       | 50            | 4,40    |

## Fixações para ligações

### Placa de fixação Geberit reta, simples



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

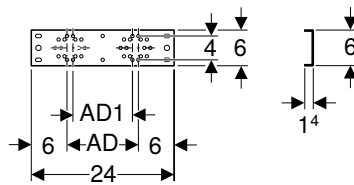
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------------|---------|
| 601.736.00.1 | 5             | 7,20    |

**Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm**



click & scan

**Campos de aplicação**

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

**Características**

- Galvanizado

**Dados técnicos**

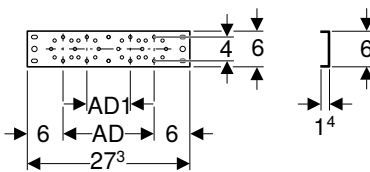
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

**Fornecimento**

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|------------|---------|
| 601.738.00.1     | 12      | 10       | 5          | 8,95    |

**Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm**



click & scan

**Campos de aplicação**

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

**Características**

- Galvanizado

**Dados técnicos**

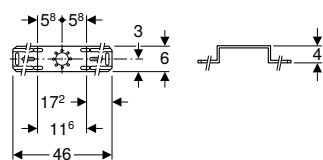
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

**Fornecimento**

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|------------|---------|
| 601.737.00.1     | 15,3    | 7,3      | 5          | 8,95    |

**Placa de montagem Geberit afastada, simples**



click & scan

**Campos de aplicação**

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

**Características**

- Galvanizado

**Dados técnicos**

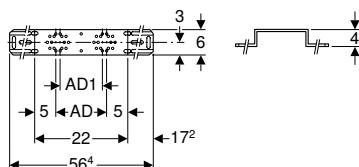
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

**Fornecimento**

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------|---------|
| 601.733.00.1     | 5          | 7,25    |

## Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

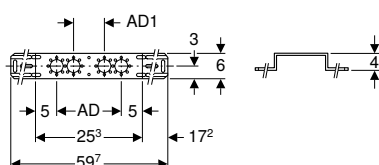
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | AD<br>[cm] | AD1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 601.731.00.1 | 12         | 10          | 5             | 9,05    |

## Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | AD<br>[cm] | AD1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 601.732.00.1 | 15,3       | 7,3         | 5             | 9,05    |

## Vedantes

### Conjunto de O-ring e disco de corte Geberit Mepla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para pontas para comprimir Geberit Mepla
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

### Características

- O-ring de EPDM
- Anilha de PE-LD

### Fornecimento

- Conjunto com 2 unidades

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | EPDM / PE-LD |
|----------|--------------|

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|---------------|---------|
| 601.910.00.5 | 12 | 16           | 5             | 2,35    |
| 602.910.00.5 | 15 | 20           | 5             | 2,35    |
| 603.910.00.5 | 20 | 26           | 5             | 2,35    |
| 604.910.00.5 | 25 | 32           | 10            | 2,35    |
| 605.910.00.5 | 32 | 40           | 10            | 4,65    |
| 606.910.00.5 | 40 | 50           | 10            | 8,05    |
| 607.910.00.5 | 50 | 63           | 10            | 9,35    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.041.00.1 | 15  | 50            | 20            | 2         | 10 / 16     | 1             | 3,85    |
| 600.042.00.1 | 20  | 60            | 25            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,05    |
| 600.043.00.1 | 25  | 70            | 30            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,75    |
| 600.044.00.1 | 32  | 82            | 38            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,80    |
| 600.045.00.1 | 40  | 92            | 45            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,30    |
| 600.046.00.1 | 50  | 107           | 57            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,90    |
| 600.047.00.1 | 65  | 127           | 76            | 2         | 10 / 16     | 1             | 6,90    |
| 600.048.00.1 | 80  | 142           | 89            | 2         | 10 / 16     | 1             | 7,90    |
| 600.049.00.1 | 100 | 162           | 108           | 2         | 10 / 16     | 1             | 9,00    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

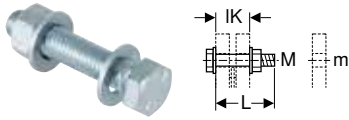
### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.051.00.1 | 15  | 44            | 20            | 2         | 6           | 1             | 3,65    |
| 600.052.00.1 | 20  | 54            | 25            | 2         | 6           | 1             | 3,80    |
| 600.053.00.1 | 25  | 64            | 30            | 2         | 6           | 1             | 4,20    |
| 600.054.00.1 | 32  | 76            | 38            | 2         | 6           | 1             | 4,50    |
| 600.055.00.1 | 40  | 86            | 45            | 2         | 6           | 1             | 4,95    |
| 600.056.00.1 | 50  | 96            | 57            | 2         | 6           | 1             | 5,50    |
| 600.057.00.1 | 65  | 116           | 76            | 2         | 6           | 1             | 6,35    |
| 600.058.00.1 | 80  | 132           | 89            | 2         | 6           | 1             | 7,20    |
| 600.059.00.1 | 100 | 152           | 108           | 2         | 6           | 1             | 8,20    |

## Conjuntos de parafuso para uniões de flange

### Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



[click & scan](#)

#### Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

#### Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

| Ref <sup>a</sup> | M<br>[mm] | m<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | IK<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|
| 91066            | 12        | 14        | 5         | 0,05     | 3          | 4             | 2,25    |
| 91067            | 12        | 14        | 5,5       | 0,055    | 3,5        | 4             | 2,25    |
| 91068            | 12        | 14        | 6         | 0,06     | 4          | 4             | 2,25    |



# Geberit Mapress Aço inox

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos . . . . . | 49        |
| Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos . . . . .  | 49        |
| <b>Geberit Mapress Aço inox . . . . .</b>                                         | <b>50</b> |
| Tubos 1.4401 . . . . .                                                            | 50        |
| Pontas de tubo . . . . .                                                          | 51        |
| Pontas de abocardar . . . . .                                                     | 51        |
| Reduções . . . . .                                                                | 52        |
| Curvas . . . . .                                                                  | 53        |
| Tês . . . . .                                                                     | 55        |
| Uniões permanentes . . . . .                                                      | 59        |
| Uniões e transições desmontáveis . . . . .                                        | 63        |
| Juntas de dilatação . . . . .                                                     | 69        |
| Tampas . . . . .                                                                  | 70        |
| Ligações . . . . .                                                                | 70        |
| <b>Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares . . . . .</b>              | <b>73</b> |
| Fixações para tubos . . . . .                                                     | 73        |
| Fixações para ligações . . . . .                                                  | 74        |
| Vedantes . . . . .                                                                | 75        |

### Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

| Campos de aplicação                                            | Temperatura de funcionamento  | Pressão de funcionamento máxima | Tubos                 |                       | Acessório                     |                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                |                               |                                 | Aço CrNiMo 1.4401/316 | Aço CrMoTi 1.4521/444 | Aço inoxidável Indicador azul | Bronze/ bronze sem chumbo/ indicador branco |
| Para água fria e quente                                        | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>4)</sup>   | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante | -30 – +120 °C <sup>1)</sup>   | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C                       | 0–120 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C                       | 0–140 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para vapor saturado ≤ 120 °C                                   | 0–120 °C                      | 2 bar/200 kPa                   | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para vapor saturado ≤ 155 °C                                   | 0–155 °C                      | 4.5 bar / 450 kPa               | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para água de trabalho e de processo                            | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | 6)                    | 6)                    | 6)                            |                                             |
| Para águas tratadas                                            | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓ <sup>7)</sup>       | ✓ <sup>7)</sup>       | ✓ <sup>7)</sup>               |                                             |
| Para água pluvial com um valor de pH ≥ 5,5                     | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             |                                             |
| Para águas turvas e negras com valor de pH ≥ 5,5               | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             |                                             |
| Para redes de extinção de incêndio (húmidas)                   | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>5)</sup>   | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para redes de extinção de incêndio (húmidas/ seco, seco)       | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>5)</sup>   | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para sprinkler (molhado)                                       | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>5)</sup>   | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para sprinkler (molhado/seco, seco)                            | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>5)</sup>   | ✓                     |                       | ✓                             |                                             |
| Para condutores de calor (solar)                               | -25 – +220 °C <sup>2)3)</sup> | 16 bar / 1600 kPa               | ✓                     | ✓                     | ✓                             | ✓                                           |
| Para óleos minerais e óleos lubrificantes                      | A pedido                      | A pedido                        | 6)                    |                       | 6)                            |                                             |
| Para combustíveis (por ex. diesel)                             | A pedido                      | A pedido                        | 6)                    |                       | 6)                            |                                             |
| Para produtos químicos e fluidos técnicos                      | A pedido                      | A pedido                        | 6)                    |                       | 6)                            |                                             |

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit.

<sup>2)</sup> Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>3)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

<sup>4)</sup> 10 bar/1000 kPa para MasterFix e MeplaFix

<sup>5)</sup> 16 bar/1600 kPa para d22-88,9 mm, 12,5 bar/1250 kPa para 108 mm

<sup>6)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>7)</sup> Área de aplicação de acordo com a Informação Técnica (TI) "Águas Tratadas"

<sup>8)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit

<sup>9)</sup> Utilizar apenas acessórios com união roscada em aço inoxidável



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

### Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

| Campos de aplicação                                                          | Temperatura de funcionamento | Pressão de funcionamento máxima    | Tubos                 |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                              |                              |                                    | Aço CrNiMo 1.4401/316 | Aço CrMoTi 1.4521/444 |
| Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–3)                            | 0–100 °C                     | 25/16/12 bar<br>2500/1600/1200 kPa | ✓ <sup>3)</sup>       | ✓ <sup>3)</sup>       |
| Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0–X)                            | 0–100 °C                     | 25/16/12 bar<br>2500/1600/1200 kPa | ✓ <sup>3)</sup>       | ✓ <sup>3)</sup>       |
| Para depressão <sup>1)</sup>                                                 | 0–100 °C                     | Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa              | ✓                     | 4)                    |
| Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)                                         | 0–100 °C                     | 25/16/12 bar<br>2500/1600/1200 kPa | ✓ <sup>3)</sup>       | ✓ <sup>3)</sup>       |
| Para gases industriais (p. ex., acetileno, gases de proteção para soldadura) | A pedido                     | A pedido                           | 4)                    |                       |
| Para gases naturais                                                          | -20 – +70 °C                 | MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>         | ✓                     |                       |
| Para gases liquefeitos                                                       | -20 – +70 °C                 | MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>         | ✓                     |                       |
| Para biogás                                                                  | A pedido                     | A pedido                           | 4)                    |                       |

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

<sup>2)</sup> GT 0.1, com uma rosca > 2"

<sup>3)</sup> 25 bar/2500 kPa para d12–54 mm (d35–54 mm apenas com colar de compressão), 16 bar/1600 kPa para d76,1 mm, 12 bar/1200 kPa para d88,9–108 mm

<sup>4)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>5)</sup> Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

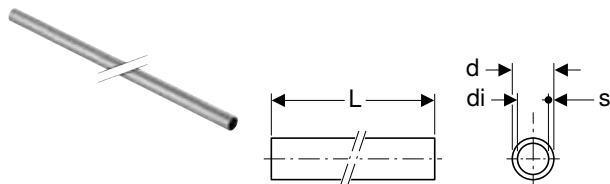
|  | Anéis de vedação |                 |                 |              | Vedantes para ligações roscadas |           |                                        | Vedantes de flange                     |
|--|------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | CIIR preto       | FKM azul        | FKM branco      | FPM vermelho | EPDM preto                      | FPM verde | Material compósito reforçado com fibra | Material compósito reforçado com fibra |
|  | ✓                |                 |                 |              | ✓                               |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  |                 |                 |              | ✓ <sup>8)</sup>                 |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  |                 |                 |              |                                 |           | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  |                 |                 |              |                                 | ✓         | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  |                  | ✓ <sup>8)</sup> |                 |              |                                 |           | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  |                 |                 |              |                                 |           | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  |                  |                 | ✓ <sup>8)</sup> |              |                                 |           | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  | 6)               |                 |                 |              | 6)                              |           | 6)                                     | 6)                                     |
|  | ✓ <sup>7)</sup>  |                 |                 |              | ✓ <sup>7)</sup>                 |           | ✓ <sup>7)</sup>                        | ✓ <sup>7)</sup>                        |
|  | ✓                |                 |                 |              | ✓                               |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                |                 |                 |              | ✓                               |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                |                 |                 |              | ✓                               |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  | ✓               |                 | ✓            |                                 | ✓         | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                |                 |                 |              | ✓                               |           | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  | ✓               |                 | ✓            |                                 | ✓         | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  | ✓               |                 |              |                                 | ✓         | ✓ <sup>9)</sup>                        | ✓                                      |
|  |                  | 6)              |                 |              |                                 | 6)        | 6)                                     | 6)                                     |
|  |                  | 6)              |                 |              |                                 | 6)        | 6)                                     | 6)                                     |
|  | 6)               | 6)              |                 |              | 6)                              | 6)        | 6)                                     | 6)                                     |

| Acessório | Anéis de vedação |                 |                 | Vedantes para ligações roscadas |                 |                                        | Vedantes de flange                     |    |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----|
|           | CIIR preto       | FKM azul        | HNBR amarelo    | EPDM preto                      | FPM verde       | Material compósito reforçado com fibra | Material compósito reforçado com fibra |    |
|           | ✓                | ✓ <sup>5)</sup> |                 |                                 | ✓ <sup>5)</sup> |                                        | ✓                                      | ✓  |
|           | ✓                |                 | ✓ <sup>5)</sup> |                                 |                 | ✓ <sup>5)</sup>                        | ✓                                      | ✓  |
|           | ✓                | ✓               |                 |                                 |                 |                                        | ✓                                      | ✓  |
|           | ✓                | ✓               |                 |                                 | ✓               |                                        | ✓                                      | ✓  |
|           | 4)               | 4)              |                 |                                 |                 |                                        | 4)                                     | 4) |
|           | ✓                |                 |                 | ✓                               |                 |                                        | ✓                                      | ✓  |
|           | ✓                |                 |                 | ✓                               |                 |                                        | ✓                                      | ✓  |
|           | 4)               |                 |                 | 4)                              |                 |                                        | 4)                                     | 4) |

# Geberit Mapress Aço inox

## Tubos 1.4401

### Tubo Geberit Mapress Aço inox CrNiMo



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Características

- Isento de lubrificantes
- Extremidade de tubo com tampão de proteção azul

#### Dados técnicos

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Material                      | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
| Rugosidade da superfície      | 1 $\mu\text{m}$              |
| Dilatação térmica             | 0,0165 mm/(m·K)              |
| Condutividade térmica do tubo | 15 W/(m·K)                   |
| Capacidade térmica específica | 500 J/(kg·K)                 |

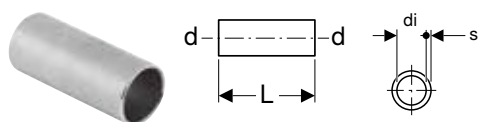
| Ref <sup>a</sup>            | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[m] | EUR/m  |
|-----------------------------|-----|--------------------------|---------------------------|-----------|-------------|--------|
| <b>L / Comprimento: 6 m</b> |     |                          |                           |           |             |        |
| 39012                       | 10  | 12                       | 10                        | 1         | 60 m        | 8,65   |
| 39002                       | 12  | 15                       | 13                        | 1         | 120 m       | 9,15   |
| 39003                       | 15  | 18                       | 16                        | 1         | 60 m        | 11,10  |
| 39004                       | 20  | 22                       | 19,6                      | 1,2       | 60 m        | 15,25  |
| 39005                       | 25  | 28                       | 25,6                      | 1,2       | 60 m        | 18,50  |
| 39006                       | 32  | 35                       | 32                        | 1,5       | 30 m        | 27,85  |
| 39007                       | 40  | 42                       | 39                        | 1,5       | 30 m        | 33,10  |
| 39008                       | 50  | 54                       | 51                        | 1,5       | 30 m        | 42,35  |
| 39009                       | 65  | 76,1                     | 72,1                      | 2         | 6 m         | 88,35  |
| 39010                       | 80  | 88,9                     | 84,9                      | 2         | 6 m         | 99,70  |
| 39011                       | 100 | 108                      | 104                       | 2         | 6 m         | 128,20 |

#### Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 211
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit Mapress RE 1 em caixa → pág. 212

## Pontas de tubo

### Ponta de tubo Geberit Mapress Aço inox



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 32050 | 12  | 15           | 13            | 1         | 5         | 1             | 3,75    |
| 32051 | 15  | 18           | 16            | 1         | 5         | 1             | 4,05    |
| 32052 | 20  | 22           | 19,6          | 1,2       | 5,2       | 1             | 4,15    |
| 32053 | 25  | 28           | 25,6          | 1,2       | 5,6       | 1             | 4,75    |
| 32054 | 32  | 35           | 32            | 1,5       | 6,2       | 1             | 5,90    |
| 32055 | 40  | 42           | 39            | 1,5       | 8         | 1             | 8,50    |
| 32056 | 50  | 54           | 51            | 1,5       | 9         | 1             | 10,75   |
| 32057 | 65  | 76,1         | 72,1          | 2         | 13,6      | 1             | 43,05   |
| 32058 | 80  | 88,9         | 84,9          | 2         | 15        | 1             | 50,35   |
| 32059 | 100 | 108          | 104           | 2         | 18        | 1             | 70,45   |

## Pontas de abocardar

### Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço inox



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Características

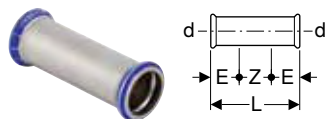
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33001 | 10  | 12           | 4,2       | 0,8       | 10            | 8,40    |
| 32002 | 12  | 15           | 4,8       | 0,8       | 20            | 7,60    |
| 32003 | 15  | 18           | 4,8       | 0,8       | 20            | 8,10    |
| 32004 | 20  | 22           | 5         | 0,8       | 20            | 9,35    |
| 32005 | 25  | 28           | 5,4       | 0,8       | 20            | 10,40   |
| 32006 | 32  | 35           | 6,2       | 1         | 5             | 13,10   |
| 32007 | 40  | 42           | 7,1       | 1,1       | 4             | 17,30   |
| 32008 | 50  | 54           | 8,3       | 1,3       | 4             | 20,75   |
| 32009 | 65  | 76,1         | 12,7      | 2,1       | 1             | 99,15   |
| 32010 | 80  | 88,9         | 14,5      | 2,5       | 1             | 115,80  |
| 32011 | 100 | 108          | 17,6      | 2,6       | 1             | 149,00  |

## União longa Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

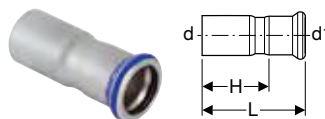
### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 32101 | 10  | 12           | 2,5       | 6,7       | 1,7       | 1             | 11,45   |
| 32102 | 12  | 15           | 2,5       | 8         | 3         | 10            | 11,95   |
| 32103 | 15  | 18           | 2,5       | 8         | 3         | 10            | 12,80   |
| 32104 | 20  | 22           | 2,5       | 8,4       | 3,4       | 10            | 14,50   |
| 32105 | 25  | 28           | 3         | 9,1       | 3,1       | 10            | 16,75   |
| 32106 | 32  | 35           | 3         | 10,2      | 4,2       | 5             | 18,45   |
| 32107 | 40  | 42           | 4         | 12        | 4         | 4             | 21,60   |
| 32108 | 50  | 54           | 4         | 14        | 6         | 4             | 27,75   |
| 32109 | 65  | 76,1         | 6         | 23        | 11        | 1             | 150,60  |
| 32110 | 80  | 88,9         | 7         | 26        | 12        | 1             | 168,30  |
| 32111 | 100 | 108          | 8         | 31        | 15        | 1             | 205,15  |

## Reduções

### Redução Geberit Mapress Aço inox com ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

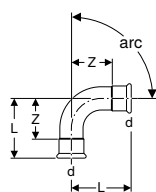
|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33002 | 12 / 10 | 15           | 12            | 5,1       | 3,4       | 5             | 9,35    |
| 33003 | 15 / 10 | 18           | 12            | 5,3       | 3,6       | 5             | 8,65    |
| 32303 | 15 / 12 | 18           | 15            | 5,5       | 3,5       | 20            | 8,10    |
| 33004 | 20 / 10 | 22           | 12            | 6         | 4,3       | 1             | 9,65    |
| 32305 | 20 / 12 | 22           | 15            | 5,9       | 3,9       | 20            | 8,85    |
| 32306 | 20 / 15 | 22           | 18            | 5,7       | 3,7       | 20            | 8,85    |
| 32307 | 25 / 12 | 28           | 15            | 6,6       | 4,6       | 10            | 11,05   |
| 32308 | 25 / 15 | 28           | 18            | 6,4       | 4,4       | 10            | 9,95    |
| 32309 | 25 / 20 | 28           | 22            | 6         | 3,9       | 20            | 9,95    |
| 32310 | 32 / 12 | 35           | 15            | 7,5       | 5,5       | 5             | 17,65   |
| 32311 | 32 / 15 | 35           | 18            | 7,4       | 5,4       | 5             | 23,05   |
| 32312 | 32 / 20 | 35           | 22            | 7,1       | 5         | 5             | 15,30   |
| 32313 | 32 / 25 | 35           | 28            | 6,8       | 4,5       | 5             | 15,30   |
| 32314 | 40 / 12 | 42           | 15            | 8,1       | 6,1       | 5             | 20,30   |
| 32315 | 40 / 15 | 42           | 18            | 8         | 6         | 5             | 20,30   |
| 32316 | 40 / 20 | 42           | 22            | 8,2       | 6,1       | 4             | 20,30   |
| 32317 | 40 / 25 | 42           | 28            | 8,3       | 6         | 4             | 20,30   |
| 32318 | 40 / 32 | 42           | 35            | 7,7       | 5,1       | 4             | 20,30   |

| Refª  | DN       | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 32319 | 50 / 12  | 54           | 15            | 9,7       | 7,7       | 5             | 28,50   |
| 32320 | 50 / 15  | 54           | 18            | 9,6       | 7,6       | 5             | 31,65   |
| 32321 | 50 / 20  | 54           | 22            | 9,5       | 7,4       | 4             | 28,50   |
| 32322 | 50 / 25  | 54           | 28            | 11        | 8,7       | 4             | 28,50   |
| 32323 | 50 / 32  | 54           | 35            | 10,6      | 8         | 4             | 28,50   |
| 32324 | 50 / 40  | 54           | 42            | 9,2       | 6,2       | 4             | 28,50   |
| 32331 | 65 / 50  | 76,1         | 54            | 14,6      | 11,1      | 1             | 87,35   |
| 32338 | 80 / 50  | 88,9         | 54            | 16,2      | 12,8      | 1             | 94,00   |
| 32339 | 80 / 65  | 88,9         | 76,1          | 16,1      | 10,8      | 1             | 94,00   |
| 32345 | 100 / 50 | 108          | 54            | 17,2      | 13,7      | 1             | 98,85   |
| 32346 | 100 / 65 | 108          | 76,1          | 18,4      | 13,1      | 1             | 98,85   |
| 32348 | 100 / 80 | 108          | 88,9          | 20,3      | 14,3      | 1             | 98,85   |

## Curvas

### Curva Geberit Mapress Aço inox



#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Características

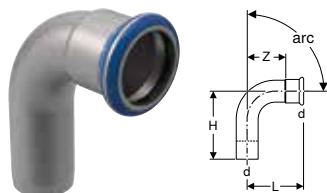
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª                   | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |              |           |           |               |         |
| 30601                  | 10  | 12           | 2,3       | 0,6       | 5             | 15,75   |
| 30602                  | 12  | 15           | 2,8       | 0,8       | 20            | 10,75   |
| 30603                  | 15  | 18           | 2,9       | 0,9       | 20            | 11,85   |
| 30604                  | 20  | 22           | 3,2       | 1,1       | 20            | 14,70   |
| 30605                  | 25  | 28           | 3,7       | 1,4       | 10            | 18,35   |
| 32606                  | 32  | 35           | 4,3       | 1,7       | 5             | 24,30   |
| 32607                  | 40  | 42           | 5,1       | 2,1       | 4             | 38,20   |
| 32608                  | 50  | 54           | 6,2       | 2,7       | 2             | 50,85   |
| 32609                  | 65  | 76,1         | 10,1      | 4,8       | 1             | 149,00  |
| 32610                  | 80  | 88,9         | 11,7      | 5,7       | 1             | 178,75  |
| 32611                  | 100 | 108          | 14,3      | 6,8       | 1             | 244,50  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |              |           |           |               |         |
| 30101                  | 10  | 12           | 3,1       | 1,4       | 10            | 9,65    |
| 30102                  | 12  | 15           | 3,8       | 1,8       | 20            | 10,75   |
| 30103                  | 15  | 18           | 4,2       | 2,2       | 20            | 11,85   |
| 30104                  | 20  | 22           | 4,7       | 2,6       | 20            | 14,40   |
| 30105                  | 25  | 28           | 5,7       | 3,4       | 10            | 18,35   |
| 31106                  | 32  | 35           | 6,8       | 4,2       | 5             | 24,30   |
| 31107                  | 40  | 42           | 8         | 5         | 2             | 38,20   |
| 31108                  | 50  | 54           | 10        | 6,5       | 5             | 50,85   |
| 31109                  | 65  | 76,1         | 15,7      | 10,4      | 1             | 149,00  |
| 31110                  | 80  | 88,9         | 18,4      | 12,4      | 1             | 178,75  |
| 31111                  | 100 | 108          | 22,6      | 15,1      | 1             | 244,50  |

## Curva com ponta plana Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

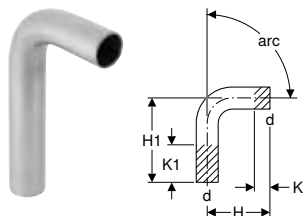
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª                   | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |              |           |           |           |               |         |
| 30701                  | 10  | 12           | 2,3       | 3,1       | 0,6       | 5             | 12,80   |
| 30702                  | 12  | 15           | 2,8       | 3,6       | 0,8       | 20            | 10,75   |
| 30703                  | 15  | 18           | 2,9       | 3,6       | 0,9       | 20            | 11,85   |
| 30704                  | 20  | 22           | 3,2       | 4         | 1,1       | 20            | 14,70   |
| 30705                  | 25  | 28           | 3,7       | 4,4       | 1,4       | 10            | 18,35   |
| 32706                  | 32  | 35           | 4,3       | 5         | 1,7       | 5             | 24,30   |
| 32707                  | 40  | 42           | 5,1       | 5,9       | 2,1       | 4             | 38,20   |
| 32708                  | 50  | 54           | 6,2       | 7         | 2,7       | 2             | 50,85   |
| 32709                  | 65  | 76,1         | 10,3      | 11,1      | 5         | 1             | 149,00  |
| 32710                  | 80  | 88,9         | 11,7      | 12,8      | 5,7       | 1             | 178,75  |
| 32711                  | 100 | 108          | 14,3      | 15,8      | 6,8       | 1             | 244,50  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |              |           |           |           |               |         |
| 30301                  | 10  | 12           | 3,1       | 4,5       | 1,4       | 5             | 11,15   |
| 30302                  | 12  | 15           | 3,8       | 4,8       | 1,8       | 20            | 10,75   |
| 30303                  | 15  | 18           | 4,2       | 5,1       | 2,2       | 20            | 11,85   |
| 30304                  | 20  | 22           | 4,7       | 5,8       | 2,6       | 20            | 14,70   |
| 30305                  | 25  | 28           | 5,7       | 6,3       | 3,4       | 10            | 18,35   |
| 33306                  | 32  | 35           | 6,8       | 7,4       | 4,2       | 5             | 24,30   |
| 33307                  | 40  | 42           | 8         | 8,8       | 5         | 2             | 38,20   |
| 33308                  | 50  | 54           | 10        | 10,8      | 6,5       | 5             | 50,85   |
| 33309                  | 65  | 76,1         | 15,7      | 16,7      | 10,4      | 1             | 149,00  |
| 33310                  | 80  | 88,9         | 18,4      | 19,5      | 12,4      | 1             | 178,75  |
| 33311                  | 100 | 108          | 22,6      | 24,1      | 15,1      | 1             | 244,50  |

## Curva Geberit Mapress Aço inox com pontas direitas



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

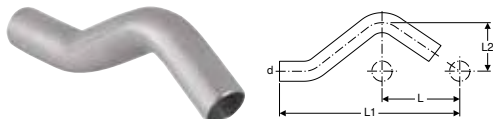
### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª                   | DN | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|----|--------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |    |              |           |            |           |                 |               |         |
| 30402                  | 12 | 15           | 5,9       | 12,9       | 0         | 7               | 10            | 11,45   |
| 30403                  | 15 | 18           | 6,1       | 13,3       | 0         | 7,2             | 10            | 13,20   |
| 30404                  | 20 | 22           | 7         | 14,2       | 0         | 7,2             | 10            | 15,75   |

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 30405 | 25 | 28           | 7,9       | 15,5       | 0         | 7,6             | 10            | 19,90   |
| 30406 | 32 | 35           | 7,7       | 15,4       | 0         | 7,7             | 1             | 26,30   |
| 30407 | 40 | 42           | 9         | 18         | 0         | 9               | 1             | 42,20   |
| 30408 | 50 | 54           | 11,1      | 20,5       | 0         | 9,4             | 1             | 54,70   |

## Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço inox para tubos paralelos



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

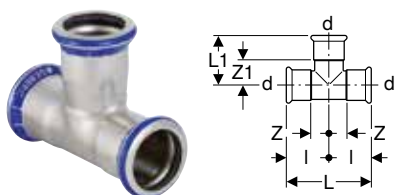
### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 30802 | 12 | 15           | 30         | 6         | 16,5       | 3,2        | 5             | 11,15   |
| 30803 | 15 | 18           | 30         | 6         | 16,6       | 3,3        | 5             | 11,55   |
| 30804 | 20 | 22           | 30         | 6         | 16,8       | 3,5        | 5             | 13,40   |
| 30805 | 25 | 28           | 30         | 6         | 17,9       | 3,8        | 1             | 16,05   |

## Tês

### Tê igual Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

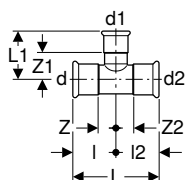
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 33008 | 10  | 12           | 90         | 5,6       | 3,5        | 2,8       | 1,1       | 1,8        | 10            | 16,35   |
| 31002 | 12  | 15           | 90         | 6,4       | 3,9        | 3,2       | 1,2       | 1,9        | 20            | 16,95   |
| 31003 | 15  | 18           | 90         | 6,8       | 4,1        | 3,4       | 1,4       | 2,1        | 20            | 17,40   |
| 31004 | 20  | 22           | 90         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 1,6       | 2,3        | 20            | 18,45   |
| 31005 | 25  | 28           | 90         | 8,4       | 5          | 4,2       | 1,9       | 2,7        | 10            | 22,30   |
| 31006 | 32  | 35           | 90         | 10        | 5,7        | 5         | 2,4       | 3,1        | 5             | 27,75   |
| 31007 | 40  | 42           | 90         | 11,4      | 6,5        | 5,7       | 2,7       | 3,5        | 4             | 40,00   |
| 31008 | 50  | 54           | 90         | 13,8      | 7,7        | 6,9       | 3,4       | 4,2        | 2             | 46,25   |
| 31009 | 65  | 76,1         | 90         | 23        | 11         | 11,5      | 6,2       | 5,7        | 1             | 238,00  |
| 31010 | 80  | 88,9         | 90         | 26        | 12,7       | 13        | 7         | 6,7        | 1             | 247,95  |
| 31011 | 100 | 108          | 90         | 31        | 15,3       | 15,5      | 8         | 7,8        | 1             | 305,65  |

## Tê de redução Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

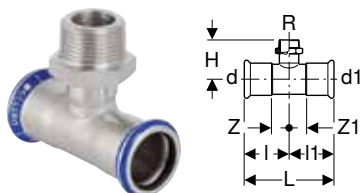
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 33005 | 12 / 10 / 12   | 15           | 12            | 15            | 90         | 6,4       | 3,5        | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 1,8        | 1,2        | 5             | 17,15   |
| 33006 | 15 / 10 / 15   | 18           | 12            | 18            | 90         | 6,8       | 3,7        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2          | 1,4        | 1             | 19,10   |
| 31208 | 15 / 12 / 12   | 18           | 15            | 15            | 90         | 7,9       | 4,1        | 3,4       | 4,5        | 1,4       | 2,1        | 2,5        | 5             | 23,65   |
| 31204 | 15 / 12 / 15   | 18           | 15            | 18            | 90         | 6,8       | 4,1        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2,1        | 1,4        | 20            | 17,40   |
| 33007 | 20 / 10 / 20   | 22           | 12            | 22            | 90         | 7,4       | 3,9        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,3        | 1,6        | 1             | 20,00   |
| 31227 | 20 / 12 / 15   | 22           | 15            | 18            | 90         | 8,5       | 4,3        | 3,7       | 4,8        | 1,6       | 2,3        | 2,8        | 5             | 32,70   |
| 31206 | 20 / 12 / 20   | 22           | 15            | 22            | 90         | 7,4       | 4,3        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,3        | 1,6        | 20            | 18,45   |
| 31228 | 20 / 15 / 15   | 22           | 18            | 18            | 90         | 8,5       | 4,3        | 3,7       | 4,8        | 1,6       | 2,3        | 2,8        | 5             | 22,95   |
| 31207 | 20 / 15 / 20   | 22           | 18            | 22            | 90         | 7,4       | 4,3        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,3        | 1,6        | 20            | 18,45   |
| 31209 | 25 / 12 / 25   | 28           | 15            | 28            | 90         | 8,4       | 4,6        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,6        | 1,9        | 10            | 22,30   |
| 31210 | 25 / 15 / 25   | 28           | 18            | 28            | 90         | 8,4       | 4,6        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,6        | 1,9        | 10            | 22,30   |
| 31234 | 25 / 20 / 20   | 28           | 22            | 22            | 90         | 9         | 4,7        | 4,2       | 4,8        | 1,9       | 2,6        | 2,7        | 5             | 23,45   |
| 31211 | 25 / 20 / 25   | 28           | 22            | 28            | 90         | 8,4       | 4,7        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,6        | 1,9        | 10            | 22,30   |
| 31212 | 32 / 12 / 32   | 35           | 15            | 35            | 90         | 10        | 4,9        | 5         | 5          | 2,4       | 2,9        | 2,4        | 5             | 27,75   |
| 31213 | 32 / 15 / 32   | 35           | 18            | 35            | 90         | 10        | 4,9        | 5         | 5          | 2,4       | 2,9        | 2,4        | 5             | 27,75   |
| 31235 | 32 / 20 / 25   | 35           | 22            | 28            | 90         | 10,4      | 5          | 5         | 5,4        | 2,4       | 2,9        | 3,1        | 5             | 31,00   |
| 31214 | 32 / 20 / 32   | 35           | 22            | 35            | 90         | 10        | 5          | 5         | 5          | 2,4       | 2,9        | 2,4        | 5             | 27,40   |
| 31242 | 32 / 25 / 25   | 35           | 28            | 28            | 90         | 10,4      | 5,3        | 5         | 5,4        | 2,4       | 3          | 3,1        | 5             | 32,05   |
| 31215 | 32 / 25 / 32   | 35           | 28            | 35            | 90         | 10        | 5,3        | 5         | 5          | 2,4       | 3          | 2,4        | 5             | 27,75   |
| 31216 | 40 / 12 / 40   | 42           | 15            | 42            | 90         | 11,4      | 5,3        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,3        | 2,7        | 5             | 40,00   |
| 31217 | 40 / 15 / 40   | 42           | 18            | 42            | 90         | 11,4      | 5,3        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,3        | 2,7        | 4             | 40,00   |
| 31243 | 40 / 20 / 32   | 42           | 22            | 35            | 90         | 11,5      | 5,4        | 5,7       | 5,8        | 2,7       | 3,3        | 3,2        | 1             | 39,45   |
| 31218 | 40 / 20 / 40   | 42           | 22            | 42            | 90         | 11,4      | 5,4        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,3        | 2,7        | 4             | 39,45   |
| 31251 | 40 / 25 / 32   | 42           | 28            | 35            | 90         | 11,5      | 5,7        | 5,7       | 5,8        | 2,7       | 3,4        | 3,2        | 1             | 39,45   |
| 31219 | 40 / 25 / 40   | 42           | 28            | 42            | 90         | 11,4      | 5,7        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,4        | 2,7        | 4             | 40,00   |
| 31220 | 40 / 32 / 40   | 42           | 35            | 42            | 90         | 11,4      | 6,1        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,5        | 2,7        | 4             | 40,00   |
| 31221 | 50 / 12 / 50   | 54           | 15            | 54            | 90         | 13,8      | 5,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,9        | 3,4        | 5             | 46,25   |
| 31222 | 50 / 15 / 50   | 54           | 18            | 54            | 90         | 13,8      | 5,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,9        | 3,4        | 5             | 46,25   |
| 31223 | 50 / 20 / 50   | 54           | 22            | 54            | 90         | 13,8      | 6          | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,9        | 3,4        | 2             | 46,25   |
| 31224 | 50 / 25 / 50   | 54           | 28            | 54            | 90         | 13,8      | 6,3        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4          | 3,4        | 2             | 46,25   |
| 31225 | 50 / 32 / 50   | 54           | 35            | 54            | 90         | 13,8      | 6,7        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,1        | 3,4        | 2             | 46,25   |
| 31226 | 50 / 40 / 50   | 54           | 42            | 54            | 90         | 13,8      | 7,1        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,1        | 3,4        | 5             | 46,25   |
| 31229 | 65 / 20 / 65   | 76,1         | 22            | 76,1          | 90         | 23        | 7,2        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,1        | 6,2        | 1             | 238,00  |
| 31230 | 65 / 25 / 65   | 76,1         | 28            | 76,1          | 90         | 23        | 7,5        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,2        | 6,2        | 1             | 238,00  |
| 31231 | 65 / 32 / 65   | 76,1         | 35            | 76,1          | 90         | 23        | 7,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 238,00  |
| 31232 | 65 / 40 / 65   | 76,1         | 42            | 76,1          | 90         | 23        | 8,3        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 238,00  |
| 31233 | 65 / 50 / 65   | 76,1         | 54            | 76,1          | 90         | 23        | 8,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,4        | 6,2        | 1             | 238,00  |
| 31236 | 80 / 20 / 80   | 88,9         | 22            | 88,9          | 90         | 26        | 7,8        | 13        | 13         | 7         | 5,7        | 7          | 1             | 247,95  |
| 31237 | 80 / 25 / 80   | 88,9         | 28            | 88,9          | 90         | 26        | 8,1        | 13        | 13         | 7         | 5,8        | 7          | 1             | 247,95  |
| 31238 | 80 / 32 / 80   | 88,9         | 35            | 88,9          | 90         | 26        | 8,5        | 13        | 13         | 7         | 5,9        | 7          | 1             | 247,95  |
| 31239 | 80 / 40 / 80   | 88,9         | 42            | 88,9          | 90         | 26        | 8,9        | 13        | 13         | 7         | 5,9        | 7          | 1             | 247,95  |
| 31240 | 80 / 50 / 80   | 88,9         | 54            | 88,9          | 90         | 26        | 9,5        | 13        | 13         | 7         | 6          | 7          | 1             | 247,95  |
| 31241 | 80 / 65 / 80   | 88,9         | 76,1          | 88,9          | 90         | 26        | 11,6       | 13        | 13         | 7         | 6,3        | 7          | 1             | 247,95  |
| 31244 | 100 / 20 / 100 | 108          | 22            | 108           | 90         | 31        | 8,8        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,7        | 8          | 1             | 305,65  |
| 31245 | 100 / 25 / 100 | 108          | 28            | 108           | 90         | 31        | 9,1        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,8        | 8          | 1             | 305,65  |
| 31246 | 100 / 32 / 100 | 108          | 35            | 108           | 90         | 31        | 9,5        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,9        | 8          | 1             | 305,65  |
| 31247 | 100 / 40 / 100 | 108          | 42            | 108           | 90         | 31        | 9,9        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,9        | 8          | 1             | 305,65  |
| 31248 | 100 / 50 / 100 | 108          | 54            | 108           | 90         | 31        | 10,5       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7          | 8          | 1             | 305,65  |
| 31249 | 100 / 65 / 100 | 108          | 76,1          | 108           | 90         | 31        | 12,6       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,3        | 8          | 1             | 305,65  |
| 31250 | 100 / 80 / 100 | 108          | 88,9          | 108           | 90         | 31        | 13,7       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,7        | 8          | 1             | 305,65  |

## Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

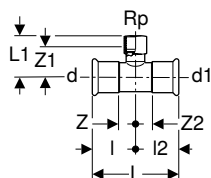
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, ø<br>[mm] | R<br>[°] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------|----------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 31454            | 12 / 15 / 12 | 15           | 1/2      | 15            | 90         | 6,4       | 3,2       | 3,2        | 4         | 1,2       | 1,2        | 5             | 25,15   |
| 31455            | 15           | 18           | 1/2      | 18            | 90         | 6,8       | 3,4       | 3,4        | 4,2       | 1,4       | 1,4        | 5             | 26,50   |
| 31458            | 20           | 22           | 3/4      | 22            | 90         | 7,4       | 3,7       | 3,7        | 4,8       | 1,6       | 1,6        | 5             | 22,65   |
| 31461            | 25           | 28           | 1        | 28            | 90         | 8,4       | 4,2       | 4,2        | 5,4       | 1,9       | 1,9        | 5             | 31,00   |
| 31464            | 32           | 35           | 1 1/4    | 35            | 90         | 10        | 5         | 5          | 6         | 2,4       | 2,4        | 1             | 39,60   |

## Tê Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

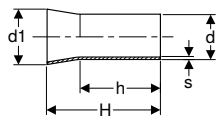
### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN             | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 31304            | 12 / 15 / 12   | 15           | 1/2       | 15            | 90         | 6,4       | 4          | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 2,7        | 1,2        | 10            | 18,45   |
| 31305            | 15             | 18           | 1/2       | 18            | 90         | 6,8       | 4,1        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2,9        | 1,4        | 10            | 18,45   |
| 31306            | 15 / 20 / 15   | 18           | 3/4       | 18            | 90         | 6,8       | 4,4        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2,9        | 1,4        | 5             | 18,45   |
| 31307            | 20 / 15 / 20   | 22           | 1/2       | 22            | 90         | 7,4       | 4,3        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 3          | 1,6        | 20            | 20,30   |
| 31308            | 20             | 22           | 3/4       | 22            | 90         | 7,4       | 4,6        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 3,1        | 1,6        | 10            | 20,30   |
| 31309            | 25 / 15 / 25   | 28           | 1/2       | 28            | 90         | 8,4       | 4,6        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,3        | 1,9        | 10            | 22,75   |
| 31310            | 25 / 20 / 25   | 28           | 3/4       | 28            | 90         | 8,4       | 4,9        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,4        | 1,9        | 10            | 22,75   |
| 31311            | 25             | 28           | 1         | 28            | 90         | 8,4       | 5,3        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,6        | 1,9        | 5             | 27,10   |
| 31312            | 32 / 15 / 32   | 35           | 1/2       | 35            | 90         | 10        | 5          | 5         | 5          | 2,4       | 3,7        | 2,4        | 5             | 27,55   |
| 31313            | 32 / 20 / 32   | 35           | 3/4       | 35            | 90         | 10        | 5,3        | 5         | 5          | 2,4       | 3,8        | 2,4        | 5             | 27,55   |
| 31314            | 32 / 25 / 32   | 35           | 1         | 35            | 90         | 10        | 5,6        | 5         | 5          | 2,4       | 3,9        | 2,4        | 5             | 31,40   |
| 31316            | 40 / 15 / 40   | 42           | 1/2       | 42            | 90         | 11,4      | 5,3        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 4          | 2,7        | 4             | 33,50   |
| 31317            | 40 / 20 / 40   | 42           | 3/4       | 42            | 90         | 11,4      | 5,6        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 4,1        | 2,7        | 4             | 33,50   |
| 31318            | 40 / 25 / 40   | 42           | 1         | 42            | 90         | 11,4      | 6          | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 4,3        | 2,7        | 4             | 34,05   |
| 31320            | 50 / 15 / 50   | 54           | 1/2       | 54            | 90         | 13,8      | 5,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,6        | 3,4        | 2             | 39,90   |
| 31321            | 50 / 20 / 50   | 54           | 3/4       | 54            | 90         | 13,8      | 6,2        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,7        | 3,4        | 2             | 39,90   |
| 31322            | 50 / 25 / 50   | 54           | 1         | 54            | 90         | 13,8      | 6,6        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,9        | 3,4        | 2             | 40,40   |
| 31324            | 50             | 54           | 2         | 54            | 90         | 13,8      | 7,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 5,6        | 3,4        | 1             | 63,20   |
| 31326            | 65 / 20 / 65   | 76,1         | 3/4       | 76,1          | 90         | 23        | 7,4        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,9        | 6,2        | 1             | 231,30  |
| 31329            | 65 / 50 / 65   | 76,1         | 2         | 76,1          | 90         | 23        | 9,1        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 6,8        | 6,2        | 1             | 231,30  |
| 31331            | 80 / 20 / 80   | 88,9         | 3/4       | 88,9          | 90         | 26        | 8          | 13        | 13         | 7         | 6,5        | 7          | 1             | 251,40  |
| 31334            | 80 / 50 / 80   | 88,9         | 2         | 88,9          | 90         | 26        | 9,7        | 13        | 13         | 7         | 7,4        | 7          | 1             | 251,40  |
| 31336            | 100 / 20 / 100 | 108          | 3/4       | 108           | 90         | 31        | 9          | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,5        | 8          | 1             | 302,50  |
| 31339            | 100 / 50 / 100 | 108          | 2         | 108           | 90         | 31        | 10,7       | 15,5      | 15,5       | 8         | 8,4        | 8          | 1             | 302,50  |

## Uniões permanentes

### Adaptador Geberit Mapress Aço inox com ponta de soldar e ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

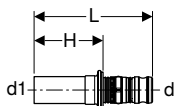
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para a soldadura a tubos de aço inox conforme EN ISO 1127, n.º do material 1.4404
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4404 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 32412 | 12  | 15           | 17,2          | 1         | 4,5       | 3,4       | 5             | 24,60   |
| 32413 | 15  | 18           | 21,3          | 1         | 5         | 3,7       | 5             | 24,60   |
| 32414 | 20  | 22           | 26,9          | 1,2       | 5,5       | 3,9       | 5             | 26,10   |
| 32415 | 25  | 28           | 33,7          | 1,2       | 5,5       | 3,9       | 5             | 27,65   |
| 32416 | 32  | 35           | 42,4          | 1,5       | 6,5       | 4,4       | 5             | 28,95   |
| 32417 | 40  | 42           | 48,3          | 1,5       | 7,5       | 5,4       | 4             | 30,35   |
| 32418 | 50  | 54           | 60,3          | 1,5       | 8         | 5,8       | 1             | 33,30   |
| 32419 | 65  | 76,1         | 76,1          | 2         | 12        |           | 1             | 43,35   |
| 32420 | 80  | 88,9         | 88,9          | 2         | 13,5      |           | 1             | 46,40   |
| 32421 | 100 | 108          | 114,3         | 2         | 15        | 12,8      | 1             | 54,95   |

### Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.508.00.5 | 12      | 16           | 15            | 5,9       | 3,4       | 10            | 10,50   |
| 602.508.00.5 | 15      | 20           | 18            | 6,1       | 3,4       | 10            | 12,90   |
| 602.509.00.5 | 15 / 20 | 20           | 22            | 6,2       | 3,5       | 10            | 12,90   |
| 603.508.00.5 | 20      | 26           | 22            | 6,7       | 3,5       | 5             | 16,30   |
| 604.508.00.5 | 25      | 32           | 28            | 6,6       | 3,7       | 5             | 22,40   |
| 605.508.00.5 | 32      | 40           | 35            | 7,5       | 4,1       | 5             | 32,45   |
| 606.508.00.5 | 40      | 50           | 42            | 10,1      | 6,3       | 1             | 63,90   |
| 607.508.00.5 | 50      | 63           | 54            | 13,6      | 7         | 1             | 98,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

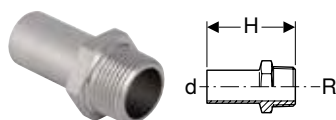
### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

| Material         |         | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |          |           |           |               |         |
|------------------|---------|------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm]                 | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
| 33009            | 10 / 15 | 12                           | 1/2      | 3,6       | 1,9       | 5             | 13,85   |
| 31726            | 12 / 10 | 15                           | 3/8      | 3,8       | 1,8       | 5             | 14,10   |
| 31703            | 12 / 15 | 15                           | 1/2      | 4,1       | 2,1       | 20            | 14,10   |
| 31714            | 12 / 20 | 15                           | 3/4      | 4,3       | 2,3       | 10            | 14,10   |
| 31704            | 15      | 18                           | 1/2      | 4,2       | 2,2       | 20            | 15,30   |
| 31705            | 15 / 20 | 18                           | 3/4      | 4,4       | 2,4       | 20            | 15,30   |
| 31715            | 20 / 15 | 22                           | 1/2      | 4,2       | 2,1       | 20            | 18,45   |
| 31707            | 20      | 22                           | 3/4      | 4,4       | 2,3       | 20            | 18,45   |
| 31716            | 20 / 25 | 22                           | 1        | 4,6       | 2,5       | 10            | 18,45   |
| 31717            | 25 / 20 | 28                           | 3/4      | 4,6       | 2,3       | 20            | 26,10   |
| 31708            | 25      | 28                           | 1        | 4,8       | 2,3       | 20            | 26,10   |
| 31718            | 25 / 32 | 28                           | 1 1/4    | 4,8       | 2,5       | 10            | 26,10   |
| 31719            | 32 / 25 | 35                           | 1        | 5,1       | 2,5       | 5             | 42,60   |
| 31709            | 32      | 35                           | 1 1/4    | 5,3       | 2,7       | 5             | 42,60   |
| 31720            | 32 / 40 | 35                           | 1 1/2    | 5,3       | 2,7       | 5             | 42,60   |
| 31721            | 40 / 32 | 42                           | 1 1/4    | 5,7       | 2,7       | 4             | 54,70   |
| 31710            | 40      | 42                           | 1 1/2    | 5,7       | 2,7       | 4             | 54,70   |
| 31722            | 50 / 40 | 54                           | 1 1/2    | 8,3       | 4,8       | 1             | 61,40   |
| 31711            | 50      | 54                           | 2        | 8,9       | 5,4       | 1             | 61,40   |
| 31713            | 65      | 76,1                         | 2 1/2    | 11,9      | 7         | 1             | 278,55  |
| 31724            | 80      | 88,9                         | 3        | 13,7      | 7,7       | 1             | 416,45  |

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

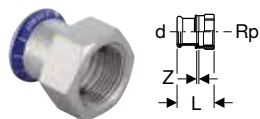
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Dados técnicos

| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|
|----------|------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|-----------|---------------|---------|
| 31932            | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 5,7       | 5             | 14,20   |
| 31933            | 15      | 18           | 1/2      | 5,7       | 5             | 15,30   |
| 31936            | 20      | 22           | 3/4      | 5,9       | 5             | 18,45   |
| 31937            | 25      | 28           | 1        | 6,6       | 5             | 26,10   |
| 31938            | 32      | 35           | 1 1/4    | 8         | 1             | 42,60   |
| 31939            | 40      | 42           | 1 1/2    | 9,1       | 1             | 54,70   |
| 31940            | 50      | 54           | 2        | 10,2      | 1             | 61,40   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

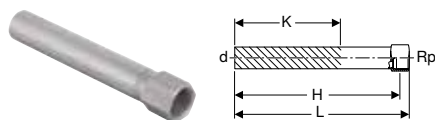
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33010 | 10 / 15 | 12           | 1/2       | 3,4       | 0,4       | 5             | 13,85   |
| 31802 | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3,7       | 0,4       | 20            | 14,10   |
| 31823 | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 3,8       | 0,3       | 5             | 14,10   |
| 31803 | 15      | 18           | 1/2       | 3,7       | 0,4       | 20            | 15,30   |
| 31804 | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 3,8       | 0,3       | 10            | 15,30   |
| 31805 | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 3,6       | 0,2       | 20            | 18,45   |
| 31806 | 20      | 22           | 3/4       | 3,9       | 0,3       | 20            | 18,45   |
| 31824 | 20 / 25 | 22           | 1         | 4,2       | 0,4       | 10            | 18,55   |
| 31807 | 25 / 15 | 28           | 1/2       | 3,8       | 0,2       | 5             | 26,10   |
| 31819 | 25 / 20 | 28           | 3/4       | 3,9       | 0,3       | 10            | 26,10   |
| 31809 | 25      | 28           | 1         | 4,4       | 0,4       | 10            | 26,10   |
| 31825 | 25 / 32 | 28           | 1 1/4     | 4,6       | 0,4       | 5             | 26,10   |
| 31820 | 32 / 25 | 35           | 1         | 4,5       | 0,2       | 5             | 42,60   |
| 31811 | 32      | 35           | 1 1/4     | 4,9       | 0,4       | 5             | 42,60   |
| 31826 | 32 / 40 | 35           | 1 1/2     | 4,9       | 0,4       | 5             | 42,60   |
| 31821 | 40 / 32 | 42           | 1 1/4     | 5,1       | 0,2       | 4             | 54,70   |
| 31814 | 40      | 42           | 1 1/2     | 5,3       | 0,4       | 4             | 54,70   |
| 31822 | 50 / 40 | 54           | 1 1/2     | 7,7       | 2,1       | 1             | 61,40   |
| 31818 | 50      | 54           | 2         | 6,2       | 0,4       | 1             | 61,40   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana longa



click & scan

### Campos de aplicação

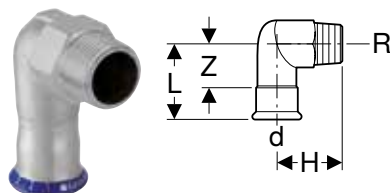
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | K<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 90932 | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 14,8      | 13,5      | 9         | 5             | 14,10   |
| 90933 | 15      | 18           | 1/2       | 14,8      | 13,5      | 9         | 1             | 15,85   |
| 90934 | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 15,2      | 13,3      | 9         | 1             | 17,15   |
| 90935 | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 14,8      | 13,9      | 8,9       | 1             | 18,45   |
| 90936 | 20      | 22           | 3/4       | 15,2      | 13,7      | 8,7       | 1             | 19,70   |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

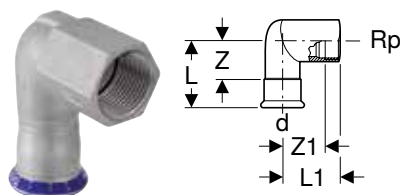
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33833 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 90         | 5,7       | 3,7       | 3,7       | 10            | 19,60   |
| 33834 | 15      | 18           | 1/2      | 90         | 5,7       | 3,9       | 3,7       | 10            | 20,75   |
| 33835 | 20      | 22           | 3/4      | 90         | 6         | 4,6       | 3,9       | 10            | 26,70   |
| 33836 | 25      | 28           | 1        | 90         | 6,7       | 5,4       | 4,4       | 10            | 34,10   |
| 33837 | 32      | 35           | 1 1/4    | 90         | 7,5       | 6,3       | 4,9       | 5             | 48,25   |
| 33838 | 40      | 42           | 1 1/2    | 90         | 8,3       | 6,7       | 5,3       | 1             | 84,45   |
| 33839 | 50      | 54           | 2        | 90         | 9,4       | 7,8       | 5,9       | 1             | 107,70  |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

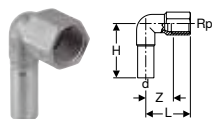
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 33803 | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 5,7       | 3,7        | 3,7       | 2,4        | 20            | 19,60   |
| 33804 | 15      | 18           | 1/2       | 90         | 5,7       | 3,9        | 3,7       | 2,6        | 10            | 20,75   |
| 33810 | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 90         | 5,8       | 4,9        | 3,7       | 3          | 1             | 26,45   |
| 33805 | 20      | 22           | 3/4       | 90         | 6         | 4,6        | 3,9       | 3,1        | 10            | 26,70   |
| 33806 | 25      | 28           | 1         | 90         | 6,7       | 5,4        | 4,3       | 3,7        | 10            | 34,10   |
| 33807 | 32      | 35           | 1 1/4     | 90         | 7,5       | 6,3        | 4,9       | 4,4        | 5             | 48,25   |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

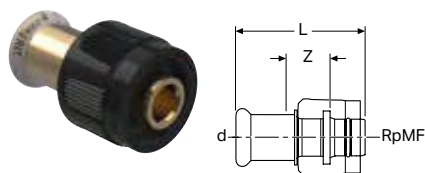
### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33203            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 3,6       | 5,3       | 2,3       | 5             | 19,60   |

## Uniões e transições desmontáveis

### Transição Geberit Mapress com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

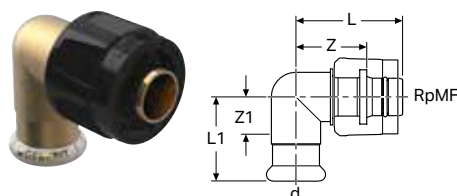
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 10 bar                   |
| Temperatura de funcionamento | 0–95 °C                    |
| Material                     | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 61110            | 12 / 15 | 15           | 1/2         | 5,4       | 1,8       | 10            | 13,30   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 10 bar                   |
| Temperatura de funcionamento | 0–95 °C                    |
| Material                     | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>[""] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 61120            | 12 / 15 | 15           | 1/2          | 90         | 4,4       | 3,3        | 2,8       | 1,4        | 10            | 23,25   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Ligação rosca Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

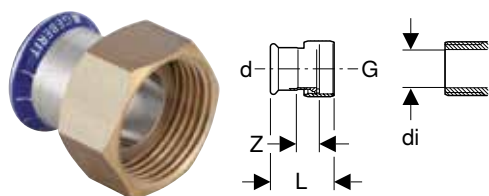
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União rosca de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>[""] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35320            | 12 | 15           | 3/4       | 6,6       | 2,6       | 1             | 47,10   |
| 35321            | 15 | 18           | 3/4       | 6,9       | 2,9       | 1             | 53,70   |
| 35322            | 20 | 22           | 1         | 7,2       | 3         | 1             | 66,35   |
| 35323            | 25 | 28           | 1 1/4     | 7,7       | 3,1       | 1             | 101,60  |
| 35324            | 32 | 35           | 1 1/2     | 8,6       | 3         | 1             | 106,15  |
| 35325            | 40 | 42           | 1 3/4     | 9,5       | 3,5       | 1             | 152,65  |
| 35326            | 50 | 54           | 2 3/8     | 11,3      | 4,3       | 1             | 252,95  |

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

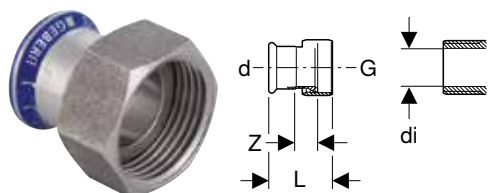
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35042 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 10            | 5,1       | 2,5       | 5             | 16,75   |
| 35032 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,1       | 10            | 16,75   |
| 35072 | 12 / 32 | 15           | 1 1/4    | 26            | 4,3       | 1,3       | 1             | 17,40   |
| 35033 | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,1       | 10            | 21,20   |
| 35034 | 20 / 25 | 22           | 1        | 20            | 4         | 1,1       | 10            | 23,95   |
| 35044 | 20 / 32 | 22           | 1 1/4    | 26            | 4,3       | 1,3       | 5             | 23,95   |
| 35045 | 20 / 40 | 22           | 1 1/2    | 32            | 4,4       | 1,3       | 5             | 24,55   |
| 35046 | 25      | 28           | 1        | 20            | 5,5       | 2,4       | 5             | 31,00   |
| 35035 | 25 / 32 | 28           | 1 1/4    | 26            | 4,4       | 1,3       | 10            | 31,00   |
| 35047 | 25 / 40 | 28           | 1 1/2    | 32            | 4,6       | 1,3       | 5             | 31,00   |
| 35036 | 32 / 40 | 35           | 1 1/2    | 32            | 4,8       | 1,3       | 5             | 35,20   |
| 35037 | 40      | 42           | 1 3/4    | 39            | 5,2       | 1,3       | 4             | 47,50   |
| 35038 | 50 / 60 | 54           | 2 3/8    | 51            | 5,8       | 1,5       | 1             | 63,95   |
| 35039 | 65 / 80 | 76,1         | 3        | 73            | 9,9       | 3,3       | 1             | 251,40  |
| 35040 | 80 / 90 | 88,9         | 3 1/2    | 84            | 11,1      | 3,7       | 1             | 319,85  |

## Adaptador Geberit Mapress Aço inox com união roscada de aço inoxidável



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

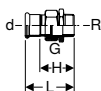
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35132 | 12 | 15           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,1       | 5             | 21,90   |
| 35133 | 15 | 18           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,2       | 5             | 27,45   |
| 35134 | 20 | 22           | 1        | 20            | 4         | 1,1       | 5             | 27,65   |
| 35075 | 25 | 28           | 1 1/2    | 32            | 4,4       | 1,3       | 5             | 61,40   |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

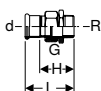
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35330            | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 3/4      | 6,4       | 4,4       | 2             | 23,65   |
| 35331            | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 3/4      | 6,6       | 4,6       | 5             | 23,65   |
| 35332            | 15      | 18           | 1/2      | 3/4      | 6,4       | 4,4       | 5             | 26,90   |
| 35333            | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 3/4      | 6,6       | 4,6       | 2             | 26,90   |
| 35334            | 20 / 15 | 22           | 1/2      | 1        | 6,7       | 4,6       | 2             | 28,10   |
| 35335            | 20      | 22           | 3/4      | 1        | 6,8       | 4,7       | 2             | 28,10   |
| 35336            | 20 / 25 | 22           | 1        | 1        | 7,3       | 5,2       | 2             | 28,10   |
| 35337            | 25      | 28           | 1        | 1 1/4    | 7,8       | 5,5       | 2             | 41,20   |
| 35338            | 32      | 35           | 1 1/4    | 1 1/2    | 8,5       | 5,9       | 2             | 51,90   |
| 35339            | 40      | 42           | 1 1/2    | 1 3/4    | 9         | 6         | 1             | 72,70   |
| 35340            | 50      | 54           | 2        | 2 3/8    | 10,3      | 6,8       | 1             | 130,30  |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho, união roscada de aço inoxidável



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

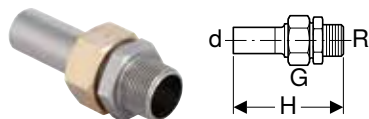
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35360            | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 3/4      | 6,4       | 4,4       | 2             | 31,00   |
| 35361            | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 3/4      | 6,6       | 4,6       | 1             | 31,00   |
| 35362            | 15      | 18           | 1/2      | 3/4      | 6,4       | 4,4       | 2             | 35,00   |
| 35363            | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 3/4      | 6,6       | 4,6       | 1             | 35,00   |
| 35364            | 20 / 15 | 22           | 1/2      | 1        | 6,7       | 4,6       | 1             | 36,45   |
| 35365            | 20      | 22           | 3/4      | 1        | 6,8       | 4,7       | 2             | 36,45   |
| 35366            | 20 / 25 | 22           | 1        | 1        | 7,3       | 5,2       | 1             | 36,45   |
| 35367            | 25      | 28           | 1        | 1 1/4    | 7,8       | 5,5       | 2             | 51,60   |
| 35368            | 32      | 35           | 1 1/4    | 1 1/2    | 8,5       | 5,9       | 2             | 68,00   |
| 35369            | 40      | 42           | 1 1/2    | 1 3/4    | 9         | 6         | 1             | 87,80   |
| 35370            | 50      | 54           | 2        | 2 3/8    | 10,3      | 6,8       | 1             | 163,65  |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca macho e ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

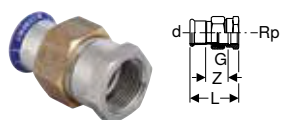
- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|----------|-----------|---------------|---------|
| 35400            | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 3/4      | 8,6       | 1             | 31,00   |
| 35402            | 15      | 18           | 1/2      | 3/4      | 8,6       | 1             | 35,00   |
| 35405            | 20      | 22           | 3/4      | 1        | 9,2       | 1             | 36,45   |
| 35407            | 25      | 28           | 1        | 1 1/4    | 10,1      | 1             | 51,60   |
| 35408            | 32      | 35           | 1 1/4    | 1 1/2    | 10,9      | 1             | 68,00   |
| 35409            | 40      | 42           | 1 1/2    | 1 3/4    | 11,5      | 1             | 87,80   |
| 35410            | 50      | 54           | 2        | 2 3/8    | 12,9      | 1             | 163,65  |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

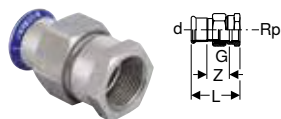
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35300            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3/4      | 5,9       | 2,6       | 5             | 23,65   |
| 35301            | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 3/4      | 6,1       | 2,6       | 1             | 25,90   |
| 35302            | 15      | 18           | 1/2       | 3/4      | 5,9       | 2,6       | 5             | 26,90   |
| 35303            | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 3/4      | 6,1       | 2,6       | 5             | 26,90   |
| 35304            | 20      | 22           | 3/4       | 1        | 6,3       | 2,7       | 2             | 28,10   |
| 35305            | 20 / 25 | 22           | 1         | 1        | 6,6       | 2,8       | 5             | 28,10   |
| 35306            | 25      | 28           | 1         | 1 1/4    | 7,1       | 3,1       | 2             | 41,20   |
| 35307            | 32      | 35           | 1 1/4     | 1 1/2    | 7,7       | 3,2       | 2             | 51,90   |
| 35308            | 40      | 42           | 1 1/2     | 1 3/4    | 8,2       | 3,3       | 1             | 64,65   |
| 35309            | 50      | 54           | 2         | 2 3/8    | 9,5       | 3,7       | 1             | 119,75  |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea, união roscada de aço inoxidável



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

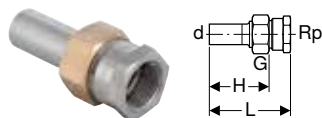
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35350            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3/4      | 5,9       | 2,6       | 1             | 31,00   |
| 35357            | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 3/4      | 6,1       | 2,6       | 1             | 31,00   |
| 35351            | 15      | 18           | 1/2       | 3/4      | 5,9       | 2,6       | 1             | 35,00   |
| 35358            | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 3/4      | 6,1       | 2,6       | 1             | 35,00   |
| 35352            | 20      | 22           | 3/4       | 1        | 6,3       | 2,7       | 1             | 36,45   |
| 35359            | 20 / 25 | 22           | 1         | 1        | 6,6       | 2,8       | 1             | 36,45   |
| 35353            | 25      | 28           | 1         | 1 1/4    | 7,1       | 3,1       | 1             | 51,60   |
| 35354            | 32      | 35           | 1 1/4     | 1 1/2    | 7,7       | 3,2       | 1             | 68,00   |
| 35355            | 40      | 42           | 1 1/2     | 1 3/4    | 8,2       | 3,3       | 1             | 87,80   |
| 35356            | 50      | 54           | 2         | 2 3/8    | 9,5       | 3,7       | 1             | 163,65  |

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço inox com rosca fêmea e ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

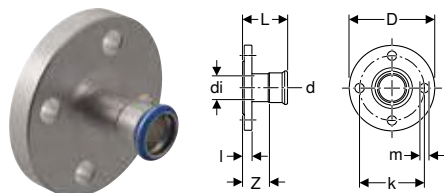
- Isento de lubrificantes
- União roscada de latão
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                     |
| Material                               | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 35380            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3/4      | 8,1       | 5,9       | 1             | 31,00   |
| 35382            | 15      | 18           | 1/2       | 3/4      | 8,1       | 5,9       | 1             | 35,00   |
| 35384            | 20      | 22           | 3/4       | 1        | 8,7       | 6,4       | 1             | 36,45   |
| 35386            | 25      | 28           | 1         | 1 1/4    | 9,4       | 6,7       | 1             | 51,60   |
| 35387            | 32      | 35           | 1 1/4     | 1 1/2    | 10,1      | 7,2       | 1             | 68,00   |
| 35388            | 40      | 42           | 1 1/2     | 1 3/4    | 10,7      | 7,7       | 1             | 87,80   |
| 35389            | 50      | 54           | 2         | 2 3/8    | 12        | 8,4       | 1             | 157,10  |

## Flange Geberit Mapress Aço inox PN 10/16, com ponta para comprimir



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- Série B1 (face de vedação elevada com superfície de contacto standard), EN 1092-1

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

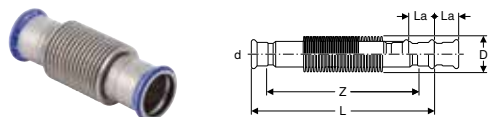
| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | k<br>[mm] | m<br>[mm] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | n<br>[ud.] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 33732 | 15 / 12 | 15           | 15            | 9,5       | 65        | 14        | 6,1       | 1,6       | 4,1       | 4          | 10 / 16     | 1             | 45,50   |
| 33733 | 15      | 18           | 15            | 9,5       | 65        | 14        | 6,2       | 1,6       | 4,2       | 4          | 10 / 16     | 1             | 52,50   |
| 33734 | 20      | 22           | 19            | 10,5      | 75        | 14        | 6,5       | 1,8       | 4,4       | 4          | 10 / 16     | 1             | 62,15   |
| 33735 | 25      | 28           | 25            | 11,5      | 85        | 14        | 6,9       | 1,8       | 4,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 72,30   |
| 33736 | 32      | 35           | 32            | 14        | 100       | 18        | 7,2       | 1,8       | 4,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 102,05  |
| 33737 | 40      | 42           | 39            | 15        | 110       | 18        | 7,9       | 1,8       | 4,9       | 4          | 10 / 16     | 1             | 118,90  |
| 33738 | 50      | 54           | 51            | 16,5      | 125       | 18        | 8,7       | 1,8       | 5,2       | 4          | 10 / 16     | 1             | 147,10  |
| 33739 | 65      | 76,1         | 72            | 18,5      | 145       | 18        | 11,8      | 1,8       | 6,5       | 4          | 10 / 16     | 1             | 232,15  |
| 33740 | 80      | 88,9         | 84,8          | 20        | 160       | 18        | 12,5      | 2         | 6,5       | 8          | 10 / 16     | 1             | 271,75  |
| 33741 | 100     | 108          | 103,9         | 22        | 180       | 18        | 13        | 2         | 5,5       | 8          | 10 / 16     | 1             | 325,35  |

### Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

## Juntas de dilatação

### Junta de dilatação axial Geberit Mapress Aço inox com pontas para comprimir



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Exclusivamente adequado para meios líquidos

### Características

- Indicador de compressão
- Isento de lubrificantes
- Goteja se não estiver comprimido
- Fole de aço inox
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 16 bar                     |
| Temperatura de funcionamento | -30 – +120 °C                |
| Material                     | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | La (+/-)<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33932 | 12  | 15           | 2,6       | 7                | 15,1      | 11,1      | 1             | 112,90  |
| 33933 | 15  | 18           | 2,6       | 7                | 14,7      | 10,7      | 1             | 119,30  |
| 33934 | 20  | 22           | 3,1       | 11               | 10,6      | 6,4       | 1             | 137,75  |
| 33935 | 25  | 28           | 3,9       | 13               | 12        | 7,4       | 1             | 148,80  |
| 33936 | 32  | 35           | 4,6       | 13               | 13,9      | 8,7       | 1             | 167,20  |
| 33937 | 40  | 42           | 5,9       | 13               | 14,9      | 8,9       | 1             | 300,15  |
| 33938 | 50  | 54           | 7         | 18               | 17,6      | 10,6      | 1             | 325,75  |
| 33939 | 65  | 76,1         | 8,8       | 22               | 26,2      | 15,6      | 1             | 404,80  |
| 33940 | 80  | 88,9         | 11,7      | 23               | 28,6      | 16,6      | 1             | 477,80  |
| 33941 | 100 | 108          | 13,7      | 23               | 54,2      | 39,2      | 1             | 970,65  |

## Tampas

### Tampão fêmea Geberit Mapress Aço inox



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

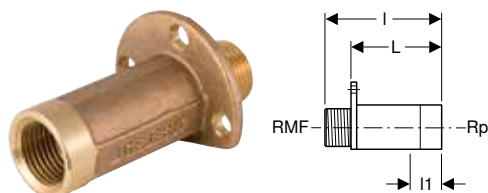
#### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 33212 | 12  | 15           | 2,3       | 0,3       | 10            | 10,15   |
| 33213 | 15  | 18           | 2,3       | 0,3       | 5             | 11,95   |
| 33214 | 20  | 22           | 2,4       | 0,3       | 5             | 13,40   |
| 33215 | 25  | 28           | 2,6       | 0,3       | 5             | 15,30   |
| 33216 | 32  | 35           | 2,9       | 0,3       | 5             | 21,60   |
| 33217 | 40  | 42           | 3,3       | 0,3       | 1             | 45,10   |
| 33218 | 50  | 54           | 3,8       | 0,3       | 1             | 50,65   |
| 33219 | 65  | 76,1         | 6         | 0,7       | 1             | 60,60   |
| 33220 | 80  | 88,9         | 6,7       | 0,7       | 1             | 67,40   |
| 33221 | 100 | 108          | 8,2       | 0,7       | 1             | 74,90   |

## Ligações

### Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

#### Dados técnicos

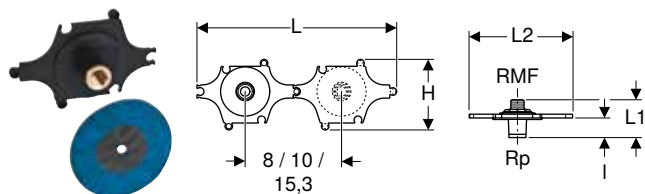
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª                           | DN | RMF<br>[""] | Rp<br>[""] | I<br>[cm] | I1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|-------------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |             |            |           |            |               |         |
| 602.283.00.1                   | 15 | 1/2         | 1/2        | 7,9       | 2,7        | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |             |            |           |            |               |         |
| 602.269.00.1                   | 15 | 1/2         | 1/2        | 8,8       | 2,7        | 1             | 19,90   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Fornecimento

- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

### Dados técnicos

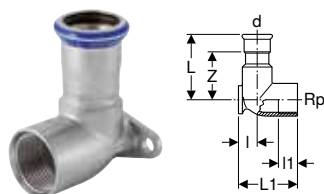
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª         | DN | RMF<br>[""] | Rp<br>[""] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | I<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 602.295.00.1 | 15 | 1/2         | 1/2        | 31,6      | 6          | 16,5       | 3,1       | 11        | 2             | 25,10   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

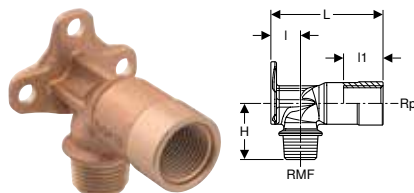
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª                            | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>[""] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | I<br>[cm] | I1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------|---------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L1 / Comprimento: 4,3 cm</b> |         |              |            |            |           |           |            |           |               |         |
| 33013                           | 10 / 15 | 12           | 1/2        | 90         | 4,6       | 1,3       | 1,5        | 2,9       | 5             | 21,40   |
| 33403                           | 12 / 15 | 15           | 1/2        | 90         | 5         | 1,3       | 1,5        | 3         | 20            | 23,75   |
| 33405                           | 15      | 18           | 1/2        | 90         | 5         | 1,3       | 1,5        | 3         | 20            | 25,45   |
| <b>L1 / Comprimento: 4,7 cm</b> |         |              |            |            |           |           |            |           |               |         |
| 33406                           | 20      | 22           | 1/2        | 90         | 5,4       | 1,7       | 1,6        | 2,9       | 5             | 35,55   |
| <b>L1 / Comprimento: 5,1 cm</b> |         |              |            |            |           |           |            |           |               |         |
| 33407                           | 20      | 22           | 3/4        | 90         | 5,4       | 1,7       | 1,6        | 3,3       | 10            | 33,30   |

## Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Dados técnicos

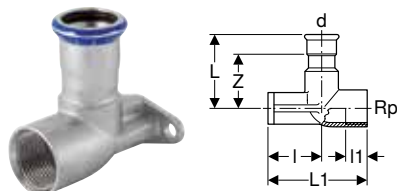
Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo

| Ref <sup>a</sup>               | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | I<br>[cm] | I1<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.285.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.299.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 19,90   |
| <b>L / Comprimento: 7,3 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.287.00.2                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 3          | 3,5       | 10            | 28,45   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit Mapress Aço inox afastada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

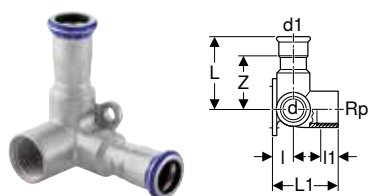
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088)

| Ref <sup>a</sup>                | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | I<br>[cm] | I1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L1 / Comprimento: 6,5 cm</b> |         |              |           |            |           |           |            |           |               |         |
| 33423                           | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 5         | 3,5       | 1,5        | 3         | 10            | 23,75   |
| 33425                           | 15      | 18           | 1/2       | 90         | 5         | 3,5       | 1,5        | 3         | 10            | 25,45   |
| 33427                           | 20      | 22           | 3/4       | 90         | 5,4       | 3,1       | 1,6        | 3,3       | 5             | 33,30   |

## Pater de ligação 90° de canto Geberit Mapress Aço inox



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Dois pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

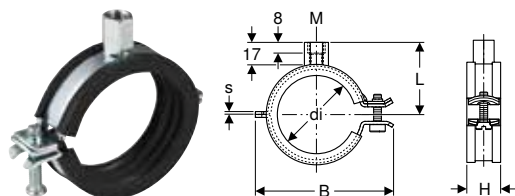
|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |
|----------|------------------------------|

| Refª                            | DN           | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L1 / Comprimento: 4,3 cm</b> |              |              |           |               |            |           |           |            |           |               |         |
| 33503                           | 12 / 15 / 12 | 15           | 1/2       | 15            | 90         | 6         | 1,3       | 1,5        | 4         | 5             | 37,15   |
| <b>L1 / Comprimento: 6,2 cm</b> |              |              |           |               |            |           |           |            |           |               |         |
| 33510                           | 15 / 15 / 15 | 18           | 1/2       | 18            | 90         | 6         | 1,3       | 1,5        | 4         | 5             | 44,75   |
| 33520                           | 20 / 15 / 20 | 22           | 1/2       | 22            | 90         | 6         | 1,3       | 1,5        | 4         | 5             | 56,30   |

## Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares

### Fixações para tubos

#### Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Características

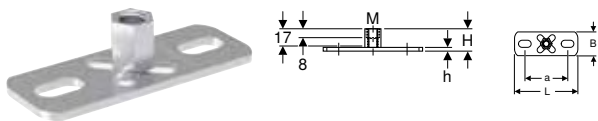
- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

| Refª         | Cor / superfície | M<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.850.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 12–14         | 1,5       | 2,9       | 4,7       | 2,3       | 50            | 2,05    |
| 601.851.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 15–19         | 1,5       | 3,1       | 5,2       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.852.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 20–24         | 1,5       | 3,4       | 5,6       | 2,3       | 50            | 2,20    |
| 601.853.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 25–30         | 1,5       | 3,6       | 6,3       | 2,3       | 50            | 2,10    |
| 601.854.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 32–37         | 1,5       | 3,9       | 6,8       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.855.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 40–46         | 2         | 4,3       | 7,6       | 2,3       | 50            | 2,45    |
| 601.857.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 54–58         | 2         | 4,8       | 8,9       | 2,3       | 50            | 3,05    |
| 601.859.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 74–80         | 2         | 6,4       | 11,9      | 2,3       | 50            | 4,05    |
| 601.860.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 83–91         | 2         | 6,8       | 13        | 2,3       | 50            | 4,20    |
| 601.861.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 108–114       | 2,5       | 8,1       | 15,3      | 2,8       | 25            | 4,90    |

## Geberit Mapress Aço inox

Geberit Mapress Aço inox, acessórios complementares  
Fixações para ligações

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga rosca M8 / M10



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

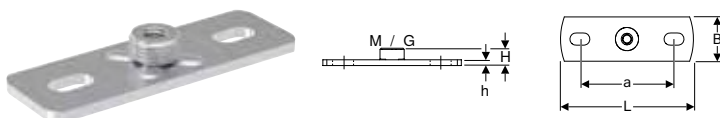
#### Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

#### Dados técnicos

| Material         | Aço    |      |      |      |      |      |    | UMV1  | EUR/ud. |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|----|-------|---------|
| Ref <sup>a</sup> | M      | a    | L    | B    | H    | h    |    |       |         |
|                  | [mm]   | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] |    | [ud.] |         |
| 362.848.26.1     | 8 / 10 | 5,4  | 8    | 3    | 1,9  | 0,3  | 50 | 3,90  |         |

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga rosca M10 / G 1/2"



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

#### Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

#### Dados técnicos

| Material         | Aço |      |      |      |      |      |      | UMV1 | EUR/ud. |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Ref <sup>a</sup> | G   | M    | a    | L    | B    | H    | h    |      |         |
|                  | ["] | [mm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] |      | [ud.]   |
| 362.851.26.1     | 1/2 | 10   | 8,5  | 12   | 4    | 1,5  | 0,5  | 50   | 4,40    |

## Fixações para ligações

### Placa de montagem Geberit afastada, simples



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Características

- Galvanizado

#### Dados técnicos

| Material         | Aço |  |  |  |  |  |  | UMV1  | EUR/ud. |
|------------------|-----|--|--|--|--|--|--|-------|---------|
| Ref <sup>a</sup> |     |  |  |  |  |  |  |       |         |
|                  |     |  |  |  |  |  |  | [ud.] |         |
| 601.733.00.1     |     |  |  |  |  |  |  | 5     | 7,25    |

#### Fornecimento

- Material de fixação

### Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Características

- Galvanizado

#### Dados técnicos

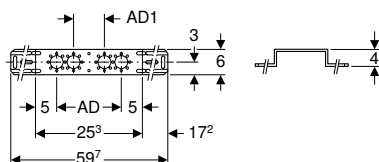
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Fornecimento

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD<br>[cm] | AD1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 601.731.00.1     | 12         | 10          | 5             | 9,05    |

### Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Características

- Galvanizado

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Fornecimento

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD<br>[cm] | AD1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 601.732.00.1     | 15,3       | 7,3         | 5             | 9,05    |

## Vedantes

### O'ring Geberit Mapress CIIR preto



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +120 °C |
| Material                     | CIIR          |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|---------|
| 90401            | 10  | 12           | 10            | 0,70    |
| 90402            | 12  | 15           | 10            | 1,10    |
| 90403            | 15  | 18           | 10            | 1,10    |
| 90404            | 20  | 22           | 10            | 1,10    |
| 90405            | 25  | 28           | 10            | 1,10    |
| 90406            | 32  | 35           | 10            | 1,20    |
| 90407            | 40  | 42           | 10            | 1,20    |
| 90408            | 50  | 54           | 10            | 1,20    |
| 90409            | 65  | 76,1         | 1             | 2,75    |
| 90410            | 80  | 88,9         | 1             | 3,65    |
| 90411            | 100 | 108          | 1             | 6,60    |

**O'ring Geberit Mapress FKM azul**

click &amp; scan

**Campos de aplicação**

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

**Características**

- Isento de lubrificantes

**Dados técnicos**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 – +140 °C |
| Material                     | FKM           |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|---------|
| 90881            | 10  | 12           | 10            | 2,65    |
| 90882            | 12  | 15           | 10            | 1,30    |
| 90883            | 15  | 18           | 10            | 1,50    |
| 90884            | 20  | 22           | 10            | 1,85    |
| 90885            | 25  | 28           | 10            | 2,15    |
| 90886            | 32  | 35           | 10            | 2,35    |
| 90887            | 40  | 42           | 10            | 4,05    |
| 90888            | 50  | 54           | 10            | 5,40    |
| 90891            | 65  | 76,1         | 5             | 17,75   |
| 90892            | 80  | 88,9         | 5             | 31,55   |
| 90893            | 100 | 108          | 5             | 52,55   |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

**O'ring Geberit Mapress FKM branco**

click &amp; scan

**Campos de aplicação**

- Para vapor saturado
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49

**Características**

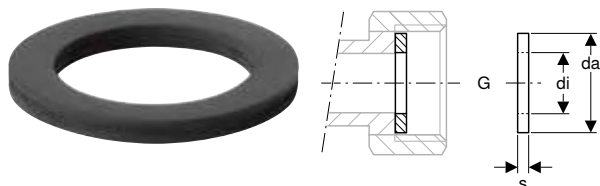
- Isento de lubrificantes

**Dados técnicos**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatura de funcionamento | 5–155 °C |
| Material                     | FKM      |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|---------|
| 91152            | 12  | 15           | 10            | 4,85    |
| 91153            | 15  | 18           | 10            | 2,95    |
| 91154            | 20  | 22           | 10            | 2,65    |
| 91155            | 25  | 28           | 10            | 2,95    |
| 91156            | 32  | 35           | 10            | 4,85    |
| 91157            | 40  | 42           | 10            | 7,10    |
| 91158            | 50  | 54           | 10            | 7,60    |
| 91159            | 65  | 76,1         | 10            | 31,20   |
| 91160            | 80  | 88,9         | 10            | 47,30   |
| 91161            | 100 | 108          | 10            | 59,20   |

## Vedante Geberit Mapress EPDM preto



click & scan

### Campos de aplicação

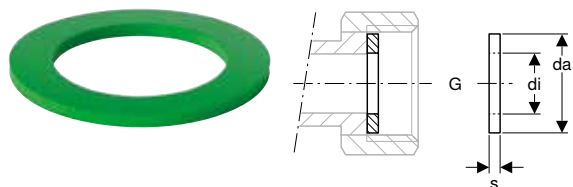
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatura de funcionamento | 0–100 °C |
| Material                     | EPDM     |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 90080            | 1/2      | 18            | 10            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90081            | 3/4      | 24            | 13            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90082            | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 10            | 2,25    |
| 90083            | 1 1/4    | 39            | 25,6          | 2         | 10            | 2,25    |
| 90084            | 1 1/2    | 45            | 32            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90085            | 1 3/4    | 50            | 39            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90086            | 2 3/8    | 66            | 51            | 3         | 10            | 2,25    |
| 90088            | 3        | 84,7          | 76            | 3         | 1             | 4,30    |
| 90089            | 3 1/2    | 97            | 84            | 3         | 1             | 4,70    |

## Vedante Geberit Mapress FPM verde



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +140 °C |
| Material                     | FPM           |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 90092            | 3/4      | 24            | 13            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90094            | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 10            | 3,15    |
| 90095            | 1 1/4    | 39            | 25,6          | 2         | 10            | 3,15    |
| 90096            | 1 1/2    | 45            | 32            | 2         | 10            | 4,15    |
| 90097            | 1 3/4    | 50            | 39            | 2         | 10            | 4,15    |
| 90098            | 2 3/8    | 66            | 51            | 2         | 10            | 10,05   |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

## Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 600.079.00.1     | 1/2      | 18,4          | 10            | 2         | 1             | 3,10    |
| 600.080.00.1     | 3/4      | 23,9          | 13            | 2         | 1             | 3,30    |
| 600.081.00.1     | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 1             | 3,45    |
| 600.082.00.1     | 1 1/8    | 34,7          | 21            | 2         | 1             | 3,55    |
| 600.083.00.1     | 1 1/4    | 38            | 25            | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.084.00.1     | 1 1/4    | 38,7          | 25,6          | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.085.00.1     | 1 1/2    | 44,6          | 32            | 2         | 1             | 3,85    |
| 600.087.00.1     | 1 3/4    | 50,5          | 39            | 2         | 1             | 4,05    |
| 600.088.00.1     | 2        | 56,4          | 42            | 2         | 1             | 4,10    |
| 600.089.00.1     | 2 1/4    | 62,5          | 42            | 2         | 1             | 4,20    |
| 600.090.00.1     | 2 3/8    | 66,2          | 51            | 2         | 1             | 4,50    |
| 600.091.00.1     | 2 1/2    | 72            | 54            | 2         | 1             | 4,80    |
| 600.092.00.1     | 2 3/4    | 78,3          | 57            | 2         | 1             | 5,10    |
| 600.093.00.1     | 3        | 84,7          | 72,1          | 2         | 1             | 5,40    |
| 600.094.00.1     | 3 1/2    | 97,1          | 84,9          | 2         | 1             | 5,70    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | DN | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.051.00.1     | 15 | 44            | 20            | 2         | 6           | 1             | 3,65    |
| 600.052.00.1     | 20 | 54            | 25            | 2         | 6           | 1             | 3,80    |
| 600.053.00.1     | 25 | 64            | 30            | 2         | 6           | 1             | 4,20    |
| 600.054.00.1     | 32 | 76            | 38            | 2         | 6           | 1             | 4,50    |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.055.00.1 | 40  | 86            | 45            | 2         | 6           | 1             | 4,95    |
| 600.056.00.1 | 50  | 96            | 57            | 2         | 6           | 1             | 5,50    |
| 600.057.00.1 | 65  | 116           | 76            | 2         | 6           | 1             | 6,35    |
| 600.058.00.1 | 80  | 132           | 89            | 2         | 6           | 1             | 7,20    |
| 600.059.00.1 | 100 | 152           | 108           | 2         | 6           | 1             | 8,20    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.041.00.1 | 15  | 50            | 20            | 2         | 10 / 16     | 1             | 3,85    |
| 600.044.00.1 | 32  | 82            | 38            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,80    |
| 600.045.00.1 | 40  | 92            | 45            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,30    |
| 600.046.00.1 | 50  | 107           | 57            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,90    |
| 600.047.00.1 | 65  | 127           | 76            | 2         | 10 / 16     | 1             | 6,90    |
| 600.048.00.1 | 80  | 142           | 89            | 2         | 10 / 16     | 1             | 7,90    |
| 600.049.00.1 | 100 | 162           | 108           | 2         | 10 / 16     | 1             | 9,00    |



# Geberit Mapress Aço carbono

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono.....                              | 83         |
| Alterações das medidas Geberit Mapress Aço carbono de abril de 2026 a dezembro 2026..... | 82         |
| <b>Geberit Mapress Aço carbono .....</b>                                                 | <b>84</b>  |
| Tubos 1.0034.....                                                                        | 84         |
| Tubos 1.0215.....                                                                        | 85         |
| Pontas de tubo.....                                                                      | 85         |
| Pontas de abocardar.....                                                                 | 86         |
| Reduções.....                                                                            | 87         |
| Curvas.....                                                                              | 88         |
| Tês.....                                                                                 | 90         |
| Cruzetas.....                                                                            | 93         |
| Uniões permanentes.....                                                                  | 94         |
| Uniões e transições desmontáveis.....                                                    | 99         |
| Juntas de dilatação.....                                                                 | 102        |
| Tampas.....                                                                              | 103        |
| Ligações para aquecimento.....                                                           | 103        |
| <b>Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono .....</b>                  | <b>107</b> |
| Fixações para tubos.....                                                                 | 107        |
| Vedantes.....                                                                            | 108        |
| Conjuntos de parafuso para uniões de flange.....                                         | 113        |

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

| Campos de aplicação                                             | Temperatura de funcionamento  | Pressão de funcionamento máxima                          | Tubos                                |                                         |                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                 |                               |                                                          | Aço carbono com exterior galvanizado | Aço carbono com exterior revestido a PP | Aço carbono com interior e exterior zincado |
| <b>Meios líquidos (sistemas fechados)</b>                       |                               |                                                          |                                      |                                         |                                             |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante  | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa                                        | ✓ <sup>8)</sup>                      | ✓ <sup>8)</sup>                         |                                             |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante  | –30 – +120 °C <sup>3)</sup>   | 16 bar / 1600 kPa                                        | ✓ <sup>8)</sup>                      | ✓ <sup>8)</sup>                         |                                             |
| Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C                        | 0–120 °C                      | 16 bar / 1600 kPa                                        | ✓ <sup>8)</sup>                      |                                         |                                             |
| Para água de aquecimento urbano ≤ 140 °C                        | 0–140 °C                      | 16 bar / 1600 kPa                                        | ✓ <sup>8)</sup>                      |                                         |                                             |
| Para redes de extinção de incêndio (húmidas)                    | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>6)</sup>                            |                                      |                                         | ✓                                           |
| Para sprinkler (molhado)                                        | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>6)</sup>                            |                                      |                                         | ✓                                           |
| Para condutores de calor (solar)                                | –25 – +220 °C <sup>4)5)</sup> | 10 bar / 1000 kPa                                        | ✓ <sup>8)</sup>                      |                                         |                                             |
| Para óleos minerais e óleos lubrificantes                       | A pedido                      | A pedido                                                 | 9)                                   |                                         |                                             |
| Para combustíveis (por ex. diesel)                              | A pedido                      | A pedido                                                 | 9)                                   |                                         |                                             |
| <b>Meios gasosos</b>                                            |                               |                                                          |                                      |                                         |                                             |
| Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 2–3) <sup>1)</sup> | 0–100 °C                      | 25 / 16 / 12 bar<br>2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>7)</sup> |                                      |                                         | ✓                                           |
| Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3–X) <sup>2)</sup> | 0–100 °C                      | 25 / 16 / 12 bar<br>2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>7)</sup> |                                      |                                         | ✓                                           |

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Classe de pureza do óleo conforme a norma ISO 8573-1:2010E; para mais informações acerca da humidade e das partículas, consultar as Informações Técnicas "Tubos Geberit para instalações de ar comprimido"

<sup>2)</sup> Classe de pureza do óleo nos termos da norma ISO 8573-1:2010E; para mais informações sobre a humidade e as partículas, consultar as Informações Técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"

<sup>3)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit.

<sup>4)</sup> Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>5)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

<sup>6)</sup> 16 bar/1600 kPa para d22–54 mm, 12,5 bar/1250 kPa para d76,1–88,9 mm, 10 bar/1000 kPa para 108 mm

<sup>7)</sup> 25 bar / 2500 kPa para d12–28mm, 16 bar / 1600 kPa para d35–54mm, 12 bar / 1200 kPa para d66.7–108mm

<sup>8)</sup> Apenas sistemas fechados

<sup>9)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>10)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit



- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

Alterações das medidas Geberit Mapress Aço carbono de abril de 2026 a dezembro 2026

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                        |       | arc/ângulo (°) | DN      | d, ø  | L      | L1      | H       | Z      | Z1      |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Curva Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana                      | 20302 | 90°            | 12      | 15 mm | 3.8 cm |         | 4.8 cm  | 1.8 cm |         |
|                                                                        | 20303 | 90°            | 15      | 18 mm | 4.2 cm |         | 5.1 cm  | 2.2 cm |         |
|                                                                        | 20304 | 90°            | 20      | 22 mm | 4.7 cm |         | 5.8 cm  | 2.6 cm |         |
|                                                                        | 20305 | 90°            | 25      | 28 mm | 5.7 cm |         | 6.3 cm  | 3.4 cm |         |
| Curva Geberit Mapress Aço carbono                                      | 20602 | 45°            | 12      | 15 mm | 2.8 cm |         |         | 0.8 cm |         |
|                                                                        | 20603 | 45°            | 15      | 18 mm | 2.9 cm |         |         | 0.9 cm |         |
|                                                                        | 20604 | 45°            | 20      | 22 mm | 3.2 cm |         |         | 1.1 cm |         |
|                                                                        | 20605 | 45°            | 25      | 28 mm | 3.7 cm |         |         | 1.4 cm |         |
| Curva Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana                      | 20702 | 45°            | 12      | 15 mm | 2.8 cm |         | 3.6 cm  | 0.8 cm |         |
|                                                                        | 20703 | 45°            | 15      | 18 mm | 2.9 cm |         | 3.6 cm  | 0.9 cm |         |
|                                                                        | 20704 | 45°            | 20      | 22 mm | 3.2 cm |         | 4.0 cm  | 1.1 cm |         |
|                                                                        | 20705 | 45°            | 25      | 28 mm | 3.7 cm |         | 4.4 cm  | 1.4 cm |         |
| Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea | 20553 | 90°            | 12 / 15 | 15 mm | 3.8 cm | 7 cm    |         | 1.8 cm | 5.5 cm  |
|                                                                        | 20555 | 90°            | 15      | 18 mm | 4.2 cm | 7.3 cm  |         | 2.2 cm | 5.8 cm  |
|                                                                        | 20557 | 90°            | 20      | 22 mm | 4.7 cm | 8.3 cm  |         | 2.6 cm | 6.6 cm  |
|                                                                        | 20558 | 90°            | 25 / 15 | 28 mm | 5.7 cm | 8.3 cm  |         | 3.4 cm | 6.8 cm  |
|                                                                        | 20559 | 90°            | 25      | 28 mm | 5.7 cm | 8.4 cm  |         | 3.4 cm | 7.1 cm  |
|                                                                        | 20560 | 90°            | 32      | 35 mm | 6.8 cm | 9.8 cm  |         | 4.2 cm | 8.3 cm  |
|                                                                        | 20561 | 90°            | 40      | 42 mm | 8 cm   | 11.2 cm |         | 5 cm   | 9.7 cm  |
| Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho | 20562 | 90°            | 50      | 54 mm | 10 cm  | 13.6 cm |         | 6.5 cm | 11.6 cm |
|                                                                        | 20503 | 90°            | 12 / 15 | 15 mm | 3.8 cm |         | 6.4 cm  | 1.8 cm |         |
|                                                                        | 20505 | 90°            | 15      | 18 mm | 4.2 cm |         | 6.7 cm  | 2.2 cm |         |
|                                                                        | 20507 | 90°            | 20      | 22 mm | 4.7 cm |         | 7.7 cm  | 2.6 cm |         |
|                                                                        | 20508 | 90°            | 25      | 28 mm | 5.7 cm |         | 8.5 cm  | 3.4 cm |         |
|                                                                        | 23509 | 90°            | 32      | 35 mm | 6.8 cm |         | 9.8 cm  | 4.2 cm |         |
|                                                                        | 23510 | 90°            | 40      | 42 mm | 8 cm   |         | 11.3 cm | 5 cm   |         |
| 23511                                                                  | 90°   | 50             | 54 mm   | 10 cm |        | 13.8 cm | 6.5 cm  |        |         |



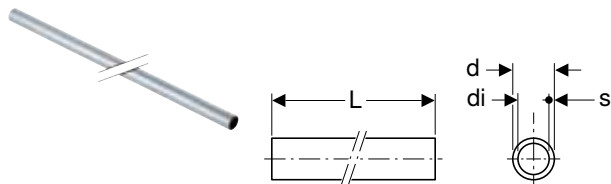
- Entre abril de 2026 e dezembro de 2026, os artigos mencionados acima passam a ter novas medidas, conforme a tabela. Estes artigos com as medidas novas são assinalados com mais um X na etiqueta

|  | Acessório                   |                        | Anéis de vedação |                  | Vedantes para ligações roscadas |                  |                                        | Vedantes de flange                     |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Indicador vermelho em aço C | Latão Indicador branco | CIIR preto       | FKM azul         | EPDM preto                      | FPM verde        | Material compósito reforçado com fibra | Material compósito reforçado com fibra |
|  | ✓ <sup>8)</sup>             | ✓ <sup>8)</sup>        | ✓ <sup>10)</sup> |                  | ✓ <sup>10)</sup>                |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>             | ✓ <sup>8)</sup>        | ✓ <sup>10)</sup> |                  |                                 |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>             | ✓ <sup>8)</sup>        | ✓ <sup>10)</sup> |                  |                                 | ✓ <sup>10)</sup> | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>             | ✓ <sup>8)</sup>        |                  | ✓ <sup>10)</sup> |                                 |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                           |                        | ✓                |                  | ✓                               |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                           |                        | ✓                |                  | ✓                               |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                           | ✓                      |                  | ✓                |                                 | ✓                | ✓                                      | ✓                                      |
|  | 9)                          |                        |                  | 9)               |                                 | 9)               | 9)                                     | 9)                                     |
|  | 9)                          |                        |                  | 9)               |                                 | 9)               | 9)                                     | 9)                                     |
|  | ✓                           |                        | ✓                |                  | ✓                               |                  | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                           |                        |                  | ✓                |                                 | ✓                | ✓                                      | ✓                                      |

# Geberit Mapress Aço carbono

## Tubos 1.0034

### Tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Exterior galvanizado

#### Dados técnicos

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Material                      | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
| Rugosidade da superfície      | 10 $\mu\text{m}$                      |
| Dilatação térmica             | 0,012 mm/(m·K)                        |
| Condutividade térmica do tubo | 60 W/(m·K)                            |
| Capacidade térmica específica | 500 J/(kg·K)                          |

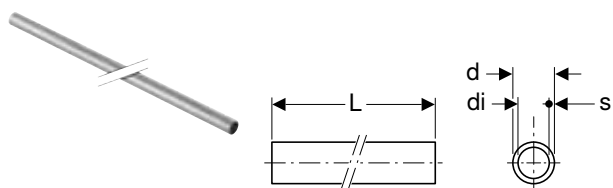
| Ref <sup>a</sup>            | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|-----------------------------|-----|--------------------------|---------------------------|-----------|-------------|-------|
| <b>L / Comprimento: 6 m</b> |     |                          |                           |           |             |       |
| 29102                       | 12  | 15                       | 12,6                      | 1,2       | 120 m       | 2,65  |
| 29103                       | 15  | 18                       | 15,6                      | 1,2       | 120 m       | 3,05  |
| 29104                       | 20  | 22                       | 19                        | 1,5       | 60 m        | 4,50  |
| 29105                       | 25  | 28                       | 25                        | 1,5       | 60 m        | 5,40  |
| 29106                       | 32  | 35                       | 32                        | 1,5       | 30 m        | 7,65  |
| 29107                       | 40  | 42                       | 39                        | 1,5       | 30 m        | 9,85  |
| 29108                       | 50  | 54                       | 51                        | 1,5       | 30 m        | 12,80 |
| 29159                       | 65  | 76,1                     | 72,1                      | 2         | 6 m         | 33,10 |
| 29160                       | 80  | 88,9                     | 84,9                      | 2         | 6 m         | 38,70 |
| 29161                       | 100 | 108                      | 104                       | 2         | 6 m         | 45,10 |

#### Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 211
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit Mapress RE 1 em caixa → pág. 212

## Tubos 1.0215

### Tubo Geberit Mapress Aço carbono com interior e exterior zincado



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Galvanizado pelo método Sendzimir

#### Dados técnicos

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Material                      | Aço não ligado 1.0215 E220 (EN 10305) |
| Rugosidade da superfície      | 10 µm                                 |
| Dilatação térmica             | 0,012 mm/(m·K)                        |
| Condutividade térmica do tubo | 60 W/(m·K)                            |
| Capacidade térmica específica | 500 J/(kg·K)                          |

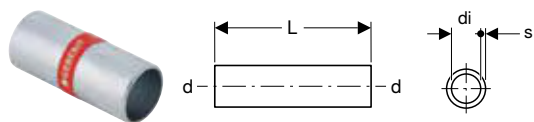
| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|-------|-----|--------------|---------------|-----------|----------|-------------|-------|
| 19402 | 12  | 15           | 12            | 1,5       | 6        | 120 m       | 2,35  |
| 19403 | 15  | 18           | 15            | 1,5       | 6        | 120 m       | 2,70  |
| 19404 | 20  | 22           | 19            | 1,5       | 6        | 60 m        | 3,70  |
| 19405 | 25  | 28           | 25            | 1,5       | 6        | 60 m        | 4,75  |
| 19406 | 32  | 35           | 32            | 1,5       | 6        | 30 m        | 7,15  |
| 19407 | 40  | 42           | 39            | 1,5       | 6        | 30 m        | 9,15  |
| 19408 | 50  | 54           | 51            | 1,5       | 6        | 30 m        | 11,80 |
| 19409 | 65  | 76,1         | 72,1          | 2         | 6        | 6 m         | 30,90 |
| 19410 | 80  | 88,9         | 84,9          | 2         | 6        | 6 m         | 35,95 |
| 19411 | 100 | 108          | 104           | 2         | 6        | 6 m         | 41,85 |

#### Acessórios complementares

- Corta-tubo Geberit Mapress R → pág. 211
- Calibrador de tubo Geberit Mapress → pág. 211
- Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador → pág. 212
- Calibrador de tubo elétrico Geberit Mapress RE 1 em caixa → pág. 212

## Pontas de tubo

### Ponta de tubo Geberit Mapress Aço carbono com exterior galvanizado



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Exterior galvanizado

#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 22050 | 12  | 15           | 12,6          | 1,2       | 5         | 5             | 3,75    |
| 22051 | 15  | 18           | 15,6          | 1,2       | 5         | 5             | 3,65    |
| 22052 | 20  | 22           | 19            | 1,5       | 5,2       | 5             | 3,95    |
| 22053 | 25  | 28           | 25            | 1,5       | 5,6       | 5             | 3,50    |
| 22054 | 32  | 35           | 32            | 1,5       | 6,2       | 5             | 4,15    |
| 22055 | 40  | 42           | 39            | 1,5       | 8         | 5             | 4,65    |
| 22056 | 50  | 54           | 51            | 1,5       | 9         | 5             | 5,50    |
| 22057 | 65  | 76,1         | 72,1          | 2         | 13,6      | 1             | 12,30   |
| 22058 | 80  | 88,9         | 84,9          | 2         | 15        | 1             | 15,10   |
| 22059 | 100 | 108          | 104           | 2         | 18        | 1             | 19,10   |

## Pontas de abocardar

### Ponta de abocardar Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 22002 | 12  | 15           | 4,8       | 0,8       | 20            | 2,55    |
| 22003 | 15  | 18           | 4,8       | 0,8       | 20            | 2,75    |
| 22004 | 20  | 22           | 5         | 0,8       | 20            | 3,15    |
| 22005 | 25  | 28           | 5,4       | 0,8       | 20            | 3,90    |
| 22006 | 32  | 35           | 6,2       | 1         | 10            | 6,10    |
| 22007 | 40  | 42           | 7,1       | 1,1       | 4             | 8,50    |
| 22008 | 50  | 54           | 8,3       | 1,3       | 4             | 10,05   |
| 22009 | 65  | 76,1         | 12,7      | 2,1       | 1             | 53,70   |
| 22010 | 80  | 88,9         | 14,5      | 2,5       | 1             | 62,65   |
| 22011 | 100 | 108          | 17,6      | 2,6       | 1             | 80,45   |

### Ponta Geberit Mapress Aço carbono com redução



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

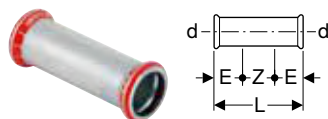
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 22023 | 40 / 32 | 42           | 35            | 7,9       | 1,9       | 4             | 21,80   |
| 22024 | 50 / 32 | 54           | 35            | 9,3       | 2,8       | 4             | 31,40   |
| 22025 | 50 / 40 | 54           | 42            | 9,2       | 2,3       | 4             | 30,05   |

### União longa Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

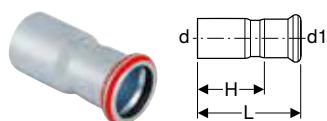
#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 22102 | 12  | 15           | 2,5       | 8         | 3         | 20            | 3,15    |
| 22103 | 15  | 18           | 2,5       | 8         | 3         | 10            | 3,25    |
| 22104 | 20  | 22           | 2,5       | 8,4       | 3,4       | 20            | 3,75    |
| 22105 | 25  | 28           | 3         | 9,1       | 3,1       | 10            | 4,75    |
| 22106 | 32  | 35           | 3         | 10,2      | 4,2       | 10            | 9,05    |
| 22107 | 40  | 42           | 4         | 12        | 4         | 4             | 10,25   |
| 22108 | 50  | 54           | 4         | 14        | 6         | 4             | 13,40   |
| 22109 | 65  | 76,1         | 6         | 23        | 11        | 1             | 81,30   |
| 22110 | 80  | 88,9         | 7         | 26        | 12        | 1             | 91,95   |
| 22111 | 100 | 108          | 8         | 31        | 15        | 1             | 110,65  |

## Reduções

### Redução Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

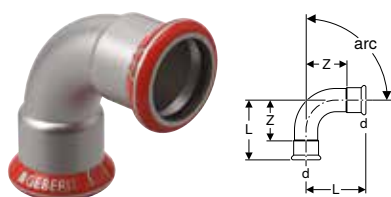
#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN       | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 22303 | 15 / 12  | 18           | 15            | 5,5       | 3,5       | 20            | 3,25    |
| 22305 | 20 / 12  | 22           | 15            | 5,9       | 3,9       | 20            | 4,05    |
| 22306 | 20 / 15  | 22           | 18            | 5,7       | 3,7       | 20            | 4,05    |
| 22307 | 25 / 12  | 28           | 15            | 6,6       | 4,6       | 20            | 8,95    |
| 22308 | 25 / 15  | 28           | 18            | 6,4       | 4,4       | 20            | 7,30    |
| 22309 | 25 / 20  | 28           | 22            | 6         | 3,9       | 20            | 5,60    |
| 22310 | 32 / 12  | 35           | 15            | 7,5       | 5,5       | 5             | 10,25   |
| 22311 | 32 / 15  | 35           | 18            | 7,4       | 5,5       | 5             | 10,25   |
| 22312 | 32 / 20  | 35           | 22            | 7,1       | 5         | 10            | 10,25   |
| 22313 | 32 / 25  | 35           | 28            | 6,8       | 4,5       | 5             | 10,25   |
| 22315 | 40 / 15  | 42           | 18            | 8         | 6         | 4             | 10,85   |
| 22316 | 40 / 20  | 42           | 22            | 8,2       | 6,1       | 4             | 11,15   |
| 22317 | 40 / 25  | 42           | 28            | 8,3       | 6         | 4             | 11,15   |
| 22318 | 40 / 32  | 42           | 35            | 7,7       | 5,1       | 4             | 11,15   |
| 22320 | 50 / 15  | 54           | 18            | 9,5       | 7,5       | 5             | 15,75   |
| 22321 | 50 / 20  | 54           | 22            | 9,5       | 7,4       | 4             | 17,55   |
| 22322 | 50 / 25  | 54           | 28            | 11        | 8,7       | 4             | 17,55   |
| 22323 | 50 / 32  | 54           | 35            | 10,6      | 8         | 4             | 17,55   |
| 22324 | 50 / 40  | 54           | 42            | 9,2       | 6,2       | 4             | 17,55   |
| 22330 | 65 / 40  | 76,1         | 42            | 12,7      | 9,7       | 1             | 46,80   |
| 22331 | 65 / 50  | 76,1         | 54            | 14,6      | 11,1      | 1             | 47,70   |
| 22332 | 65 / 65  | 76,1         | 66,7          | 15,1      | 10,1      | 1             | 46,35   |
| 22338 | 80 / 50  | 88,9         | 54            | 16,2      | 12,8      | 1             | 57,95   |
| 22339 | 80 / 65  | 88,9         | 76,1          | 16,1      | 10,8      | 1             | 57,95   |
| 22345 | 100 / 50 | 108          | 54            | 17,2      | 13,7      | 1             | 62,55   |
| 22346 | 100 / 65 | 108          | 76,1          | 18,4      | 13,1      | 1             | 62,55   |
| 22348 | 100 / 80 | 108          | 88,9          | 20,3      | 14,3      | 1             | 62,55   |

## Curvas

### Curva Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

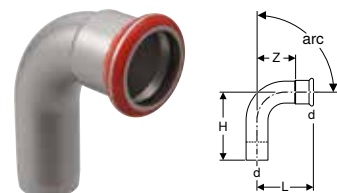
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup>       | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |              |           |           |               |         |
| 20602                  | 12  | 15           | 3,6       | 1,6       | 20            | 4,10    |
| 20603                  | 15  | 18           | 3,7       | 1,7       | 20            | 4,45    |
| 20604                  | 20  | 22           | 4,2       | 2,1       | 20            | 4,75    |
| 20605                  | 25  | 28           | 4,8       | 2,5       | 10            | 6,30    |
| 23606                  | 32  | 35           | 4,3       | 1,7       | 5             | 11,55   |
| 23607                  | 40  | 42           | 5,1       | 2,1       | 4             | 18,25   |
| 23608                  | 50  | 54           | 6,2       | 2,7       | 2             | 24,20   |
| 20609                  | 65  | 76,1         | 10,3      | 5         | 1             | 80,45   |
| 20610                  | 80  | 88,9         | 11,7      | 5,7       | 1             | 96,45   |
| 20611                  | 100 | 108          | 14,3      | 6,8       | 1             | 131,95  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |              |           |           |               |         |
| 20102                  | 12  | 15           | 4,9       | 2,9       | 20            | 4,15    |
| 20103                  | 15  | 18           | 5,3       | 3,3       | 20            | 4,45    |
| 20104                  | 20  | 22           | 6,1       | 4         | 20            | 4,75    |
| 20105                  | 25  | 28           | 7,2       | 4,9       | 10            | 6,30    |
| 23106                  | 32  | 35           | 6,8       | 4,2       | 5             | 11,55   |
| 23107                  | 40  | 42           | 8         | 5         | 4             | 18,25   |
| 23108                  | 50  | 54           | 10        | 6,5       | 4             | 24,20   |
| 20109                  | 65  | 76,1         | 15,7      | 10,4      | 1             | 80,45   |
| 20110                  | 80  | 88,9         | 18,4      | 12,4      | 1             | 96,45   |
| 20111                  | 100 | 108          | 22,6      | 15,1      | 1             | 131,95  |



- As dimensões dos artigos individuais serão alteradas de acordo com a tabela de alterações de dimensões até ao final de maio de 2026

### Curva Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

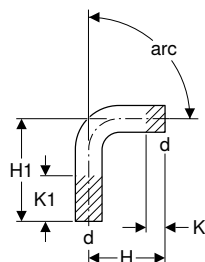
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª                   | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |              |           |           |           |               |         |
| 20702                  | 12  | 15           | 3,6       | 4,5       | 1,6       | 20            | 4,10    |
| 20703                  | 15  | 18           | 3,7       | 4,2       | 1,7       | 20            | 4,45    |
| 20704                  | 20  | 22           | 4,2       | 5,2       | 2,1       | 20            | 4,75    |
| 20705                  | 25  | 28           | 4,8       | 5,6       | 2,5       | 10            | 6,30    |
| 23706                  | 32  | 35           | 4,3       | 5,3       | 1,7       | 5             | 11,55   |
| 23707                  | 40  | 42           | 5,1       | 6,1       | 2,1       | 4             | 18,25   |
| 23708                  | 50  | 54           | 6,2       | 7,3       | 2,7       | 2             | 24,20   |
| 20709                  | 65  | 76,1         | 10,3      | 11,1      | 5         | 1             | 80,45   |
| 20710                  | 80  | 88,9         | 11,7      | 12,8      | 5,7       | 1             | 96,45   |
| 20711                  | 100 | 108          | 14,3      | 15,8      | 6,8       | 1             | 131,95  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |              |           |           |           |               |         |
| 20302                  | 12  | 15           | 4,9       | 5,9       | 2,9       | 20            | 4,10    |
| 20303                  | 15  | 18           | 5,3       | 6,1       | 3,3       | 20            | 4,45    |
| 20304                  | 20  | 22           | 6,1       | 7         | 4         | 20            | 4,75    |
| 20305                  | 25  | 28           | 7,2       | 7,9       | 4,9       | 10            | 6,30    |
| 23306                  | 32  | 35           | 6,8       | 7,4       | 4,2       | 5             | 11,55   |
| 23307                  | 40  | 42           | 8         | 8,8       | 5         | 2             | 18,25   |
| 23308                  | 50  | 54           | 10        | 10,8      | 6,5       | 5             | 24,20   |
| 20309                  | 65  | 76,1         | 15,7      | 16,7      | 10,4      | 1             | 80,45   |
| 20310                  | 80  | 88,9         | 18,4      | 19,5      | 12,4      | 1             | 96,45   |
| 20311                  | 100 | 108          | 22,6      | 24,1      | 15,1      | 1             | 131,95  |



- As dimensões dos artigos individuais serão alteradas de acordo com a tabela de alterações de dimensões até ao final de maio de 2026

## Curva 90° Geberit Mapress Aço carbono com pontas direitas



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

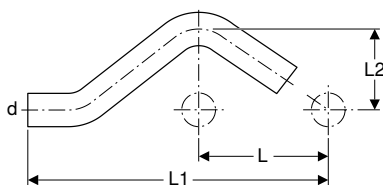
- Exterior galvanizado

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 20402 | 12 | 15           | 90         | 5,9       | 12,9       | 0         | 7               | 20            | 4,15    |
| 20403 | 15 | 18           | 90         | 6,1       | 13,3       | 0         | 7,2             | 10            | 4,45    |
| 20404 | 20 | 22           | 90         | 7         | 14,2       | 0         | 7,2             | 10            | 4,85    |
| 20405 | 25 | 28           | 90         | 7,9       | 15,5       | 0         | 7,6             | 10            | 7,15    |
| 20406 | 32 | 35           | 90         | 7,7       | 15,4       | 0         | 7,7             | 5             | 13,20   |
| 20407 | 40 | 42           | 90         | 9         | 18         | 0         | 9               | 5             | 20,40   |
| 20408 | 50 | 54           | 90         | 11,1      | 20,5       | 0         | 9,4             | 1             | 27,00   |

## Ligação de pontas planas Geberit Mapress Aço carbono para tubos paralelos



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

- Exterior galvanizado

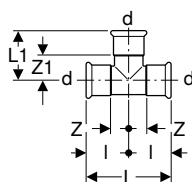
### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 20802 | 12 | 15           | 30         | 6         | 16,5       | 3,2        | 10            | 3,50    |
| 20803 | 15 | 18           | 30         | 6         | 16,6       | 3,3        | 10            | 3,90    |
| 20804 | 20 | 22           | 30         | 6         | 16,8       | 3,5        | 10            | 4,60    |
| 20805 | 25 | 28           | 30         | 6         | 17,9       | 3,8        | 10            | 5,15    |

## Tês

### Tê igual Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

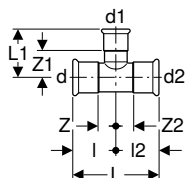
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 21002 | 12  | 15           | 90         | 6,4       | 3,9        | 3,2       | 1,2       | 1,9        | 20            | 6,60    |
| 21003 | 15  | 18           | 90         | 6,8       | 4,1        | 3,4       | 1,4       | 2,1        | 20            | 6,80    |
| 21004 | 20  | 22           | 90         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 1,6       | 2,3        | 20            | 7,20    |
| 21005 | 25  | 28           | 90         | 8,4       | 5          | 4,2       | 1,9       | 2,7        | 10            | 11,45   |
| 21006 | 32  | 35           | 90         | 10        | 5,7        | 5         | 2,4       | 3,1        | 5             | 14,90   |
| 21007 | 40  | 42           | 90         | 11,4      | 6,5        | 5,7       | 2,7       | 3,5        | 4             | 20,50   |
| 21008 | 50  | 54           | 90         | 13,8      | 7,7        | 6,9       | 3,4       | 4,2        | 2             | 25,05   |
| 21012 | 65  | 66,7         | 90         | 22        | 10,5       | 11        | 6         | 5,5        | 1             | 108,00  |
| 21009 | 65  | 76,1         | 90         | 23        | 11         | 11,5      | 6,2       | 5,7        | 1             | 153,30  |
| 21010 | 80  | 88,9         | 90         | 26        | 12,7       | 13        | 7         | 6,7        | 1             | 178,10  |
| 21011 | 100 | 108          | 90         | 31        | 15,3       | 15,5      | 8         | 7,8        | 1             | 202,70  |

## Tê de redução Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

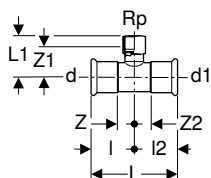
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | I<br>[cm] | I2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 21103 | 12 / 15 / 12   | 15           | 18            | 15            | 90         | 6,4       | 3,6        | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 1,6        | 1,2        | 10            | 7,30    |
| 21104 | 12 / 20 / 12   | 15           | 22            | 15            | 90         | 6,4       | 4,2        | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 2,1        | 1,2        | 10            | 8,10    |
| 21204 | 15 / 12 / 15   | 18           | 15            | 18            | 90         | 6,8       | 4,2        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2,2        | 1,4        | 20            | 6,95    |
| 21105 | 15 / 20 / 15   | 18           | 22            | 18            | 90         | 6,8       | 4,1        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2          | 1,4        | 5             | 7,40    |
| 21206 | 20 / 12 / 20   | 22           | 15            | 22            | 90         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,4        | 1,6        | 20            | 7,60    |
| 21207 | 20 / 15 / 20   | 22           | 18            | 22            | 90         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,4        | 1,6        | 20            | 7,60    |
| 21107 | 20 / 25 / 20   | 22           | 28            | 22            | 90         | 7,4       | 4,5        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,2        | 1,6        | 5             | 10,05   |
| 21209 | 25 / 12 / 25   | 28           | 15            | 28            | 90         | 8,4       | 4,7        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,7        | 1,9        | 10            | 9,95    |
| 21210 | 25 / 15 / 25   | 28           | 18            | 28            | 90         | 8,4       | 4,7        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,7        | 1,9        | 10            | 9,95    |
| 21211 | 25 / 20 / 25   | 28           | 22            | 28            | 90         | 8,4       | 4,8        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,7        | 1,9        | 10            | 10,05   |
| 21212 | 32 / 12 / 32   | 35           | 15            | 35            | 90         | 10        | 5,1        | 5         | 5          | 2,4       | 3,1        | 2,4        | 5             | 14,90   |
| 21213 | 32 / 15 / 32   | 35           | 18            | 35            | 90         | 10        | 5,1        | 5         | 5          | 2,4       | 3,1        | 2,4        | 5             | 14,90   |
| 21214 | 32 / 20 / 32   | 35           | 22            | 35            | 90         | 10        | 5,2        | 5         | 5          | 2,4       | 3,1        | 2,4        | 5             | 14,90   |
| 21215 | 32 / 25 / 32   | 35           | 28            | 35            | 90         | 10        | 5,5        | 5         | 5          | 2,4       | 3,2        | 2,4        | 5             | 14,90   |
| 21216 | 40 / 12 / 40   | 42           | 15            | 42            | 90         | 11,4      | 5,3        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,3        | 2,7        | 4             | 19,70   |
| 21217 | 40 / 15 / 40   | 42           | 18            | 42            | 90         | 11,4      | 5,3        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,3        | 2,7        | 4             | 20,20   |
| 21218 | 40 / 20 / 40   | 42           | 22            | 42            | 90         | 11,4      | 5,5        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,4        | 2,7        | 4             | 20,50   |
| 21219 | 40 / 25 / 40   | 42           | 28            | 42            | 90         | 11,4      | 5,8        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,5        | 2,7        | 4             | 20,50   |
| 21220 | 40 / 32 / 40   | 42           | 35            | 42            | 90         | 11,4      | 6,1        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,5        | 2,7        | 4             | 20,50   |
| 21221 | 50 / 12 / 50   | 54           | 15            | 54            | 90         | 13,8      | 5,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,9        | 3,4        | 4             | 23,95   |
| 21222 | 50 / 15 / 50   | 54           | 18            | 54            | 90         | 13,8      | 5,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,9        | 3,4        | 2             | 23,95   |
| 21223 | 50 / 20 / 50   | 54           | 22            | 54            | 90         | 13,8      | 6,1        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4          | 3,4        | 2             | 25,05   |
| 21224 | 50 / 25 / 50   | 54           | 28            | 54            | 90         | 13,8      | 6,4        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,1        | 3,4        | 2             | 25,05   |
| 21225 | 50 / 32 / 50   | 54           | 35            | 54            | 90         | 13,8      | 6,8        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,2        | 3,4        | 2             | 25,05   |
| 21226 | 50 / 40 / 50   | 54           | 42            | 54            | 90         | 13,8      | 7,2        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,2        | 3,4        | 2             | 25,05   |
| 21230 | 65 / 25 / 65   | 76,1         | 28            | 76,1          | 90         | 23        | 7,5        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,2        | 6,2        | 1             | 152,90  |
| 21231 | 65 / 32 / 65   | 76,1         | 35            | 76,1          | 90         | 23        | 7,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 152,90  |
| 21232 | 65 / 40 / 65   | 76,1         | 42            | 76,1          | 90         | 23        | 8,3        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 152,90  |
| 21233 | 65 / 50 / 65   | 76,1         | 54            | 76,1          | 90         | 23        | 8,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,4        | 6,2        | 1             | 152,90  |
| 21237 | 80 / 25 / 80   | 88,9         | 28            | 88,9          | 90         | 26        | 8,1        | 13        | 13         | 7         | 5,8        | 7          | 1             | 171,60  |
| 21238 | 80 / 32 / 80   | 88,9         | 35            | 88,9          | 90         | 26        | 8,5        | 13        | 13         | 7         | 5,9        | 7          | 1             | 171,60  |
| 21239 | 80 / 40 / 80   | 88,9         | 42            | 88,9          | 90         | 26        | 8,9        | 13        | 13         | 7         | 5,9        | 7          | 1             | 171,60  |
| 21240 | 80 / 50 / 80   | 88,9         | 54            | 88,9          | 90         | 26        | 9,5        | 13        | 13         | 7         | 6          | 7          | 1             | 171,60  |
| 21241 | 80 / 65 / 80   | 88,9         | 76,1          | 88,9          | 90         | 26        | 11,6       | 13        | 13         | 7         | 6,3        | 7          | 1             | 171,60  |
| 21245 | 100 / 25 / 100 | 108          | 28            | 108           | 90         | 31        | 9,1        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,8        | 8          | 1             | 202,70  |
| 21246 | 100 / 32 / 100 | 108          | 35            | 108           | 90         | 31        | 9,5        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,9        | 8          | 1             | 202,70  |
| 21247 | 100 / 40 / 100 | 108          | 42            | 108           | 90         | 31        | 9,9        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,9        | 8          | 1             | 202,70  |
| 21248 | 100 / 50 / 100 | 108          | 54            | 108           | 90         | 31        | 10,5       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7          | 8          | 1             | 202,70  |
| 21249 | 100 / 65 / 100 | 108          | 76,1          | 108           | 90         | 31        | 12,6       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,3        | 8          | 1             | 202,70  |
| 21250 | 100 / 80 / 100 | 108          | 88,9          | 108           | 90         | 31        | 13,7       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,7        | 8          | 1             | 202,70  |

## Tês com rosca fêmea Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

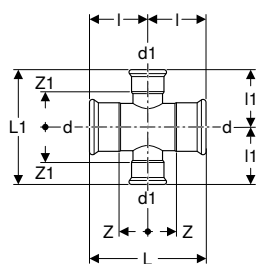
### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN             | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["'] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | I<br>[cm] | I2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------------|--------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 21304            | 12 / 15 / 12   | 15           | 1/2        | 15            | 90         | 6,4       | 3,7        | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 2,4        | 1,2        | 20            | 9,25    |
| 21305            | 15             | 18           | 1/2        | 18            | 90         | 6,8       | 3,9        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 2,6        | 1,4        | 20            | 9,25    |
| 21307            | 20 / 15 / 20   | 22           | 1/2        | 22            | 90         | 7,4       | 4          | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,7        | 1,6        | 20            | 10,05   |
| 21308            | 20 / 20 / 20   | 22           | 3/4        | 22            | 90         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 2,8        | 1,6        | 5             | 10,40   |
| 21309            | 25 / 15 / 25   | 28           | 1/2        | 28            | 90         | 8,4       | 4,4        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,1        | 1,9        | 10            | 11,55   |
| 21310            | 25 / 20 / 25   | 28           | 3/4        | 28            | 90         | 8,4       | 4,7        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,2        | 1,9        | 10            | 11,55   |
| 21311            | 25             | 28           | 1          | 28            | 90         | 8,4       | 5,3        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 3,6        | 1,9        | 5             | 11,75   |
| 21312            | 32 / 15 / 32   | 35           | 1/2        | 35            | 90         | 10        | 4,8        | 5         | 5          | 2,4       | 3,5        | 2,4        | 5             | 15,85   |
| 21313            | 32 / 20 / 32   | 35           | 3/4        | 35            | 90         | 10        | 5,1        | 5         | 5          | 2,4       | 3,6        | 2,4        | 5             | 15,85   |
| 21314            | 32 / 25 / 32   | 35           | 1          | 35            | 90         | 10        | 5,6        | 5         | 5          | 2,4       | 3,9        | 2,4        | 5             | 15,65   |
| 21316            | 40 / 15 / 40   | 42           | 1/2        | 42            | 90         | 11,4      | 5,1        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,8        | 2,7        | 4             | 24,75   |
| 21317            | 40 / 20 / 40   | 42           | 3/4        | 42            | 90         | 11,4      | 5,4        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,9        | 2,7        | 4             | 24,75   |
| 21318            | 40 / 25 / 40   | 42           | 1          | 42            | 90         | 11,4      | 6          | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 4,3        | 2,7        | 5             | 23,65   |
| 21321            | 50 / 20 / 50   | 54           | 3/4        | 54            | 90         | 13,8      | 6          | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,5        | 3,4        | 2             | 26,90   |
| 21322            | 50 / 25 / 50   | 54           | 1          | 54            | 90         | 13,8      | 6,6        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,9        | 3,4        | 1             | 26,10   |
| 21324            | 50             | 54           | 2          | 54            | 90         | 13,8      | 7,9        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 5,6        | 3,4        | 1             | 55,65   |
| 21326            | 65 / 20 / 65   | 76,1         | 3/4        | 76,1          | 90         | 23        | 7,4        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,9        | 6,2        | 1             | 92,45   |
| 21329            | 65 / 50 / 65   | 76,1         | 2          | 76,1          | 90         | 23        | 9,1        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 6,8        | 6,2        | 1             | 90,05   |
| 21331            | 80 / 20 / 80   | 88,9         | 3/4        | 88,9          | 90         | 26        | 8          | 13        | 13         | 7         | 6,5        | 7          | 1             | 108,70  |
| 21334            | 80 / 50 / 80   | 88,9         | 2          | 88,9          | 90         | 26        | 9,7        | 13        | 13         | 7         | 7,4        | 7          | 1             | 105,75  |
| 21336            | 100 / 20 / 100 | 108          | 3/4        | 108           | 90         | 31        | 9          | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,5        | 8          | 1             | 114,20  |

## Cruzetas

### Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

#### Características

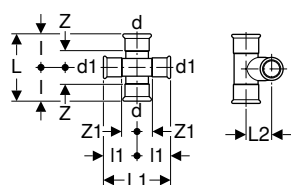
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN       | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 21121 | 40 / 25  | 42           | 28            | 90         | 11,4      | 11,6       | 5,7       | 5,8        | 2,7       | 3,5        | 1             | 34,45   |
| 21122 | 50 / 25  | 54           | 28            | 90         | 13,8      | 12,8       | 6,9       | 6,4        | 3,4       | 4,1        | 1             | 38,45   |
| 21123 | 50 / 32  | 54           | 35            | 90         | 13,8      | 13,6       | 6,9       | 6,8        | 3,4       | 4,2        | 1             | 38,45   |
| 21127 | 65 / 25  | 76,1         | 28            | 90         | 23        | 15,8       | 11,5      | 7,9        | 6,2       | 5,6        | 1             | 206,00  |
| 21128 | 65 / 32  | 76,1         | 35            | 90         | 23        | 16,2       | 11,5      | 8,1        | 6,2       | 5,5        | 1             | 206,00  |
| 21130 | 80 / 25  | 88,9         | 28            | 90         | 26        | 17,4       | 13        | 8,7        | 7         | 6,4        | 1             | 238,85  |
| 21131 | 80 / 32  | 88,9         | 35            | 90         | 26        | 18         | 13        | 9          | 7         | 6,4        | 1             | 238,85  |
| 21133 | 100 / 25 | 108          | 28            | 90         | 31        | 20         | 15,5      | 10         | 8         | 7,7        | 1             | 273,95  |
| 21134 | 100 / 32 | 108          | 35            | 90         | 31        | 20         | 15,5      | 10         | 8         | 7,4        | 1             | 273,95  |

### Cruzeta Geberit Mapress Aço carbono com redução, afastada



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

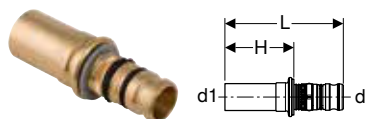
#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 21504 | 12      | 15           | 15            | 90         | 6,4       | 6,4        | 2          | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 1,2        | 5             | 16,60   |
| 21505 | 15 / 12 | 18           | 15            | 90         | 6,8       | 8,4        | 2,3        | 3,4       | 4,2        | 1,4       | 2,2        | 5             | 28,60   |
| 21506 | 20 / 12 | 22           | 15            | 90         | 7,4       | 8,4        | 2,5        | 3,7       | 4,2        | 1,6       | 2,2        | 5             | 17,10   |
| 21509 | 20 / 15 | 22           | 18            | 90         | 7,4       | 8,4        | 2,6        | 3,7       | 4,2        | 1,6       | 2,2        | 5             | 17,10   |
| 21507 | 25 / 12 | 28           | 15            | 90         | 8,4       | 8,4        | 2,9        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,2        | 5             | 20,25   |
| 21510 | 25 / 15 | 28           | 18            | 90         | 8,4       | 8,4        | 3,2        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,2        | 1             | 20,00   |
| 21512 | 25 / 20 | 28           | 22            | 90         | 8,4       | 8,4        | 3,3        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,1        | 1             | 20,00   |

## Uniãoes permanentes

### Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

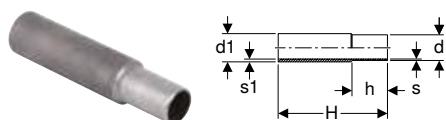
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.508.00.5     | 12      | 16           | 15            | 5,9       | 3,4       | 10            | 10,50   |
| 602.508.00.5     | 15      | 20           | 18            | 6,1       | 3,4       | 10            | 12,90   |
| 602.509.00.5     | 15 / 20 | 20           | 22            | 6,2       | 3,5       | 10            | 12,90   |
| 603.508.00.5     | 20      | 26           | 22            | 6,7       | 3,5       | 5             | 16,30   |
| 604.508.00.5     | 25      | 32           | 28            | 6,6       | 3,7       | 5             | 22,40   |
| 605.508.00.5     | 32      | 40           | 35            | 7,5       | 4,1       | 5             | 32,45   |
| 606.508.00.5     | 40      | 50           | 42            | 10,1      | 6,3       | 1             | 63,90   |
| 607.508.00.5     | 50      | 63           | 54            | 13,6      | 7         | 1             | 98,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

### Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com ponta plana e soldada



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Não galvanizado

#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | s1<br>[mm] | s<br>[mm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 12412            | 12  | 15           | 17,2          | 2,3        | 1,2       | 12        | 3         | 5             | 6,60    |
| 12413            | 15  | 18           | 21,3          | 2,9        | 1,2       | 12        | 3         | 5             | 5,15    |
| 12414            | 20  | 22           | 26,9          | 4          | 1,5       | 12        | 3,4       | 5             | 5,55    |
| 12415            | 25  | 28           | 33,7          | 4,4        | 1,5       | 12        | 3,4       | 5             | 7,20    |
| 12416            | 32  | 35           | 42,4          | 5,2        | 1,5       | 12        | 4         | 5             | 8,50    |
| 12417            | 40  | 42           | 48,3          | 4,7        | 1,5       | 12        | 4,5       | 4             | 10,10   |
| 12418            | 50  | 54           | 60,3          | 4,7        | 1,5       | 12        | 5         | 4             | 12,45   |
| 12419            | 65  | 76,1         | 76,1          | 3,7        | 2         | 12        | 7         | 1             | 21,85   |
| 12420            | 80  | 88,9         | 88,9          | 4,1        | 2         | 12        | 7,5       | 1             | 30,25   |
| 12421            | 100 | 108          | 114,3         | 5,2        | 2         | 12        | 9         | 1             | 36,95   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



click &amp; scan

## Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

## Características

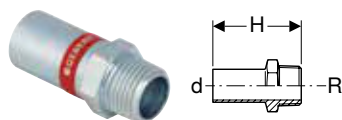
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

## Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 21703 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 4,1       | 2,1       | 20            | 6,80    |
| 21714 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 4,3       | 2,6       | 10            | 6,60    |
| 21704 | 15      | 18           | 1/2      | 4,2       | 2,2       | 20            | 7,40    |
| 21705 | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 4,4       | 2,4       | 20            | 7,40    |
| 21715 | 20 / 15 | 22           | 1/2      | 4         | 2,2       | 20            | 7,60    |
| 21707 | 20      | 22           | 3/4      | 4,4       | 2,3       | 20            | 8,00    |
| 21716 | 20 / 25 | 22           | 1        | 4,6       | 2,6       | 20            | 7,40    |
| 21717 | 25 / 20 | 28           | 3/4      | 4,6       | 2,6       | 20            | 10,05   |
| 21708 | 25      | 28           | 1        | 4,8       | 2,5       | 20            | 10,25   |
| 21727 | 25 / 32 | 28           | 1 1/4    | 4,8       | 2,8       | 10            | 9,85    |
| 21719 | 32 / 25 | 35           | 1        | 5,1       | 2,5       | 5             | 13,40   |
| 21709 | 32      | 35           | 1 1/4    | 5,3       | 2,7       | 5             | 13,60   |
| 21720 | 32 / 40 | 35           | 1 1/2    | 5,3       | 3         | 5             | 13,60   |
| 21721 | 40 / 32 | 42           | 1 1/4    | 5,7       | 2,7       | 4             | 16,75   |
| 21710 | 40      | 42           | 1 1/2    | 5,7       | 2,7       | 4             | 15,85   |
| 21722 | 50 / 40 | 54           | 1 1/2    | 7,1       | 3,6       | 4             | 24,20   |
| 21711 | 50      | 54           | 2        | 7,1       | 3,6       | 4             | 23,45   |
| 21713 | 65      | 76,1         | 2 1/2    | 11,9      | 4,3       | 1             | 48,75   |
| 21724 | 80      | 88,9         | 3        | 13,7      | 5         | 1             | 61,60   |
| 21725 | 100     | 108          | 4        | 16        | 6,1       | 1             | 81,10   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho e ponta plana



click &amp; scan

## Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

## Características

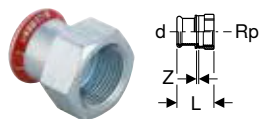
- Exterior galvanizado

## Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|-----------|---------------|---------|
| 21932 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 5,7       | 10            | 6,80    |
| 21933 | 15      | 18           | 1/2      | 5,7       | 5             | 7,40    |
| 21934 | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 5,9       | 5             | 8,00    |
| 21935 | 20 / 15 | 22           | 1/2      | 5,7       | 5             | 8,00    |
| 21936 | 20      | 22           | 3/4      | 5,9       | 10            | 8,00    |
| 21937 | 25      | 28           | 1        | 6,6       | 10            | 9,85    |
| 21938 | 32      | 35           | 1 1/4    | 8         | 1             | 13,85   |
| 21939 | 40      | 42           | 1 1/2    | 9,1       | 1             | 18,35   |
| 21940 | 50      | 54           | 2        | 10,2      | 1             | 24,40   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

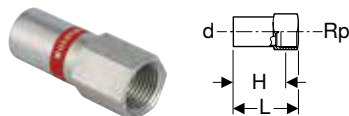
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 21802 | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3,7       | 0,4       | 20            | 6,80    |
| 21823 | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 3,8       | 0,7       | 5             | 6,60    |
| 21803 | 15      | 18           | 1/2       | 3,7       | 0,4       | 20            | 7,40    |
| 21804 | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 3,8       | 0,3       | 10            | 7,40    |
| 21805 | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 3,8       | 0,3       | 20            | 7,60    |
| 21806 | 20      | 22           | 3/4       | 3,9       | 0,3       | 20            | 8,00    |
| 21824 | 20 / 25 | 22           | 1         | 4,2       | 0,4       | 10            | 7,60    |
| 21807 | 25 / 15 | 28           | 1/2       | 3,8       | 0,2       | 10            | 10,25   |
| 21808 | 25 / 20 | 28           | 3/4       | 3,8       | 0,1       | 10            | 10,05   |
| 21809 | 25      | 28           | 1         | 4,4       | 0,4       | 10            | 10,25   |
| 21810 | 32 / 20 | 35           | 3/4       | 4,2       | 0,1       | 5             | 13,20   |
| 21820 | 32 / 25 | 35           | 1         | 4,5       | 0,2       | 5             | 13,00   |
| 21811 | 32      | 35           | 1 1/4     | 4,9       | 0,4       | 5             | 13,20   |
| 21814 | 40      | 42           | 1 1/2     | 5,3       | 0,4       | 4             | 15,65   |
| 21818 | 50      | 54           | 2         | 6,2       | 0,5       | 4             | 24,65   |

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea e ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

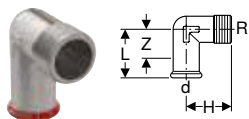
- Exterior galvanizado

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN       | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 21902 | 12 / 15  | 15           | 1/2       | 6,1       | 4,8       | 10            | 6,80    |
| 21903 | 15       | 18           | 1/2       | 6,1       | 4,8       | 10            | 7,40    |
| 21904 | 15 / 20  | 18           | 3/4       | 6,4       | 4,9       | 5             | 9,05    |
| 21905 | 20 / 15  | 22           | 1/2       | 6,2       | 4,9       | 20            | 8,00    |
| 21906 | 20       | 22           | 3/4       | 6,5       | 5         | 5             | 8,00    |
| 21910 | 25 / 15  | 28           | 1/2       | 7,1       | 5,6       | 1             | 10,80   |
| 21912 | 32 / 15  | 35           | 1/2       | 7,7       | 5,2       | 1             | 13,60   |
| 21914 | 40 / 15  | 42           | 1/2       | 8,1       | 5,7       | 1             | 16,05   |
| 21916 | 50 / 15  | 54           | 1/2       | 8,6       | 6,2       | 1             | 20,00   |
| 21918 | 65 / 15  | 76,1         | 1/2       | 10,5      | 8,7       | 1             | 50,95   |
| 21920 | 80 / 15  | 88,9         | 1/2       | 11,5      | 10,2      | 1             | 67,70   |
| 21922 | 100 / 15 | 108          | 1/2       | 12,7      | 11,4      | 1             | 99,15   |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



click &amp; scan

## Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

## Características

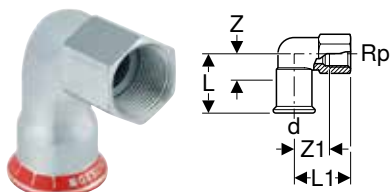
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

## Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 21613 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 90         | 3,5       | 3,1       | 1,5       | 20            | 8,55    |
| 21615 | 15      | 18           | 1/2      | 90         | 3,7       | 3,1       | 1,7       | 10            | 9,15    |
| 21618 | 20      | 22           | 3/4      | 90         | 4,1       | 3,5       | 2         | 5             | 12,20   |
| 21609 | 25 / 20 | 28           | 3/4      | 90         | 5,8       | 5         | 3,5       | 5             | 15,55   |
| 21610 | 25      | 28           | 1        | 90         | 5,8       | 5,4       | 3,5       | 1             | 15,55   |

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



click &amp; scan

## Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

## Características

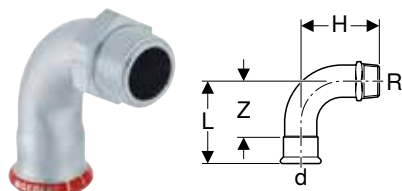
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

## Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 21659 | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 90         | 4,2       | 4          | 2,1       | 2,7        | 5             | 11,55   |
| 21660 | 25 / 15 | 28           | 1/2       | 90         | 4,7       | 4,4        | 2,4       | 3,1        | 5             | 15,85   |
| 21661 | 25 / 20 | 28           | 3/4       | 90         | 5,8       | 5          | 3,5       | 3,5        | 1             | 15,55   |
| 21662 | 25      | 28           | 1         | 90         | 5,8       | 5,4        | 3,5       | 3,6        | 1             | 15,95   |

## Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

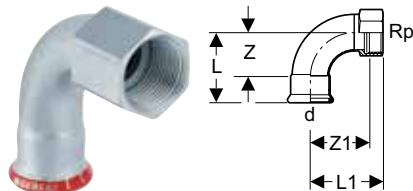
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 20503            | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 90         | 4,9       | 4         | 2,9       | 20            | 9,55    |
| 20505            | 15      | 18           | 1/2      | 90         | 5,3       | 4,7       | 3,3       | 10            | 9,55    |
| 20507            | 20      | 22           | 3/4      | 90         | 6,1       | 5,4       | 4         | 10            | 11,65   |
| 20508            | 25      | 28           | 1        | 90         | 7,2       | 6,6       | 4,9       | 10            | 16,25   |
| 23509            | 32      | 35           | 1 1/4    | 90         | 6,8       | 9,8       | 4,2       | 5             | 21,90   |
| 23510            | 40      | 42           | 1 1/2    | 90         | 8         | 11,3      | 5         | 1             | 38,00   |
| 23511            | 50      | 54           | 2        | 90         | 10        | 13,8      | 6,5       | 1             | 48,55   |



- As dimensões dos artigos individuais serão alteradas de acordo com a tabela de alterações de dimensões até ao final de dezembro de 2026

## Adaptador de transição 90° Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 20553            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 4,9       | 4,8        | 2,9       | 3,3        | 5             | 9,45    |
| 20555            | 15      | 18           | 1/2       | 90         | 5,3       | 5,2        | 3,3       | 3,7        | 5             | 9,95    |
| 20557            | 20      | 22           | 3/4       | 90         | 6,1       | 6          | 4         | 4,4        | 5             | 11,95   |
| 20558            | 25 / 15 | 28           | 1/2       | 90         | 7,2       | 6,5        | 4,9       | 5          | 5             | 16,25   |
| 20559            | 25      | 28           | 1         | 90         | 7,2       | 6,6        | 4,9       | 4,7        | 5             | 15,55   |
| 20560            | 32      | 35           | 1 1/4     | 90         | 6,8       | 7,5        | 4,2       | 5,4        | 1             | 21,50   |
| 20561            | 40      | 42           | 1 1/2     | 90         | 8         | 8,4        | 5         | 6,3        | 1             | 36,35   |
| 20562            | 50      | 54           | 2         | 90         | 10        | 10,4       | 6,5       | 7,8        | 1             | 48,55   |



- As dimensões dos artigos individuais serão alteradas de acordo com a tabela de alterações de dimensões até ao final de dezembro de 2026

## Uniões e transições desmontáveis

### Ligação roscada Geberit Mapress Aço carbono



click &amp; scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Refª  | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 25320 | 12 | 15           | 3/4      | 6,6       | 2,6       | 5             | 18,05   |
| 25321 | 15 | 18           | 3/4      | 6,9       | 2,9       | 5             | 20,40   |
| 25322 | 20 | 22           | 1        | 7,2       | 3         | 5             | 25,25   |
| 25323 | 25 | 28           | 1 1/4    | 7,7       | 3,1       | 5             | 41,85   |
| 25324 | 32 | 35           | 1 1/2    | 8,2       | 3         | 5             | 57,45   |
| 25325 | 40 | 42           | 1 3/4    | 9,5       | 3,5       | 1             | 82,55   |
| 25326 | 50 | 54           | 2 3/8    | 11,3      | 4,3       | 1             | 136,50  |

### Adaptador de transição Geberit Mapress Aço carbono com rosca macho



click &amp; scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

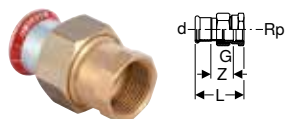
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 25330 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 3/4      | 6,1       | 4,1       | 10            | 9,25    |
| 25332 | 15      | 18           | 1/2      | 3/4      | 6,1       | 4,1       | 10            | 10,25   |
| 25335 | 20      | 22           | 3/4      | 1        | 6,8       | 4,7       | 2             | 13,60   |
| 25329 | 20 / 25 | 22           | 1        | 1        | 6,9       | 4,8       | 5             | 12,80   |
| 25337 | 25      | 28           | 1        | 1 1/4    | 7,5       | 5,2       | 2             | 19,80   |
| 25338 | 32      | 35           | 1 1/4    | 1 1/2    | 8         | 5,4       | 2             | 28,10   |
| 25339 | 40      | 42           | 1 1/2    | 1 3/4    | 8,5       | 5,5       | 2             | 40,80   |
| 25340 | 50      | 54           | 2        | 2 3/8    | 9,7       | 6,2       | 1             | 90,45   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição Geberit Mapress Aço carbono com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- Adaptador de bronze
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

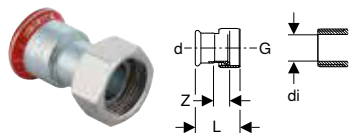
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø [mm] | Rp ["] | G ["] | L [cm] | Z [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|--------|--------|------------|---------|
| 25300            | 12 / 15 | 15        | 1/2    | 3/4   | 5,8    | 2,3    | 5          | 8,75    |
| 25302            | 15      | 18        | 1/2    | 3/4   | 5,8    | 2,3    | 5          | 9,85    |
| 25304            | 20      | 22        | 3/4    | 1     | 6,3    | 2,3    | 5          | 12,80   |
| 25305            | 20 / 25 | 22        | 1      | 1     | 6,6    | 3      | 5          | 14,90   |
| 25306            | 25      | 28        | 1      | 1 1/4 | 7,1    | 3,3    | 5          | 18,65   |
| 25307            | 32      | 35        | 1 1/4  | 1 1/2 | 7,7    | 3,5    | 1          | 26,70   |
| 25308            | 40      | 42        | 1 1/2  | 1 3/4 | 8,2    | 3,1    | 1          | 39,05   |
| 25309            | 50      | 54        | 2      | 2 3/8 | 9,5    | 3,4    | 1          | 86,30   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

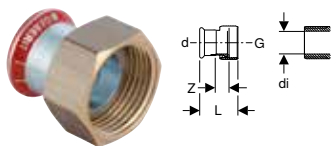
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão, niquelada
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø [mm] | G ["] | di, ø [mm] | L [cm] | Z [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----------|-------|------------|--------|--------|------------|---------|
| 25042            | 12 | 15        | 1/2   | 10         | 5,1    | 2,5    | 5          | 8,30    |
| 25048            | 15 | 18        | 1/2   | 10         | 5,3    | 2,6    | 5          | 9,15    |
| 25049            | 20 | 22        | 3/4   | 13         | 5,4    | 2,7    | 10         | 9,55    |

## Adaptador Geberit Mapress Aço carbono com união roscada



click &amp; scan

## Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono  
→ pág. 83

## Características

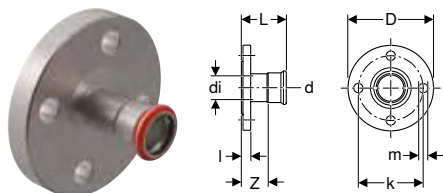
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

## Dados técnicos

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 25032            | 12 | 15           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,1       | 10            | 5,50    |
| 25033            | 15 | 18           | 3/4      | 13            | 3,7       | 1,1       | 10            | 5,50    |
| 25040            | 15 | 18           | 1        | 20            | 3,9       | 1,1       | 5             | 12,40   |
| 25034            | 20 | 22           | 1        | 20            | 4         | 1,1       | 10            | 7,90    |
| 25044            | 20 | 22           | 1 1/4    | 26            | 4,3       | 1,3       | 5             | 10,95   |
| 25035            | 25 | 28           | 1 1/4    | 26            | 4,4       | 1,3       | 10            | 10,75   |
| 25050            | 25 | 28           | 1 1/2    | 32            | 4,6       | 1,3       | 10            | 10,75   |
| 25036            | 32 | 35           | 1 1/2    | 32            | 4,8       | 1,3       | 5             | 16,75   |
| 25051            | 32 | 35           | 2        | 42            | 4,8       | 1,2       | 5             | 17,95   |
| 25037            | 40 | 42           | 1 3/4    | 39            | 5,2       | 1,3       | 4             | 22,65   |
| 25052            | 40 | 42           | 2        | 42            | 5,4       | 1,4       | 4             | 22,65   |
| 25053            | 40 | 42           | 2 1/4    | 42            | 5,6       | 1,4       | 1             | 31,95   |
| 25038            | 50 | 54           | 2 3/8    | 51            | 5,8       | 1,5       | 1             | 39,45   |
| 25054            | 50 | 54           | 2 1/2    | 54            | 6,3       | 1,4       | 1             | 41,85   |
| 25055            | 50 | 54           | 2 3/4    | 57            | 6,3       | 1,4       | 1             | 57,75   |
| 25045            | 65 | 76,1         | 3        | 73            | 9,9       | 3,3       | 1             | 81,10   |
| 25046            | 80 | 88,9         | 3 1/2    | 84            | 11,1      | 3,7       | 1             | 153,30  |

## Flange Geberit Mapress Aço carbono PN 10/16, com ponta para comprimir



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- Série B1 (face de vedação elevada com superfície de contacto standard), EN 1092-1

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

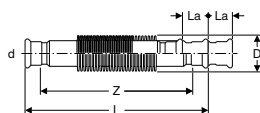
| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø [mm] | di, ø [mm] | D [cm] | k [mm] | m [mm] | L [cm] | l [cm] | Z [cm] | n [ud.] | PN [bar] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|------------|---------|
| 23754            | 20  | 22        | 19         | 10,5   | 75     | 14     | 6,5    | 1,8    | 4,4    | 4       | 10 / 16  | 1          | 39,70   |
| 23755            | 25  | 28        | 25         | 11,5   | 85     | 14     | 6,9    | 1,8    | 4,6    | 4       | 10 / 16  | 1          | 38,80   |
| 23756            | 32  | 35        | 32         | 14     | 100    | 18     | 7,2    | 1,8    | 4,6    | 4       | 10 / 16  | 1          | 56,85   |
| 23757            | 40  | 42        | 39         | 15     | 110    | 18     | 7,9    | 1,8    | 4,9    | 4       | 10 / 16  | 1          | 65,50   |
| 23758            | 50  | 54        | 51         | 16,5   | 125    | 18     | 8,7    | 1,8    | 5,2    | 4       | 10 / 16  | 1          | 83,75   |
| 23762            | 65  | 66,7      | 63,1       | 18,5   | 145    | 18     | 11,8   | 1,8    | 6,8    | 4       | 10 / 16  | 1          | 100,20  |
| 23759            | 65  | 76,1      | 72         | 18,5   | 145    | 18     | 11,8   | 1,8    | 6,5    | 4       | 10 / 16  | 1          | 123,45  |
| 23760            | 80  | 88,9      | 84,8       | 20     | 160    | 18     | 12,5   | 2      | 6,5    | 8       | 10 / 16  | 1          | 144,35  |
| 23761            | 100 | 108       | 103,9      | 22     | 180    | 18     | 13     | 2      | 5,5    | 8       | 10 / 16  | 1          | 172,90  |

### Acessórios complementares

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45
- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

## Juntas de dilatação

### Junta de dilatação axial Geberit Mapress Aço carbono com pontas para comprimir



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Exclusivamente para o suporte da dilatação linear axial
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Exclusivamente adequado para meios líquidos

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Branco por fora
- Fole de aço inox
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 16 bar                              |
| Temperatura de funcionamento | -30 – +120 °C                         |
| Material                     | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø [mm] | D [cm] | La (+/-) [mm] | L [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|-----------|--------|---------------|--------|------------|---------|
| 23935            | 25  | 28        | 3,9    | 13            | 12     | 1          | 125,70  |
| 23936            | 32  | 35        | 4,6    | 13            | 13,9   | 1          | 145,60  |
| 23937            | 40  | 42        | 5,9    | 13            | 14,9   | 1          | 293,85  |
| 23938            | 50  | 54        | 7      | 18            | 17,6   | 1          | 317,80  |
| 23939            | 65  | 76,1      | 8,8    | 22            | 26,2   | 1          | 387,65  |
| 23940            | 80  | 88,9      | 11,7   | 23            | 28,6   | 1          | 403,40  |
| 23941            | 100 | 108       | 14,4   | 23            | 54,2   | 1          | 952,00  |

## Tampas

### Tampão fêmea Geberit Mapress Aço carbono



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 3)
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

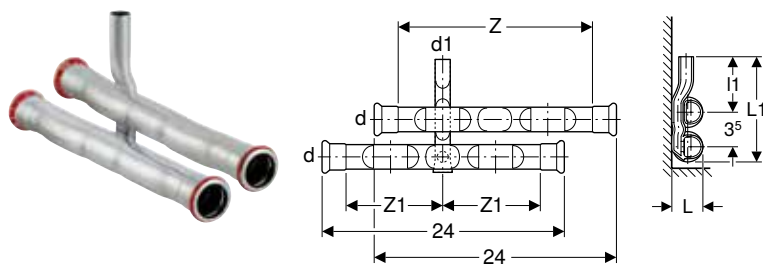
#### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 20212 | 12  | 15           | 2,3       | 0,3       | 20            | 4,65    |
| 20213 | 15  | 18           | 2,3       | 0,3       | 10            | 5,40    |
| 20214 | 20  | 22           | 2,4       | 0,3       | 10            | 5,70    |
| 20215 | 25  | 28           | 2,6       | 0,3       | 10            | 6,80    |
| 20216 | 32  | 35           | 2,9       | 0,3       | 5             | 9,45    |
| 20217 | 40  | 42           | 3,3       | 0,3       | 4             | 19,60   |
| 20218 | 50  | 54           | 3,8       | 0,3       | 4             | 21,90   |
| 20219 | 65  | 76,1         | 6         | 0,7       | 1             | 35,10   |
| 20220 | 80  | 88,9         | 6,7       | 0,7       | 1             | 40,70   |
| 20221 | 100 | 108          | 8,2       | 0,7       | 1             | 57,45   |

## Ligações para aquecimento

### Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para retorno



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

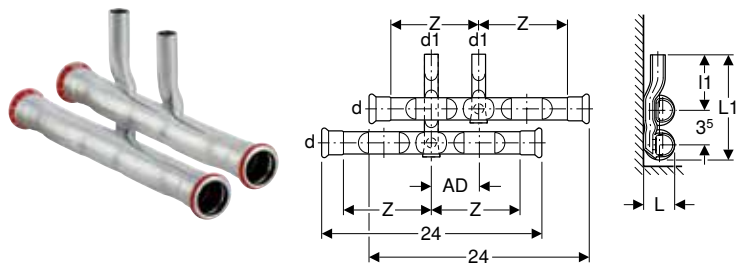
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

#### Fornecimento

- Tê com ligação longa
- Ponta de abocardar afastada, longa

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 23602 | 12      | 15           | 15            | 90         | 2,7       | 10,8       | 6,5        | 10        | 20         | 1             | 25,85   |
| 23603 | 15 / 12 | 18           | 15            | 90         | 2,9       | 11         | 6,5        | 10        | 20         | 1             | 26,70   |
| 23604 | 20 / 12 | 22           | 15            | 90         | 3,3       | 11,2       | 6,5        | 9,9       | 19,8       | 1             | 27,55   |

## Conjunto de tê de ligação Geberit Mapress Aço carbono para escoamento e retorno



click & scan

### Campos de aplicação

- Para sistemas para rodapé
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

### Características

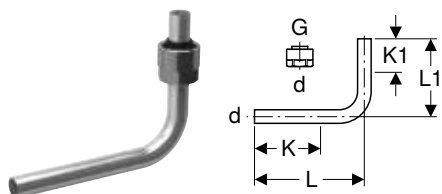
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Fluxo de entrada e saída alterável
- Exterior galvanizado
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Fornecimento

- Tê com ligação curta
- Tê com ligação longa

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | AD<br>[cm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------|---------|
| 24002            | 12      | 15           | 15            | 90         | 4-6        | 2,7       | 10,8       | 6,5        | 10        | 1             | 42,55   |
| 24003            | 15 / 12 | 18           | 15            | 90         | 4-6        | 2,9       | 11         | 6,5        | 10        | 1             | 48,10   |
| 24004            | 20 / 12 | 22           | 15            | 90         | 4-6        | 3,3       | 11,2       | 6,5        | 10        | 1             | 50,35   |

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Dados técnicos

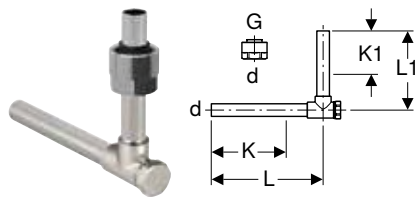
|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>[°] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.601.22.3     | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 90         | 13        | 10         | 7,5       | 4,5             | 2             | 18,30   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal, bloqueável, com ligação a radiador para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Niquelado

### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

### Dados técnicos

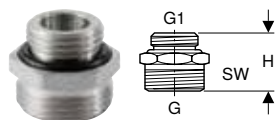
|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latão/cobre |
|----------|-------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>[""] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.603.22.3 | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 90         | 12,5      | 10         | 8         | 5,5             | 2             | 29,05   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

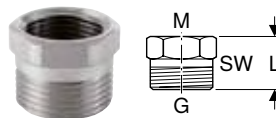
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Refª         | DN      | G<br>[""] | G1<br>[""] | H<br>[cm] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 641.512.00.1 | 15      | 3/4       | 1/2        | 2,5       | 27         | 10            | 3,50    |
| 641.533.00.1 | 20 / 15 | 3/4       | 3/4        | 3         | 32         | 10            | 5,15    |

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

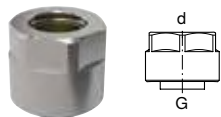
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Refª         | DN      | G<br>[""] | M<br>[mm] | Gs<br>[mm] | L<br>[cm] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 641.522.00.1 | 20 / 15 | 3/4       | 22        | 1,5        | 2,2       | 27         | 10            | 3,25    |

## Ligação a radiador Geberit para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos Geberit Mapress Aço inox
- Para tubos Geberit Mapress Aço carbono
- Para tubos de cobre polidos, niquelados e cromados
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

- Anilha cônica
- Vedante de EPDM
- União rosçada de latão, niquelada

### Dados técnicos

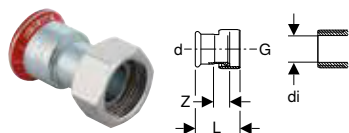
|          |                 |
|----------|-----------------|
| Material | Latão niquelado |
|----------|-----------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>[""] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|---------------|---------|
| 25073            | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 2             | 7,25    |



- Apertar a ligação rosçada até ao batente

## Ligação Geberit Mapress Aço carbono com união rosçada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação de radiadores e válvulas para radiador
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Exterior galvanizado
- União rosçada de latão, niquelada
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

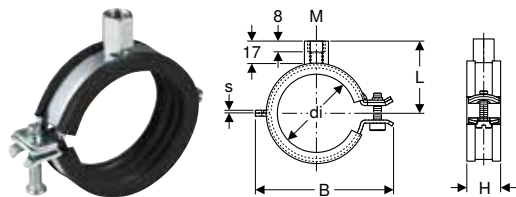
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                              |
| Material                               | Aço não ligado 1.0034 E195 (EN 10305) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | G<br>[""] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 25042            | 12 | 15           | 1/2       | 10            | 5,1       | 2,5       | 5             | 8,30    |
| 25048            | 15 | 18           | 1/2       | 10            | 5,3       | 2,6       | 5             | 9,15    |
| 25049            | 20 | 22           | 3/4       | 13            | 5,4       | 2,7       | 10            | 9,55    |

# Acessórios complementares para Geberit Mapress Aço carbono

## Fixações para tubos

### Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

#### Dados técnicos

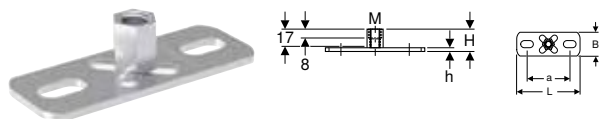
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

| Refª         | Cor / superfície | M<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.850.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 12-14         | 1,5       | 2,9       | 4,7       | 2,3       | 50            | 2,05    |
| 601.851.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 15-19         | 1,5       | 3,1       | 5,2       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.852.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 20-24         | 1,5       | 3,4       | 5,6       | 2,3       | 50            | 2,20    |
| 601.853.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 25-30         | 1,5       | 3,6       | 6,3       | 2,3       | 50            | 2,10    |
| 601.854.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 32-37         | 1,5       | 3,9       | 6,8       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.855.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 40-46         | 2         | 4,3       | 7,6       | 2,3       | 50            | 2,45    |
| 601.857.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 54-58         | 2         | 4,8       | 8,9       | 2,3       | 50            | 3,05    |
| 601.858.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 63-67         | 2         | 5,5       | 10        | 2,3       | 50            | 3,85    |
| 601.859.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 74-80         | 2         | 6,4       | 11,9      | 2,3       | 50            | 4,05    |
| 601.860.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 83-91         | 2         | 6,8       | 13        | 2,3       | 50            | 4,20    |
| 601.861.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 108-114       | 2,5       | 8,1       | 15,3      | 2,8       | 25            | 4,90    |

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

#### Dados técnicos

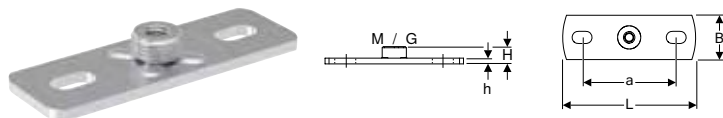
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

| Refª         | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.848.26.1 | 8 / 10    | 5,4       | 8         | 3         | 1,9       | 0,3       | 50            | 3,90    |

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

| Refª         | G<br>["] | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.851.26.1 | 1/2      | 10        | 8,5       | 12        | 4         | 1,5       | 0,5       | 50            | 4,40    |

## Vedantes

### O'ring Geberit Mapress CIIR preto



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +120 °C |
| Material                     | CIIR          |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|---------|
| 90401            | 10  | 12           | 10            | 0,70    |
| 90402            | 12  | 15           | 10            | 1,10    |
| 90403            | 15  | 18           | 10            | 1,10    |
| 90404            | 20  | 22           | 10            | 1,10    |
| 90405            | 25  | 28           | 10            | 1,10    |
| 90406            | 32  | 35           | 10            | 1,20    |
| 90407            | 40  | 42           | 10            | 1,20    |
| 90408            | 50  | 54           | 10            | 1,20    |
| 90412            | 65  | 66,7         | 5             | 2,25    |
| 90409            | 65  | 76,1         | 1             | 2,75    |
| 90410            | 80  | 88,9         | 1             | 3,65    |
| 90411            | 100 | 108          | 1             | 6,60    |

### O'ring Geberit Mapress FKM azul



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

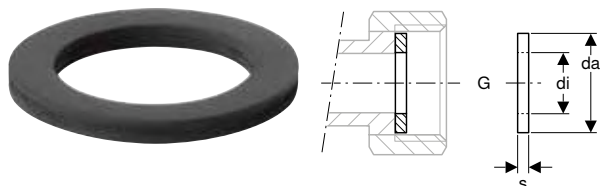
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 – +140 °C |
| Material                     | FKM           |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|---------------|---------|
| 90881            | 10  | 12           | 10            | 2,65    |
| 90882            | 12  | 15           | 10            | 1,30    |
| 90883            | 15  | 18           | 10            | 1,50    |
| 90884            | 20  | 22           | 10            | 1,85    |
| 90885            | 25  | 28           | 10            | 2,15    |
| 90886            | 32  | 35           | 10            | 2,35    |
| 90887            | 40  | 42           | 10            | 4,05    |
| 90888            | 50  | 54           | 10            | 5,40    |
| 90891            | 65  | 76,1         | 5             | 17,75   |
| 90892            | 80  | 88,9         | 5             | 31,55   |
| 90893            | 100 | 108          | 5             | 52,55   |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

## Vedante Geberit Mapress EPDM preto



click & scan

### Campos de aplicação

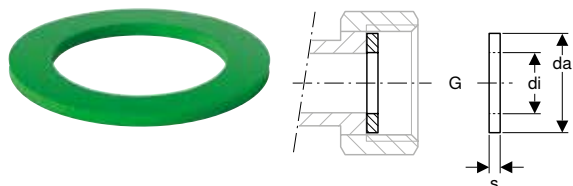
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatura de funcionamento | 0–100 °C |
| Material                     | EPDM     |

| Refª  | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 90080 | 1/2      | 18            | 10            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90081 | 3/4      | 24            | 13            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90082 | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 10            | 2,25    |
| 90083 | 1 1/4    | 39            | 25,6          | 2         | 10            | 2,25    |
| 90084 | 1 1/2    | 45            | 32            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90085 | 1 3/4    | 50            | 39            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90086 | 2 3/8    | 66            | 51            | 3         | 10            | 2,25    |
| 90088 | 3        | 84,7          | 76            | 3         | 1             | 4,30    |
| 90089 | 3 1/2    | 97            | 84            | 3         | 1             | 4,70    |

## Vedante Geberit Mapress FPM verde



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +140 °C |
| Material                     | FPM           |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 90092            | 3/4      | 24            | 13            | 2         | 10            | 2,25    |
| 90094            | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 10            | 3,15    |
| 90095            | 1 1/4    | 39            | 25,6          | 2         | 10            | 3,15    |
| 90096            | 1 1/2    | 45            | 32            | 2         | 10            | 4,15    |
| 90097            | 1 3/4    | 50            | 39            | 2         | 10            | 4,15    |
| 90098            | 2 3/8    | 66            | 51            | 2         | 10            | 10,05   |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

## Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 600.079.00.1     | 1/2      | 18,4          | 10            | 2         | 1             | 3,10    |
| 600.080.00.1     | 3/4      | 23,9          | 13            | 2         | 1             | 3,30    |
| 600.081.00.1     | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 1             | 3,45    |
| 600.082.00.1     | 1 1/8    | 34,7          | 21            | 2         | 1             | 3,55    |
| 600.083.00.1     | 1 1/4    | 38            | 25            | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.084.00.1     | 1 1/4    | 38,7          | 25,6          | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.085.00.1     | 1 1/2    | 44,6          | 32            | 2         | 1             | 3,85    |
| 600.087.00.1     | 1 3/4    | 50,5          | 39            | 2         | 1             | 4,05    |
| 600.088.00.1     | 2        | 56,4          | 42            | 2         | 1             | 4,10    |
| 600.089.00.1     | 2 1/4    | 62,5          | 42            | 2         | 1             | 4,20    |
| 600.090.00.1     | 2 3/8    | 66,2          | 51            | 2         | 1             | 4,50    |

| Refª         | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 600.091.00.1 | 2 1/2    | 72            | 54            | 2         | 1             | 4,80    |
| 600.092.00.1 | 2 3/4    | 78,3          | 57            | 2         | 1             | 5,10    |
| 600.093.00.1 | 3        | 84,7          | 72,1          | 2         | 1             | 5,40    |
| 600.094.00.1 | 3 1/2    | 97,1          | 84,9          | 2         | 1             | 5,70    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.051.00.1 | 15  | 44            | 20            | 2         | 6           | 1             | 3,65    |
| 600.052.00.1 | 20  | 54            | 25            | 2         | 6           | 1             | 3,80    |
| 600.053.00.1 | 25  | 64            | 30            | 2         | 6           | 1             | 4,20    |
| 600.054.00.1 | 32  | 76            | 38            | 2         | 6           | 1             | 4,50    |
| 600.055.00.1 | 40  | 86            | 45            | 2         | 6           | 1             | 4,95    |
| 600.056.00.1 | 50  | 96            | 57            | 2         | 6           | 1             | 5,50    |
| 600.057.00.1 | 65  | 116           | 76            | 2         | 6           | 1             | 6,35    |
| 600.058.00.1 | 80  | 132           | 89            | 2         | 6           | 1             | 7,20    |
| 600.059.00.1 | 100 | 152           | 108           | 2         | 6           | 1             | 8,20    |

**Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16**



click & scan

**Campos de aplicação**

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

**Características**

- Isento de lubrificantes

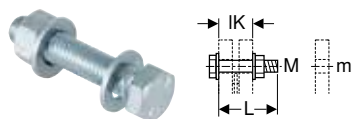
**Dados técnicos**

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.041.00.1     | 15  | 50            | 20            | 2         | 10 / 16     | 1             | 3,85    |
| 600.042.00.1     | 20  | 60            | 25            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,05    |
| 600.043.00.1     | 25  | 70            | 30            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,75    |
| 600.044.00.1     | 32  | 82            | 38            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,80    |
| 600.045.00.1     | 40  | 92            | 45            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,30    |
| 600.046.00.1     | 50  | 107           | 57            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,90    |
| 600.047.00.1     | 65  | 127           | 76            | 2         | 10 / 16     | 1             | 6,90    |
| 600.048.00.1     | 80  | 142           | 89            | 2         | 10 / 16     | 1             | 7,90    |
| 600.049.00.1     | 100 | 162           | 108           | 2         | 10 / 16     | 1             | 9,00    |

## Conjuntos de parafuso para uniões de flange

### Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



click &amp; scan

#### Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

#### Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

| Ref <sup>a</sup> | M<br>[mm] | m<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | IK<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|
| 91064            | 10        | 11        | 4,5       | 0,045    | 3,1        | 4             | 2,10    |
| 91065            | 10        | 11        | 5         | 0,05     | 3,6        | 4             | 2,10    |
| 91066            | 12        | 14        | 5         | 0,05     | 3          | 4             | 2,25    |
| 91067            | 12        | 14        | 5,5       | 0,055    | 3,5        | 4             | 2,25    |
| 91068            | 12        | 14        | 6         | 0,06     | 4          | 4             | 2,25    |
| 91069            | 16        | 18        | 5,5       | 0,055    | 3,3        | 4             | 4,10    |
| 91070            | 16        | 18        | 6         | 0,06     | 3,8        | 4             | 4,10    |
| 91071            | 16        | 18        | 6,5       | 0,065    | 4,3        | 4             | 4,10    |
| 91072            | 16        | 18        | 7         | 0,07     | 4,8        | 4             | 4,05    |
| 91073            | 16        | 18        | 8         | 0,08     | 5,8        | 4             | 4,05    |



# Geberit Mapress Cobre

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre .....            | 117        |
| <b>Geberit Mapress Cobre.....</b>                                 | <b>118</b> |
| Pontas de abocardar .....                                         | 118        |
| Reduções .....                                                    | 119        |
| Curvas .....                                                      | 120        |
| Tês.....                                                          | 122        |
| Cruzetas .....                                                    | 124        |
| Uniões permanentes .....                                          | 125        |
| Uniões e transições desmontáveis .....                            | 128        |
| Tampas .....                                                      | 132        |
| Ligações .....                                                    | 133        |
| Ligações para aquecimento .....                                   | 135        |
| <b>Acessórios complementares para Geberit Mapress Cobre .....</b> | <b>137</b> |
| Fixações para tubos.....                                          | 137        |
| Fixações para ligações .....                                      | 138        |
| Vedantes.....                                                     | 140        |
| Conjuntos de parafuso para uniões de flange.....                  | 143        |

Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

| Campos de aplicação                                            | Temperatura de funcionamento  | Pressão de funcionamento máxima | Tubos | Acessório                 |                                             |                        |                      |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------|----------------------|---|
|                                                                |                               |                                 | Cobre | Indicador branco de cobre | Bronze/ bronze sem chumbo/ indicador branco | Latão Indicador branco | Aço carbono cobreado |   |
| <b>Meios líquidos</b>                                          |                               |                                 |       |                           |                                             |                        |                      |   |
| Para água fria e quente                                        | 0–100 °C                      | 16 bar/1600 kPa <sup>5)</sup>   | ✓     | ✓                         | ✓                                           |                        |                      |   |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      | ✓                    | ✓ |
| Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante | -30 – +120 °C                 | 16 bar / 1600 kPa               | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      | ✓                    | ✓ |
| Para água de aquecimento urbano ≤ 120 °C                       | 0–120 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      |                      |   |
| Para água de trabalho e de processo                            | 0–100 °C                      | 16 bar / 1600 kPa               | 7)    | 7)                        | 7)                                          | 7)                     |                      |   |
| Para condutores de calor (solar)                               | -25 – +220 °C <sup>3,4)</sup> | 10 bar / 1000 kPa               | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      |                      |   |
| Para óleos minerais e óleos lubrificantes                      | A pedido                      | A pedido                        | 7)    | 7)                        | 7)                                          |                        |                      |   |
| Para combustíveis (por ex. diesel)                             | A pedido                      | A pedido                        | 7)    | 7)                        | 7)                                          |                        |                      |   |
| <b>Meios gasosos</b>                                           |                               |                                 |       |                           |                                             |                        |                      |   |
| Para ar comprimido (classe de pureza óleo 2-3) <sup>1)</sup>   | 0–100 °C                      | 12 bar/1200 kPa <sup>6)</sup>   | ✓     | ✓                         | ✓                                           |                        |                      |   |
| Para ar comprimido (classe de pureza óleo 0-X) <sup>1)</sup>   | 0–100 °C                      | 12 bar/1200 kPa <sup>6)</sup>   | ✓     | ✓                         | ✓                                           |                        |                      |   |
| Para depressão <sup>2)</sup>                                   | 0–100 °C                      | Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa           | ✓     | ✓                         | ✓                                           |                        |                      |   |
| Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)                           | 0–100 °C                      | 12 bar/1200 kPa <sup>6)</sup>   | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      |                      |   |
| Para gases naturais                                            | -20 – +70 °C                  | MOP 5 / GT 1                    | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      |                      |   |
| Para gases liquefeitos                                         | -20 – +70 °C                  | MOP 5 / GT 1                    | ✓     | ✓                         | ✓                                           | ✓                      |                      |   |

✓ Aplicação em geral aprovada se estiverem preenchidos os requisitos adicionais de acordo com as notas de rodapé

<sup>1)</sup> Pressão negativa utilizável para sistemas de tubagem Geberit:

A depressão que pode ser usada resulta da pressão do ar no local da instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar de depressão que pode usada no sistema de tubagem

<sup>2)</sup> Depressão utilizável para sistemas de tubagens Geberit:

A depressão utilizável é calculada com base na pressão do ar no local de instalação menos a pressão absoluta de 200 mbar.

Exemplo: 980 mbar de pressão do ar - 200 mbar de pressão absoluta = 780 mbar depressão utilizável no sistema de tubagem

<sup>3)</sup> Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C; 60 h/a a 200 °C; total 500 h/vida útil a 220 °C

<sup>4)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, anticongelantes apenas após aprovação pela Geberit

<sup>5)</sup> 10 bar/1000 kPa para MasterFix e MeplaFix

<sup>6)</sup> Aprovado até d54 mm

<sup>7)</sup> Após aprovação da Geberit

<sup>8)</sup> Utilização de inibidores, agentes anticorrosivos, agentes anticongelantes apenas após aprovação da Geberit

<sup>9)</sup> Classe de pureza do óleo conforme ISO 8573-1:2010E; para obter detalhes sobre a humidade e as partículas, consultar as informações técnicas "Sistemas de tubagens Geberit para instalações de ar comprimido"



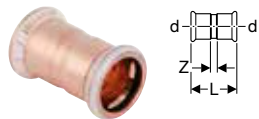
- Para cada utilização, devem cumprir-se as condições de funcionamento mencionadas nas aprovações, nas normas e nos regulamentos técnicos vinculativos. Estes podem divergir das indicações mencionadas previamente

|  | Anéis de vedação |            |                 |              | Vedantes para ligações roscadas |                 |                                        | Vedantes de flange                     |
|--|------------------|------------|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | ClIR preto       | EPDM preto | FKM azul        | HNBR amarelo | EPDM preto                      | FPM verde       | Material compósito reforçado com fibra | Material compósito reforçado com fibra |
|  | ✓                | ✓          |                 |              | ✓                               |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  | ✓          |                 |              | ✓                               |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  |            |                 |              |                                 |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓ <sup>8)</sup>  | ✓          |                 |              |                                 | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  | 7)               | 7)         |                 |              | 7)                              |                 | 7)                                     | 7)                                     |
|  |                  |            | ✓               |              |                                 | ✓               | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  |            | 7)              |              |                                 | 7)              | 7)                                     | 7)                                     |
|  |                  |            | 7)              |              |                                 | 7)              | 7)                                     | 7)                                     |
|  | ✓ <sup>9)</sup>  |            |                 |              | ✓ <sup>9)</sup>                 |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  |            | ✓ <sup>9)</sup> |              |                                 | ✓ <sup>9)</sup> | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                | ✓          |                 |              |                                 |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  | ✓                |            |                 |              | ✓                               |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  |            |                 | ✓            |                                 |                 | ✓                                      | ✓                                      |
|  |                  |            |                 | ✓            |                                 |                 | ✓                                      | ✓                                      |

# Geberit Mapress Cobre

## Pontas de abocardar

### Ponta de abocardar Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 62001            | 10  | 12                       | 4,2       | 0,8       | 20            | 3,25    |
| 62002            | 12  | 15                       | 4,8       | 0,8       | 20            | 3,65    |
| 62003            | 15  | 18                       | 4,8       | 0,8       | 20            | 4,05    |
| 62004            | 20  | 22                       | 5         | 0,8       | 20            | 4,35    |
| 62005            | 25  | 28                       | 5,4       | 0,8       | 20            | 7,15    |
| 62006            | 32  | 35                       | 6,2       | 1         | 5             | 9,05    |
| 62007            | 40  | 42                       | 7,1       | 1,1       | 4             | 16,15   |
| 62008            | 50  | 54                       | 8,3       | 1,3       | 4             | 20,05   |
| 62011            | 65  | 76,1                     | 12,7      | 2,1       | 1             | 52,25   |
| 62012            | 80  | 88,9                     | 14,5      | 2,5       | 1             | 59,40   |
| 62013            | 100 | 108                      | 17,6      | 2,6       | 1             | 89,65   |

### Pontas de abocardar Geberit Mapress Cobre com redução



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

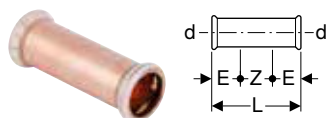
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, $\varnothing$<br>[mm] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 62050            | 12 / 10 | 15                       | 12                        | 4         | 0,3       | 5             | 11,30   |
| 62055            | 20 / 12 | 22                       | 15                        | 4,4       | 0,3       | 5             | 11,70   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

### União longa Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

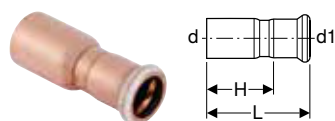
#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Refª  | DN  | d, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 62102 | 12  | 15           | 2,5       | 8         | 3         | 20            | 13,20   |
| 62103 | 15  | 18           | 2,5       | 8         | 3         | 10            | 14,95   |
| 62104 | 20  | 22           | 2,5       | 8,4       | 3,4       | 20            | 15,25   |
| 62105 | 25  | 28           | 3         | 9,1       | 3,1       | 10            | 19,15   |
| 62106 | 32  | 35           | 3         | 10,2      | 4,2       | 5             | 24,20   |
| 62107 | 40  | 42           | 4         | 12        | 4         | 4             | 33,45   |
| 62108 | 50  | 54           | 4         | 14        | 6         | 4             | 35,95   |
| 62111 | 65  | 76,1         | 5,3       | 23        | 12,4      | 1             | 92,00   |
| 62112 | 80  | 88,9         | 6         | 26        | 14        | 1             | 112,45  |
| 62113 | 100 | 108          | 7,5       | 31        | 16        | 1             | 133,20  |

## Reduções

### Redução Geberit Mapress Cobre com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

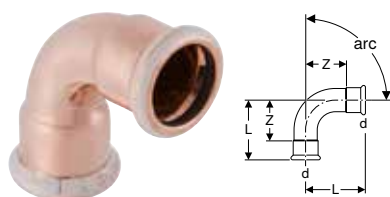
#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- Concêntrica
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

| Refª  | DN       | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 62301 | 12 / 10  | 15           | 12            | 5         | 3,3       | 20            | 2,85    |
| 62302 | 15 / 10  | 18           | 12            | 5,4       | 3,7       | 10            | 3,15    |
| 62303 | 15 / 12  | 18           | 15            | 5,5       | 3,5       | 20            | 2,95    |
| 62305 | 20 / 12  | 22           | 15            | 5,9       | 3,9       | 20            | 3,25    |
| 62306 | 20 / 15  | 22           | 18            | 5,7       | 3,7       | 20            | 3,25    |
| 62307 | 25 / 12  | 28           | 15            | 6,6       | 4,6       | 10            | 7,10    |
| 62308 | 25 / 15  | 28           | 18            | 6,4       | 4,4       | 10            | 7,05    |
| 62309 | 25 / 20  | 28           | 22            | 6         | 3,9       | 20            | 7,10    |
| 62312 | 32 / 20  | 35           | 22            | 7,1       | 5         | 10            | 8,70    |
| 62313 | 32 / 25  | 35           | 28            | 6,8       | 4,5       | 5             | 8,65    |
| 62316 | 40 / 20  | 42           | 22            | 8,1       | 6         | 4             | 14,15   |
| 62317 | 40 / 25  | 42           | 28            | 7,9       | 5,6       | 4             | 14,15   |
| 62318 | 40 / 32  | 42           | 35            | 7,6       | 5         | 4             | 14,15   |
| 62322 | 50 / 25  | 54           | 28            | 9,7       | 7,4       | 4             | 18,45   |
| 62323 | 50 / 32  | 54           | 35            | 9,6       | 7         | 4             | 18,45   |
| 62324 | 50 / 40  | 54           | 42            | 9,2       | 6,1       | 4             | 18,45   |
| 62329 | 65 / 32  | 76,1         | 35            | 12,6      | 10        | 1             | 63,80   |
| 62330 | 65 / 40  | 76,1         | 42            | 12,6      | 9,6       | 1             | 66,00   |
| 62331 | 65 / 50  | 76,1         | 54            | 14,6      | 11,1      | 1             | 63,80   |
| 62333 | 80 / 40  | 88,9         | 42            | 14        | 11        | 1             | 87,00   |
| 62334 | 80 / 50  | 88,9         | 54            | 16,2      | 12,8      | 1             | 74,20   |
| 62336 | 80 / 65  | 88,9         | 76,1          | 16,1      | 10,8      | 1             | 74,20   |
| 62337 | 100 / 40 | 108          | 42            | 17,3      | 14,3      | 1             | 107,80  |
| 62338 | 100 / 50 | 108          | 54            | 17,3      | 13,8      | 1             | 109,80  |
| 62340 | 100 / 65 | 108          | 76,1          | 18,4      | 13,1      | 1             | 109,70  |
| 62341 | 100 / 80 | 108          | 88,9          | 20,3      | 14,3      | 1             | 109,70  |

## Curvas

### Curva Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Dados técnicos

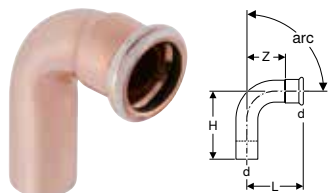
|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

| Ref <sup>a</sup>       | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |                          |           |           |               |         |
| 60601                  | 10  | 12                       | 2,6       | 0,9       | 10            | 4,25    |
| 60602                  | 12  | 15                       | 2,8       | 0,8       | 20            | 4,20    |
| 60603                  | 15  | 18                       | 2,9       | 0,9       | 20            | 3,70    |
| 60604                  | 20  | 22                       | 3,2       | 1,1       | 20            | 5,05    |
| 60605                  | 25  | 28                       | 3,7       | 1,4       | 10            | 8,65    |
| 60606                  | 32  | 35                       | 4         | 1,4       | 5             | 17,10   |
| 60607                  | 40  | 42                       | 4,7       | 1,7       | 4             | 32,20   |
| 60608                  | 50  | 54                       | 5,7       | 2,2       | 4             | 44,80   |
| 60611                  | 65  | 76,1                     | 10,3      | 5         | 1             | 112,75  |
| 60612                  | 80  | 88,9                     | 11,7      | 5,7       | 1             | 133,50  |
| 60613                  | 100 | 108                      | 14,3      | 6,8       | 1             | 222,50  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |                          |           |           |               |         |
| 60101                  | 10  | 12                       | 3,1       | 1,4       | 20            | 4,05    |
| 60102                  | 12  | 15                       | 3,8       | 1,8       | 20            | 3,50    |
| 60103                  | 15  | 18                       | 4,2       | 2,2       | 20            | 4,00    |
| 60104                  | 20  | 22                       | 4,7       | 2,6       | 20            | 5,15    |
| 60105                  | 25  | 28                       | 5,7       | 3,4       | 10            | 8,70    |
| 60106                  | 32  | 35                       | 6,5       | 3,9       | 5             | 17,10   |
| 60107                  | 40  | 42                       | 7,6       | 4,6       | 2             | 32,20   |
| 60108                  | 50  | 54                       | 9,5       | 6         | 2             | 44,80   |
| 60111                  | 65  | 76,1                     | 15,7      | 10,4      | 1             | 128,70  |
| 60112                  | 80  | 88,9                     | 18,5      | 12,5      | 1             | 141,40  |
| 60113                  | 100 | 108                      | 22,9      | 15,4      | 1             | 222,50  |

## Curva Geberit Mapress Cobre com ponta plana



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

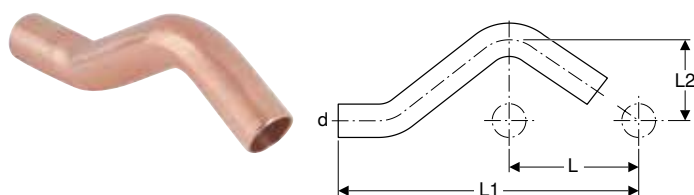
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Refª                   | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------------|-----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 45°</b> |     |                          |           |           |           |               |         |
| 60701                  | 10  | 12                       | 2,6       | 3,5       | 0,9       | 10            | 3,85    |
| 60702                  | 12  | 15                       | 2,8       | 3,8       | 0,8       | 20            | 4,15    |
| 60703                  | 15  | 18                       | 2,9       | 3,9       | 0,9       | 20            | 3,75    |
| 60704                  | 20  | 22                       | 3,2       | 4,4       | 1,1       | 20            | 4,75    |
| 60705                  | 25  | 28                       | 3,7       | 4,5       | 1,4       | 10            | 8,65    |
| 60706                  | 32  | 35                       | 4         | 4,9       | 1,4       | 10            | 17,10   |
| 60707                  | 40  | 42                       | 4,7       | 5,7       | 1,7       | 4             | 32,20   |
| 60708                  | 50  | 54                       | 5,7       | 6,8       | 2,2       | 4             | 44,80   |
| 60711                  | 65  | 76,1                     | 10,3      | 11,1      | 5         | 1             | 112,75  |
| 60712                  | 80  | 88,9                     | 11,7      | 12,8      | 5,7       | 1             | 133,50  |
| 60713                  | 100 | 108                      | 14,3      | 15,8      | 6,8       | 1             | 222,50  |
| <b>arc/ângulo: 90°</b> |     |                          |           |           |           |               |         |
| 60301                  | 10  | 12                       | 3,1       | 4,5       | 1,4       | 10            | 3,75    |
| 60302                  | 12  | 15                       | 3,8       | 5,1       | 1,8       | 20            | 3,65    |
| 60303                  | 15  | 18                       | 4,2       | 5,3       | 2,2       | 20            | 3,75    |
| 60304                  | 20  | 22                       | 4,7       | 6         | 2,6       | 20            | 4,65    |
| 60305                  | 25  | 28                       | 5,7       | 6,5       | 3,4       | 10            | 8,70    |
| 60306                  | 32  | 35                       | 6,5       | 7,4       | 3,9       | 5             | 17,10   |
| 60307                  | 40  | 42                       | 7,6       | 8,6       | 4,6       | 4             | 32,20   |
| 60308                  | 50  | 54                       | 9,5       | 10,6      | 6         | 4             | 44,80   |
| 60311                  | 65  | 76,1                     | 15,7      | 16,6      | 10,4      | 1             | 123,60  |
| 60312                  | 80  | 88,9                     | 18,5      | 19,5      | 12,5      | 1             | 134,90  |
| 60313                  | 100 | 108                      | 22,9      | 24        | 15,4      | 1             | 222,50  |

## Ligação de pontas planas Geberit Mapress Cobre para tubos paralelos



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

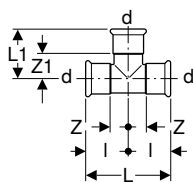
### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Refª  | DN | d, $\varnothing$<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 60802 | 12 | 15                       | 30         | 6         | 16,5       | 3,2        | 5             | 6,15    |
| 60803 | 15 | 18                       | 30         | 6         | 16,6       | 3,3        | 5             | 9,10    |
| 60804 | 20 | 22                       | 30         | 6         | 16,8       | 3,5        | 5             | 11,95   |

## Tês

### Tê igual Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

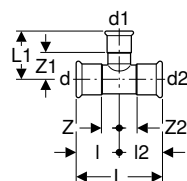
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 61000            | 10  | 12                       | 90         | 6,2       | 3,1        | 3,1       | 1,4       | 1,4        | 10            | 5,10    |
| 61002            | 12  | 15                       | 90         | 6,4       | 3,1        | 3,2       | 1,2       | 1,2        | 20            | 5,40    |
| 61003            | 15  | 18                       | 90         | 6,8       | 3,4        | 3,4       | 1,4       | 1,4        | 20            | 6,10    |
| 61004            | 20  | 22                       | 90         | 7,4       | 3,7        | 3,7       | 1,6       | 1,6        | 20            | 7,90    |
| 61005            | 25  | 28                       | 90         | 8,4       | 4,2        | 4,2       | 1,9       | 1,9        | 10            | 12,15   |
| 61006            | 32  | 35                       | 90         | 10        | 5,9        | 5         | 2,4       | 3,3        | 10            | 20,60   |
| 61007            | 40  | 42                       | 90         | 11,4      | 6,6        | 5,7       | 2,7       | 3,6        | 4             | 38,10   |
| 61008            | 50  | 54                       | 90         | 13,8      | 7,8        | 6,9       | 3,4       | 4,3        | 2             | 52,10   |
| 61011            | 65  | 76,1                     | 90         | 23        | 11         | 11,5      | 6,2       | 5,7        | 1             | 160,20  |
| 61012            | 80  | 88,9                     | 90         | 26        | 12,7       | 13        | 7         | 6,7        | 1             | 191,05  |
| 61013            | 100 | 108                      | 90         | 31        | 15,3       | 15,5      | 8         | 7,8        | 1             | 233,75  |

### Tê de redução Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

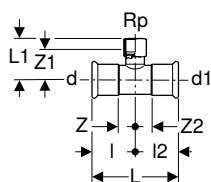
#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, $\varnothing$<br>[mm] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | d2, $\varnothing$<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 61243            | 12 / 10 / 10 | 15                       | 12                        | 12                        | 90         | 6,7       | 3,3        | 3,2       | 3,5        | 2         | 1,6        | 1,7        | 5             | 6,10    |
| 61252            | 12 / 10 / 12 | 15                       | 12                        | 15                        | 90         | 6,4       | 3,3        | 3,2       | 3,2        | 1,2       | 1,6        | 1,2        | 10            | 5,45    |
| 61104            | 12 / 20 / 12 | 15                       | 22                        | 15                        | 90         | 7,4       | 3,4        | 3,7       | 3,7        | 1,7       | 1,3        | 1,7        | 5             | 8,00    |
| 61253            | 15 / 10 / 15 | 18                       | 12                        | 18                        | 90         | 6,8       | 3,5        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 1,8        | 1,4        | 10            | 6,70    |
| 61235            | 15 / 12 / 12 | 18                       | 15                        | 15                        | 90         | 7,4       | 3,5        | 3,4       | 4          | 1,4       | 1,5        | 2          | 10            | 6,95    |
| 61254            | 15 / 12 / 15 | 18                       | 15                        | 18                        | 90         | 6,8       | 3,5        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 1,5        | 1,4        | 10            | 7,20    |
| 61236            | 15 / 15 / 12 | 18                       | 18                        | 15                        | 90         | 7,4       | 3,4        | 3,4       | 4          | 1,4       | 1,4        | 2          | 5             | 7,50    |
| 61244            | 20 / 10 / 20 | 22                       | 12                        | 22                        | 90         | 7,4       | 3,5        | 3,7       | 3,7        | 2,1       | 1,7        | 2,1        | 10            | 8,30    |
| 61240            | 20 / 12 / 12 | 22                       | 15                        | 15                        | 90         | 8         | 3,8        | 3,7       | 4,3        | 1,6       | 1,8        | 2,3        | 10            | 7,60    |
| 61256            | 20 / 12 / 20 | 22                       | 15                        | 22                        | 90         | 7,4       | 3,8        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 1,8        | 1,6        | 20            | 7,80    |
| 61257            | 20 / 15 / 20 | 22                       | 18                        | 22                        | 90         | 7,4       | 3,8        | 3,7       | 3,7        | 1,6       | 1,8        | 1,6        | 10            | 8,00    |
| 61242            | 20 / 20 / 12 | 22                       | 22                        | 15                        | 90         | 7,4       | 3,7        | 3,7       | 4,5        | 1,6       | 1,6        | 2,5        | 10            | 7,80    |
| 61259            | 25 / 12 / 25 | 28                       | 15                        | 28                        | 90         | 8,4       | 4,1        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,1        | 1,9        | 10            | 12,40   |
| 61260            | 25 / 15 / 25 | 28                       | 18                        | 28                        | 90         | 8,4       | 4,1        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2,1        | 1,9        | 10            | 12,40   |
| 61261            | 25 / 20 / 25 | 28                       | 22                        | 28                        | 90         | 8,4       | 4,1        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2          | 1,9        | 10            | 12,40   |
| 61212            | 32 / 12 / 32 | 35                       | 15                        | 35                        | 90         | 10        | 5,1        | 5         | 5          | 2,4       | 3,1        | 2,4        | 10            | 20,40   |
| 61213            | 32 / 15 / 32 | 35                       | 18                        | 35                        | 90         | 10        | 5          | 5         | 5          | 2,4       | 3          | 2,4        | 5             | 21,20   |
| 61214            | 32 / 20 / 32 | 35                       | 22                        | 35                        | 90         | 10        | 5,2        | 5         | 5          | 2,4       | 3,1        | 2,4        | 10            | 20,40   |

| Refª  | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 61215 | 32 / 25 / 32   | 35           | 28            | 35            | 90         | 10        | 5,5        | 5         | 5          | 2,4       | 3,2        | 2,4        | 10            | 20,40   |
| 61229 | 40 / 12 / 40   | 42           | 15            | 42            | 90         | 11,4      | 5,4        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,4        | 2,7        | 4             | 38,10   |
| 61217 | 40 / 15 / 40   | 42           | 18            | 42            | 90         | 11,4      | 5,4        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,4        | 2,7        | 1             | 38,10   |
| 61218 | 40 / 20 / 40   | 42           | 22            | 42            | 90         | 11,4      | 5,5        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,4        | 2,7        | 4             | 38,10   |
| 61219 | 40 / 25 / 40   | 42           | 28            | 42            | 90         | 11,4      | 5,8        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,5        | 2,7        | 4             | 38,10   |
| 61220 | 40 / 32 / 40   | 42           | 35            | 42            | 90         | 11,4      | 6,2        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 3,6        | 2,7        | 4             | 38,10   |
| 61227 | 50 / 20 / 50   | 54           | 22            | 54            | 90         | 13,8      | 6,1        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4          | 3,4        | 2             | 52,10   |
| 61228 | 50 / 25 / 50   | 54           | 28            | 54            | 90         | 13,8      | 6,4        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,1        | 3,4        | 2             | 52,10   |
| 61225 | 50 / 32 / 50   | 54           | 35            | 54            | 90         | 13,8      | 6,8        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,2        | 3,4        | 2             | 52,10   |
| 61226 | 50 / 40 / 50   | 54           | 42            | 54            | 90         | 13,8      | 7,2        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 4,2        | 3,4        | 2             | 52,10   |
| 61283 | 65 / 20 / 65   | 76,1         | 22            | 76,1          | 90         | 23        | 7,2        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,1        | 6,2        | 1             | 148,40  |
| 61284 | 65 / 32 / 65   | 76,1         | 35            | 76,1          | 90         | 23        | 7,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 148,40  |
| 61285 | 65 / 40 / 65   | 76,1         | 42            | 76,1          | 90         | 23        | 8,3        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,3        | 6,2        | 1             | 148,40  |
| 61286 | 65 / 50 / 65   | 76,1         | 54            | 76,1          | 90         | 23        | 8,9        | 11,5      | 11,5       | 6,2       | 5,4        | 6,2        | 1             | 148,40  |
| 61288 | 80 / 20 / 80   | 88,9         | 22            | 88,9          | 90         | 26        | 7,8        | 13        | 13         | 7         | 5,7        | 7          | 1             | 178,00  |
| 61289 | 80 / 40 / 80   | 88,9         | 42            | 88,9          | 90         | 26        | 8,9        | 13        | 13         | 7         | 5,9        | 7          | 1             | 178,00  |
| 61290 | 80 / 50 / 80   | 88,9         | 54            | 88,9          | 90         | 26        | 9,5        | 13        | 13         | 7         | 6          | 7          | 1             | 178,00  |
| 61292 | 80 / 65 / 80   | 88,9         | 76,1          | 88,9          | 90         | 26        | 11,6       | 13        | 13         | 7         | 6,3        | 7          | 1             | 189,80  |
| 61293 | 100 / 20 / 100 | 108          | 22            | 108           | 90         | 31        | 8,8        | 15,5      | 15,5       | 8         | 6,7        | 8          | 1             | 208,40  |
| 61294 | 100 / 50 / 100 | 108          | 54            | 108           | 90         | 31        | 10,5       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7          | 8          | 1             | 192,90  |
| 61296 | 100 / 65 / 100 | 108          | 76,1          | 108           | 90         | 31        | 12,6       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,3        | 8          | 1             | 234,15  |
| 61297 | 100 / 80 / 100 | 108          | 88,9          | 108           | 90         | 31        | 13,7       | 15,5      | 15,5       | 8         | 7,7        | 8          | 1             | 219,95  |

## Tê com rosca fêmea Geberit Mapress Cobre



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

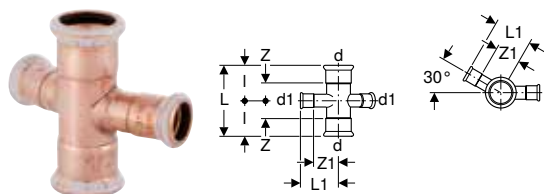
| Refª  | DN           | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | l2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|--------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 61352 | 10 / 15 / 10 | 12           | 1/2       | 12            | 90         | 6,8       | 2,4        | 3,4       | 3,4        | 1,7       | 1,1        | 1,7        | 5             | 36,85   |
| 61354 | 12 / 15 / 12 | 15           | 1/2       | 15            | 90         | 6,8       | 2,6        | 3,4       | 3,4        | 1,4       | 1,3        | 1,4        | 20            | 17,85   |
| 61355 | 15           | 18           | 1/2       | 18            | 90         | 8,2       | 2,4        | 4,1       | 4,1        | 2,1       | 1,1        | 2,1        | 10            | 18,15   |
| 61357 | 20 / 15 / 20 | 22           | 1/2       | 22            | 90         | 8,4       | 2,6        | 4,2       | 4,2        | 2,1       | 1,3        | 2,1        | 10            | 18,65   |
| 61395 | 20           | 22           | 3/4       | 22            | 90         | 9         | 2,7        | 4,5       | 4,5        | 2,4       | 1,2        | 2,4        | 5             | 19,40   |
| 61359 | 25 / 15 / 25 | 28           | 1/2       | 28            | 90         | 8,8       | 2,9        | 4,4       | 4,4        | 2,1       | 1,6        | 2,1        | 10            | 21,05   |
| 61360 | 25 / 20 / 25 | 28           | 3/4       | 28            | 90         | 8,4       | 3,5        | 4,2       | 4,2        | 1,9       | 2          | 1,9        | 5             | 25,25   |
| 61362 | 32 / 15 / 32 | 35           | 1/2       | 35            | 90         | 10        | 3,5        | 5         | 5          | 2,4       | 2,2        | 2,4        | 5             | 30,00   |
| 61366 | 40 / 15 / 40 | 42           | 1/2       | 42            | 90         | 11,4      | 3,8        | 5,7       | 5,7        | 2,7       | 2,5        | 2,7        | 4             | 37,35   |
| 61370 | 50 / 15 / 50 | 54           | 1/2       | 54            | 90         | 13,8      | 4,4        | 6,9       | 6,9        | 3,4       | 3,1        | 3,4        | 2             | 56,00   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Cruzetas

### Cruzeta 30° Geberit Mapress Cobre com redução



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

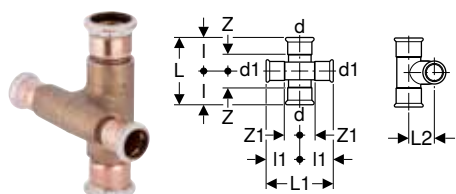
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | l<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 61404            | 15 / 12 | 18           | 15            | 30         | 6,8       | 3,9        | 3,4       | 1,4       | 2,2        | 1             | 26,90   |
| 61406            | 20 / 12 | 22           | 15            | 30         | 7,4       | 4,4        | 3,7       | 1,6       | 2,4        | 1             | 28,40   |
| 61409            | 25 / 12 | 28           | 15            | 30         | 8,4       | 4,7        | 4,2       | 1,9       | 2,7        | 1             | 36,05   |

### Cruzeta com redução Geberit Mapress Cobre, afastada



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 61504            | 12      | 15           | 15            | 90         | 10,8      | 10,8       | 2,5        | 5,4       | 5,4        | 3,4       | 3,4        | 1             | 77,10   |
| 61505            | 15 / 12 | 18           | 15            | 90         | 10,8      | 10,8       | 2,5        | 5,4       | 5,4        | 3,4       | 3,4        | 1             | 89,75   |
| 61506            | 20 / 12 | 22           | 15            | 90         | 10,8      | 11         | 2,5        | 5,4       | 5,5        | 3,4       | 3,4        | 1             | 83,05   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Uniões permanentes

### Adaptador de redução Geberit Mapress Cobre



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ligação de diâmetros de tubos de cobre alheios ao sistema
- Para adaptadores de tubos de cobre para tubos de aço macio
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Ø Deve comprimir-se 14 mm com a mandíbula Geberit Mapress Ø 15 mm
- Ø Devem comprimir-se 16 mm com a mandíbula Geberit Mapress Ø 18 mm
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

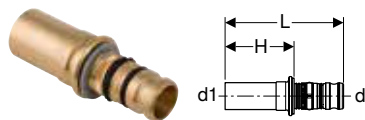
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, Ø<br>[mm] | d1, Ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 62020            | 12 | 15           | 14            | 4,1       | 0,1       | 5             | 18,75   |
| 62022            | 12 | 15           | 16            | 4,1       | 0,1       | 5             | 18,75   |
| 62024            | 15 | 18           | 16            | 4,1       | 0,1       | 1             | 18,75   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

### Adaptador Geberit Mepla para Geberit Mapress, com ponta plana



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

#### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, Ø<br>[mm] | d1, Ø<br>[mm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.508.00.5     | 12      | 16           | 15            | 5,9       | 3,4       | 10            | 10,50   |
| 602.508.00.5     | 15      | 20           | 18            | 6,1       | 3,4       | 10            | 12,90   |
| 602.509.00.5     | 15 / 20 | 20           | 22            | 6,2       | 3,5       | 10            | 12,90   |
| 603.508.00.5     | 20      | 26           | 22            | 6,7       | 3,5       | 5             | 16,30   |
| 604.508.00.5     | 25      | 32           | 28            | 6,6       | 3,7       | 5             | 22,40   |
| 605.508.00.5     | 32      | 40           | 35            | 7,5       | 4,1       | 5             | 32,45   |
| 606.508.00.5     | 40      | 50           | 42            | 10,1      | 6,3       | 1             | 63,90   |
| 607.508.00.5     | 50      | 63           | 54            | 13,6      | 7         | 1             | 98,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mapress Cobre com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

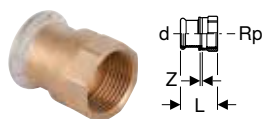
### Dados técnicos

| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |                          |          |           |           |               |         |
|----------|----------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| Refª     | DN                         | d, $\varnothing$<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
| 61701    | 10                         | 12                       | 3/8      | 3,2       | 1,5       | 10            | 3,65    |
| 61745    | 10 / 15                    | 12                       | 1/2      | 3,6       | 1,9       | 10            | 3,65    |
| 61702    | 12 / 10                    | 15                       | 3/8      | 3,3       | 1,3       | 10            | 4,45    |
| 61703    | 12 / 15                    | 15                       | 1/2      | 3,6       | 1,6       | 20            | 4,45    |
| 61714    | 12 / 20                    | 15                       | 3/4      | 3,8       | 1,8       | 10            | 4,45    |
| 61704    | 15                         | 18                       | 1/2      | 3,7       | 1,7       | 20            | 5,95    |
| 61705    | 15 / 20                    | 18                       | 3/4      | 3,8       | 1,8       | 20            | 5,95    |
| 61715    | 20 / 15                    | 22                       | 1/2      | 3,8       | 1,7       | 20            | 6,55    |
| 61707    | 20                         | 22                       | 3/4      | 3,9       | 1,8       | 20            | 6,55    |
| 61716    | 20 / 25                    | 22                       | 1        | 4,1       | 2         | 20            | 6,55    |
| 61717    | 25 / 20                    | 28                       | 3/4      | 4,2       | 1,9       | 20            | 9,15    |
| 61708    | 25                         | 28                       | 1        | 4,3       | 2         | 20            | 9,15    |
| 61718    | 25 / 32                    | 28                       | 1 1/4    | 4,4       | 2,1       | 10            | 9,25    |
| 61719    | 32 / 25                    | 35                       | 1        | 4,8       | 2,2       | 10            | 19,10   |
| 61709    | 32                         | 35                       | 1 1/4    | 4,9       | 2,3       | 10            | 19,10   |
| 61721    | 40 / 32                    | 42                       | 1 1/4    | 5,8       | 2,8       | 4             | 28,10   |
| 61710    | 40                         | 42                       | 1 1/2    | 5,8       | 2,8       | 4             | 28,10   |
| 61711    | 50                         | 54                       | 2        | 6,3       | 2,8       | 4             | 41,50   |
| 61732    | 65                         | 76,1                     | 2 1/2    | 10,1      | 4,8       | 1             | 189,80  |
| 61733    | 65 / 80                    | 76,1                     | 3        | 10,6      | 5,3       | 1             | 189,80  |
| 61734    | 80                         | 88,9                     | 3        | 11        | 5         | 1             | 237,35  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

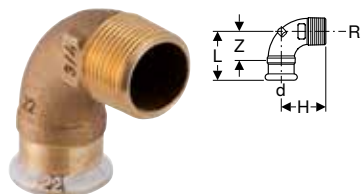
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |                          |           |           |           |               |         |
|----------|----------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| Refª     | DN                         | d, $\varnothing$<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
| 61845    | 10                         | 12                       | 3/8       | 3,1       | 0,4       | 5             | 4,25    |
| 61801    | 10 / 15                    | 12                       | 1/2       | 3,5       | 0,5       | 10            | 4,35    |
| 61846    | 12 / 10                    | 15                       | 3/8       | 3,3       | 0,3       | 10            | 4,45    |
| 61802    | 12 / 15                    | 15                       | 1/2       | 3,8       | 0,5       | 20            | 4,45    |
| 61823    | 12 / 20                    | 15                       | 3/4       | 3,9       | 0,4       | 10            | 5,80    |
| 61803    | 15                         | 18                       | 1/2       | 3,7       | 0,4       | 20            | 5,95    |
| 61804    | 15 / 20                    | 18                       | 3/4       | 3,9       | 0,4       | 10            | 5,95    |
| 61805    | 20 / 15                    | 22                       | 1/2       | 3,6       | 0,2       | 10            | 6,55    |
| 61806    | 20                         | 22                       | 3/4       | 3,9       | 0,3       | 20            | 6,55    |
| 61824    | 20 / 25                    | 22                       | 1         | 4,3       | 0,5       | 10            | 8,10    |
| 61819    | 25 / 20                    | 28                       | 3/4       | 3,9       | 0,3       | 10            | 9,15    |
| 61809    | 25                         | 28                       | 1         | 4,5       | 0,5       | 10            | 9,15    |

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 61825 | 25 / 32 | 28           | 1 1/4     | 4,8       | 0,6       | 5             | 11,05   |
| 61820 | 32 / 25 | 35           | 1         | 4,6       | 0,3       | 5             | 19,10   |
| 61811 | 32      | 35           | 1 1/4     | 5         | 0,5       | 5             | 19,10   |
| 61821 | 40 / 32 | 42           | 1 1/4     | 5,2       | 0,3       | 4             | 28,10   |
| 61814 | 40      | 42           | 1 1/2     | 5,4       | 0,5       | 4             | 28,10   |
| 61818 | 50      | 54           | 2         | 6,3       | 0,5       | 4             | 41,50   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Cobre com rosca macho



### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

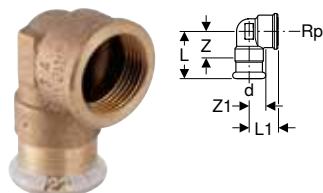
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 63892 | 10      | 12           | 3/8      | 90         | 3         | 2,5       | 1,3       | 1             | 30,25   |
| 63893 | 10 / 15 | 12           | 1/2      | 90         | 3,2       | 3,1       | 1,5       | 1             | 30,05   |
| 63894 | 12 / 10 | 15           | 3/8      | 90         | 3,2       | 2,7       | 1,2       | 1             | 32,25   |
| 63873 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 90         | 3,5       | 3,1       | 1,5       | 10            | 13,00   |
| 63884 | 15      | 18           | 1/2      | 90         | 3,5       | 3,4       | 1,5       | 5             | 16,25   |
| 63895 | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 90         | 3,8       | 3,3       | 1,8       | 5             | 22,25   |
| 63885 | 20      | 22           | 3/4      | 90         | 4,8       | 4,4       | 2,7       | 10            | 20,95   |
| 63886 | 25      | 28           | 1        | 90         | 5,8       | 5,3       | 3,5       | 5             | 28,60   |
| 63887 | 32      | 35           | 1 1/4    | 90         | 5,5       | 4,7       | 2,9       | 1             | 43,85   |
| 63888 | 40      | 42           | 1 1/2    | 90         | 6,2       | 5,1       | 3,2       | 1             | 71,50   |
| 63889 | 50      | 54           | 2        | 90         | 7         | 6,3       | 3,5       | 1             | 91,15   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

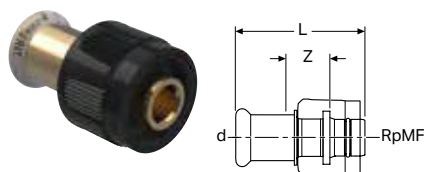
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 63860            | 10      | 12           | 3/8       | 90         | 3,2       | 2,3        | 1,5       | 1,3        | 1             | 29,25   |
| 63861            | 10 / 15 | 12           | 1/2       | 90         | 3,4       | 2,4        | 1,7       | 1,1        | 1             | 27,40   |
| 63862            | 12 / 10 | 15           | 3/8       | 90         | 3,3       | 2,4        | 1,3       | 1,4        | 1             | 29,45   |
| 63853            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 3,6       | 2,7        | 1,6       | 1,4        | 10            | 13,00   |
| 63854            | 15      | 18           | 1/2       | 90         | 3,6       | 3          | 1,6       | 1,7        | 5             | 16,25   |
| 63863            | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 90         | 3,8       | 3,1        | 1,8       | 1,6        | 1             | 29,85   |
| 63864            | 20 / 15 | 22           | 1/2       | 90         | 3,8       | 3,2        | 1,7       | 1,9        | 1             | 22,00   |
| 63855            | 20      | 22           | 3/4       | 90         | 4,5       | 2,7        | 2,4       | 1,2        | 5             | 20,95   |
| 63856            | 25      | 28           | 1         | 90         | 5,1       | 3,3        | 2,8       | 1,6        | 5             | 28,60   |
| 63857            | 32      | 35           | 1 1/4     | 90         | 5,5       | 4,5        | 2,9       | 2,6        | 1             | 45,95   |
| 63865            | 40      | 42           | 1 1/2     | 90         | 6,7       | 5,2        | 3,7       | 3,3        | 1             | 71,50   |
| 63866            | 50      | 54           | 2         | 90         | 7,4       | 6          | 3,9       | 3,7        | 1             | 91,15   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Uniões e transições desmontáveis

### Transição Geberit Mapress com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

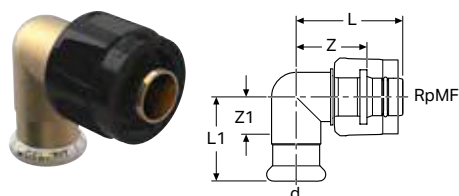
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 10 bar                   |
| Temperatura de funcionamento | 0–95 °C                    |
| Material                     | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 61110            | 12 / 15 | 15           | 1/2         | 5,4       | 1,8       | 10            | 13,30   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Joelho adaptador 90° Geberit Mapress com MasterFix



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ligação sem ferramenta a estruturas, placas de fixação e ligações com rosca macho MF 1/2"
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente
- MasterFix com tampão de proteção azul

### Dados técnicos

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Pressão de serviço           | ≤ 10 bar                   |
| Temperatura de funcionamento | 0–95 °C                    |
| Material                     | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | RpMF<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 61120 | 12 / 15 | 15           | 1/2         | 90         | 4,4       | 3,3        | 2,8       | 1,4        | 10            | 23,25   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição Geberit Mapress Cobre com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

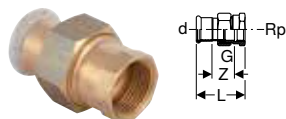
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                   |
| Material                               | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Refª  | DN      | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|---------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 65531 | 10      | 12           | 3/8      | 1/2      | 5,1       | 3,4       | 5             | 18,45   |
| 65540 | 10 / 15 | 12           | 1/2      | 1/2      | 5,5       | 3,8       | 5             | 18,45   |
| 65532 | 12 / 15 | 15           | 1/2      | 3/4      | 6,1       | 4,1       | 5             | 18,45   |
| 65541 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 3/4      | 6,3       | 4,3       | 5             | 18,45   |
| 65533 | 15      | 18           | 1/2      | 3/4      | 6,1       | 4,1       | 5             | 20,80   |
| 65542 | 15 / 20 | 18           | 3/4      | 3/4      | 6,3       | 4,3       | 5             | 20,80   |
| 65534 | 20 / 15 | 22           | 1/2      | 1        | 6,7       | 4,6       | 5             | 22,05   |
| 65543 | 20      | 22           | 3/4      | 1        | 6,8       | 4,7       | 5             | 22,05   |
| 65544 | 20 / 25 | 22           | 1        | 1        | 6,9       | 4,8       | 5             | 22,05   |
| 65535 | 25      | 28           | 1        | 1 1/4    | 7,5       | 5,2       | 5             | 32,45   |
| 65536 | 32      | 35           | 1 1/4    | 1 1/2    | 8         | 5,4       | 5             | 40,80   |
| 65537 | 40      | 42           | 1 1/2    | 1 3/4    | 8,5       | 5,5       | 4             | 50,90   |
| 65538 | 50      | 54           | 2        | 2 3/8    | 9,7       | 6,2       | 1             | 94,80   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de transição Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

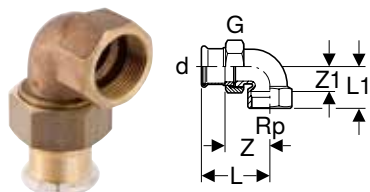
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                   |
| Material                               | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 65481            | 10 / 15 | 12           | 1/2       | 1/2      | 5,2       | 2,2       | 1             | 18,45   |
| 65482            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3/4      | 5         | 1,7       | 5             | 18,45   |
| 65490            | 12 / 20 | 15           | 3/4       | 3/4      | 5,9       | 2,4       | 1             | 18,45   |
| 65483            | 15      | 18           | 1/2       | 3/4      | 5         | 1,7       | 5             | 20,80   |
| 65491            | 15 / 20 | 18           | 3/4       | 3/4      | 5,9       | 2,4       | 5             | 20,80   |
| 65484            | 20      | 22           | 3/4       | 1        | 6,2       | 2,6       | 5             | 22,05   |
| 65492            | 20 / 25 | 22           | 1         | 1        | 6,6       | 2,8       | 5             | 22,05   |
| 65485            | 25      | 28           | 1         | 1 1/4    | 6,3       | 2,3       | 5             | 32,45   |
| 65486            | 32      | 35           | 1 1/4     | 1 1/2    | 7,5       | 3         | 5             | 40,80   |
| 65487            | 40      | 42           | 1 1/2     | 1 3/4    | 7,9       | 3         | 5             | 50,90   |
| 65488            | 50      | 54           | 2         | 2 3/8    | 8,5       | 2,7       | 5             | 94,80   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## União em cotovelo de transição 90° Geberit Mapress Cobre com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

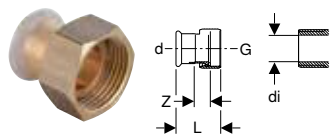
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                   |
| Material                               | Bronze / Bronze sem chumbo |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | G<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 65382            | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 3/4      | 90         | 5,7       | 3,2        | 3,7       | 1,9        | 1             | 26,85   |
| 65392            | 15      | 18           | 1/2       | 3/4      | 90         | 5,7       | 3,2        | 3,7       | 1,9        | 1             | 28,00   |
| 65384            | 20      | 22           | 3/4       | 1        | 90         | 6,4       | 3,6        | 4,3       | 2,1        | 1             | 37,60   |
| 65385            | 25      | 28           | 1         | 1 1/4    | 90         | 7,2       | 4,4        | 4,9       | 2,7        | 1             | 44,70   |
| 65386            | 32      | 35           | 1 1/4     | 1 1/2    | 90         | 8         | 5          | 5,4       | 3,1        | 1             | 54,45   |
| 65387            | 40      | 42           | 1 1/2     | 1 3/4    | 90         | 8,7       | 5,3        | 5,7       | 3,4        | 1             | 76,80   |
| 65388            | 50      | 54           | 2         | 2 3/8    | 90         | 10,1      | 6,4        | 6,6       | 4,1        | 1             | 105,75  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador Geberit Mapress Cobre com união roscada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Dados técnicos

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura do fluido com vedante EPDM | 0–100 °C                   |
| Material                               | Bronze / Bronze sem chumbo |

### Características

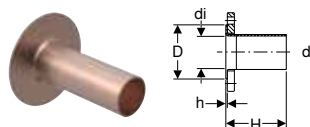
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- União roscada de latão
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Vedante de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

| Refª  | DN | d, $\varnothing$<br>[mm] | G<br>["] | di, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|----|--------------------------|----------|---------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 65081 | 10 | 12                       | 1/2      | 10                        | 3,2       | 0,9       | 1             | 8,00    |
| 65182 | 12 | 15                       | 1/2      | 10                        | 5,1       | 2,5       | 5             | 8,40    |
| 65082 | 12 | 15                       | 3/4      | 13                        | 3,7       | 1,1       | 10            | 6,95    |
| 65040 | 15 | 18                       | 1        | 20                        | 3,9       | 1,3       | 1             | 16,05   |
| 65084 | 20 | 22                       | 1        | 20                        | 4         | 1,1       | 10            | 11,55   |
| 65044 | 20 | 22                       | 1 1/4    | 26                        | 4,3       | 1,3       | 5             | 17,15   |
| 65045 | 20 | 22                       | 1 1/2    | 32                        | 4,4       | 1,3       | 5             | 18,55   |
| 65046 | 25 | 28                       | 1        | 20                        | 5,5       | 1,3       | 5             | 14,05   |
| 65085 | 25 | 28                       | 1 1/4    | 26                        | 4,4       | 1,3       | 10            | 14,05   |
| 65050 | 25 | 28                       | 1 1/2    | 32                        | 4,6       | 1,3       | 5             | 14,05   |
| 65086 | 32 | 35                       | 1 1/2    | 32                        | 4,8       | 1,3       | 10            | 13,15   |
| 65051 | 32 | 35                       | 2        | 42                        | 4,8       | 1,2       | 1             | 26,50   |
| 65087 | 40 | 42                       | 1 3/4    | 39                        | 5,2       | 1,3       | 4             | 24,95   |
| 65052 | 40 | 42                       | 2        | 42                        | 5,4       | 1,4       | 1             | 31,95   |
| 65053 | 40 | 42                       | 2 1/4    | 42                        | 5,6       | 1,4       | 1             | 42,90   |
| 65088 | 50 | 54                       | 2 3/8    | 51                        | 5,8       | 1,5       | 4             | 35,55   |
| 65054 | 50 | 54                       | 2 1/2    | 54                        | 6,3       | 1,4       | 1             | 50,35   |
| 65090 | 65 | 76,1                     | 3        | 73                        | 9,1       | 2,5       | 1             | 213,60  |
| 65091 | 80 | 88,9                     | 3 1/2    | 84                        | 9,8       | 2,4       | 1             | 282,10  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Adaptador de flange Geberit Mapress Cobre com ponta plana, para flange solta PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

### Características

- Adequado para flange solta conforme EN 1092-1, flange série 02

| Refª  | DN  | d, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | D<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 63706 | 25  | 28                       | 25,2                      | 6,8       | 8,1       | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 87,40   |
| 63707 | 32  | 35                       | 32                        | 7,8       | 9,3       | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 100,15  |
| 63708 | 40  | 42                       | 39                        | 8,8       | 10,9      | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 113,00  |
| 63709 | 50  | 54                       | 51                        | 10,2      | 10,9      | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 140,15  |
| 63711 | 65  | 76,1                     | 72,1                      | 12,2      | 14,5      | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 186,85  |
| 63712 | 80  | 88,9                     | 84,9                      | 13,8      | 15,2      | 0,2       | 10 / 16     | 1             | 218,65  |
| 63713 | 100 | 108                      | 104                       | 15,8      | 17,4      | 0,3       | 10 / 16     | 1             | 271,80  |

### A encomendar adicionalmente

- Flange solta Geberit Mapress PN 10/16 → pág. 132

### Acessórios complementares

- Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16 → pág. 44

## Flange solta Geberit Mapress PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para adaptadores de flange Geberit Mapress Cobre com ponta plana

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Aço não ligado 1.0215 E220 (EN 10305) |
|----------|---------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN  | di, ø<br>[mm] | D<br>[cm] | k<br>[mm] | m<br>[mm] | H<br>[cm] | n<br>[ud.] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 23715            | 25  | 31            | 11,5      | 85        | 14        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 51,05   |
| 23716            | 32  | 39            | 14        | 100       | 18        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 57,95   |
| 23717            | 40  | 47            | 15        | 115       | 18        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 63,75   |
| 23718            | 50  | 59            | 16,5      | 125       | 18        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 69,90   |
| 23719            | 65  | 82            | 18,5      | 145       | 18        | 1,6       | 4          | 10 / 16     | 1             | 71,25   |
| 23720            | 80  | 96            | 20        | 160       | 18        | 1,8       | 8          | 10 / 16     | 1             | 88,40   |
| 23721            | 100 | 119           | 22        | 180       | 18        | 1,8       | 8          | 10 / 16     | 1             | 116,80  |

### Acessórios complementares

- Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado → pág. 45

## Tampas

### Tampão fêmea Geberit Mapress Cobre



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para o fecho definitivo de extremidades de tubos
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de CIIR preto, até  $\varnothing \leq 54$  mm
- O'ring de EPDM preto, desde  $\varnothing > 54$  mm
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

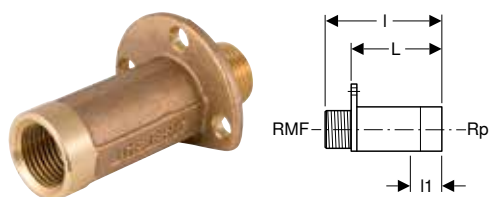
### Dados técnicos

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 60231            | 10  | 12           | 2         | 0,3       | 10            | 4,45    |
| 60232            | 12  | 15           | 2,3       | 0,3       | 20            | 4,75    |
| 60233            | 15  | 18           | 2,3       | 0,3       | 10            | 5,95    |
| 60234            | 20  | 22           | 2,5       | 0,4       | 10            | 7,90    |
| 60235            | 25  | 28           | 2,7       | 0,4       | 10            | 12,25   |
| 60236            | 32  | 35           | 3         | 0,4       | 5             | 13,45   |
| 60237            | 40  | 42           | 3,4       | 0,4       | 1             | 20,80   |
| 60238            | 50  | 54           | 3,9       | 0,4       | 1             | 27,40   |
| 60240            | 65  | 76,1         | 6,4       | 1,1       | 1             | 72,05   |
| 60241            | 80  | 88,9         | 7,1       | 1,1       | 1             | 87,50   |
| 60242            | 100 | 108          | 8,6       | 1,1       | 1             | 119,50  |

## Ligações

### Ligação reta Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

#### Dados técnicos

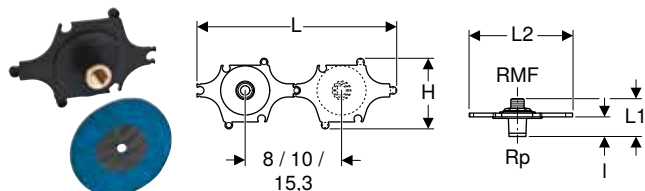
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª                           | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | l1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |            |           |           |            |               |         |
| 602.283.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 7,9       | 2,7        | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |            |           |           |            |               |         |
| 602.269.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 8,8       | 2,7        | 1             | 19,90   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

### Conjunto de ligação Geberit reta com rosca macho MF 1/2", pré-montada, instalação em parede ligeira/falsa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Isofónico
- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

#### Fornecimento

- Ligação reta
- Válvula isolante
- Molde de furação
- Vedante com emboque
- Material de fixação

#### Dados técnicos

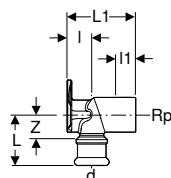
|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

| Refª         | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 602.295.00.1 | 15 | 1/2        | 1/2       | 31,6      | 6          | 16,5       | 3,1       | 11        | 2             | 25,10   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit Mapress Cobre



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- Três pontos de fixação
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

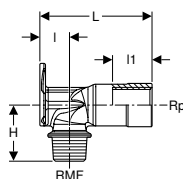
|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Material | Bronze / Bronze sem chumbo |
|----------|----------------------------|

| Refª                            | DN      | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L1 / Comprimento: 3,6 cm</b> |         |              |           |            |           |           |            |           |               |         |
| 63458                           | 10 / 15 | 12           | 1/2       | 90         | 3,4       | 1,8       | 1,8        | 1,7       | 5             | 21,75   |
| 63459                           | 12 / 15 | 15           | 1/2       | 90         | 3,8       | 1,8       | 1,8        | 1,8       | 10            | 14,35   |
| 63460                           | 15      | 18           | 1/2       | 90         | 3,8       | 1,8       | 1,8        | 1,8       | 5             | 21,75   |
| <b>L1 / Comprimento: 5,2 cm</b> |         |              |           |            |           |           |            |           |               |         |
| 63457                           | 20      | 22           | 3/4       | 90         | 3,7       | 2,2       | 3          | 1,6       | 5             | 23,95   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Pater de ligação 90° Geberit com rosca macho MF 1/2"



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

### Características

- Rosca macho MF 1/2" compatível com MeplaFix e MasterFix
- Três pontos de fixação
- Ligação MF 1/2" com tampão protetor azul

### Dados técnicos

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Material | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |
|----------|---------------------------------------|

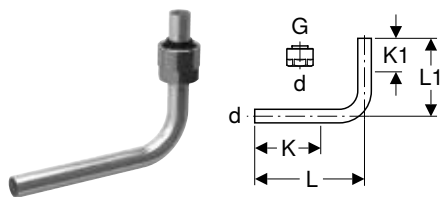
| Refª                           | DN | RMF<br>["] | Rp<br>["] | arc<br>[°] | l<br>[cm] | l1<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|----|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 5,7 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.285.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 16,30   |
| <b>L / Comprimento: 6,6 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.299.00.1                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 2,6        | 3,5       | 10            | 19,90   |
| <b>L / Comprimento: 7,3 cm</b> |    |            |           |            |           |            |           |               |         |
| 602.287.00.2                   | 15 | 1/2        | 1/2       | 90         | 1,8       | 3          | 3,5       | 10            | 28,45   |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Ligações para aquecimento

### Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal com ligação a radiador para eurocone



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

#### Características

- Niquelado

#### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

#### Dados técnicos

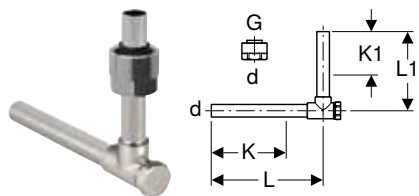
|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Material | Cobre Cu-DHP CW024A (EN 1412) |
|----------|-------------------------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.601.22.3 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 90         | 13        | 10         | 7,5       | 4,5             | 2             | 18,30   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

### Curva 90° Geberit com pontas direitas de tubo de metal, bloqueável, com ligação a radiador para eurocone



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ligação de válvulas para radiador
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117

#### Características

- Niquelado

#### Fornecimento

- Ligação a radiador, para eurocone G 3/4"

#### Dados técnicos

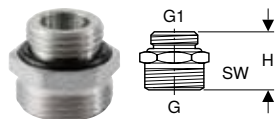
|          |             |
|----------|-------------|
| Material | Latão/cobre |
|----------|-------------|

| Refª         | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | K<br>[cm] | K1 máx.<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------|---------|
| 611.603.22.3 | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 90         | 12,5      | 10         | 8         | 5,5             | 2             | 29,05   |



- Apertar a ligação roscada até ao batente

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca macho



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

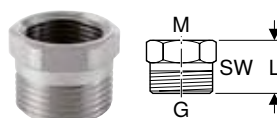
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | G<br>["] | G1<br>["] | H<br>[cm] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 641.512.00.1     | 15      | 3/4      | 1/2       | 2,5       | 27         | 10            | 3,50    |
| 641.533.00.1     | 20 / 15 | 3/4      | 3/4       | 3         | 32         | 10            | 5,15    |

## Adaptador Geberit eurocone, com rosca fêmea



click & scan

### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

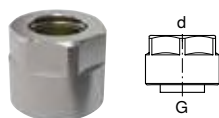
- Niquelado

### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | G<br>["] | M<br>[mm] | Gs<br>[mm] | L<br>[cm] | SW<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------|
| 641.522.00.1     | 20 / 15 | 3/4      | 22        | 1,5        | 2,2       | 27         | 10            | 3,25    |

## Ligação a radiador Geberit para eurocone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para tubos Geberit Mapress Aço inox
- Para tubos Geberit Mapress Aço carbono
- Para tubos de cobre polidos, niquelados e cromados
- Para aquecimento e refrigeração
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm

### Características

- Anilha cônica
- Vedante de EPDM
- União roscada de latão, niquelada

### Dados técnicos

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Material | Latão niquelado |
|----------|-----------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | G<br>["] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|----------|---------------|---------|
| 25073            | 12 / 20 | 15           | 3/4      | 2             | 7,25    |

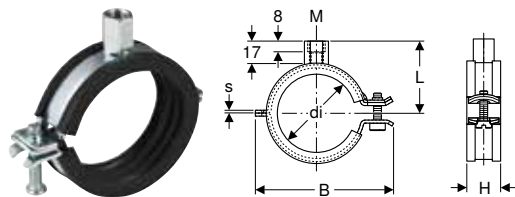


- Apertar a ligação roscada até ao batente

# Acessórios complementares para Geberit Mapress Cobre

## Fixações para tubos

### Abraçadeira Geberit com isolamento, com manga roscada M8/M10



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de tubos Geberit para sistemas de distribuição

#### Dados técnicos

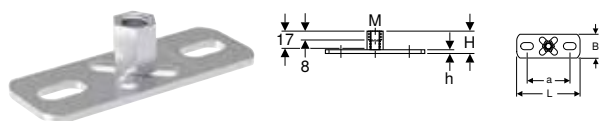
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

| Refª         | Cor / superfície | M<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 601.850.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 12-14         | 1,5       | 2,9       | 4,7       | 2,3       | 50            | 2,05    |
| 601.851.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 15-19         | 1,5       | 3,1       | 5,2       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.852.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 20-24         | 1,5       | 3,4       | 5,6       | 2,3       | 50            | 2,20    |
| 601.853.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 25-30         | 1,5       | 3,6       | 6,3       | 2,3       | 50            | 2,10    |
| 601.854.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 32-37         | 1,5       | 3,9       | 6,8       | 2,3       | 50            | 2,25    |
| 601.855.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 40-46         | 2         | 4,3       | 7,6       | 2,3       | 50            | 2,45    |
| 601.857.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 54-58         | 2         | 4,8       | 8,9       | 2,3       | 50            | 3,05    |
| 601.858.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 63-67         | 2         | 5,5       | 10        | 2,3       | 50            | 3,85    |
| 601.859.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 74-80         | 2         | 6,4       | 11,9      | 2,3       | 50            | 4,05    |
| 601.860.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 83-91         | 2         | 6,8       | 13        | 2,3       | 50            | 4,20    |
| 601.861.26.1 | Galvanizado      | 8 / 10    | 108-114       | 2,5       | 8,1       | 15,3      | 2,8       | 25            | 4,90    |

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M8 / M10



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para a fixação de rails de suporte na estrutura do edifício
- Para a fixação de pontos guia de tubos

#### Dados técnicos

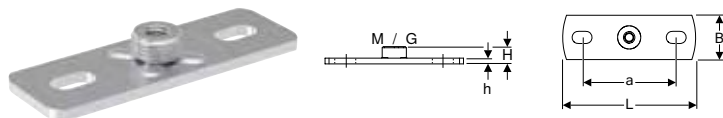
|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

| Refª         | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.848.26.1 | 8 / 10    | 5,4       | 8         | 3         | 1,9       | 0,3       | 50            | 3,90    |

### Placa de fixação Geberit retangular, dois orifícios, com manga roscada M10 / G 1/2"



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de abraçadeiras na estrutura do edifício
- Para fixações por ponto fixo e de pontos guia

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

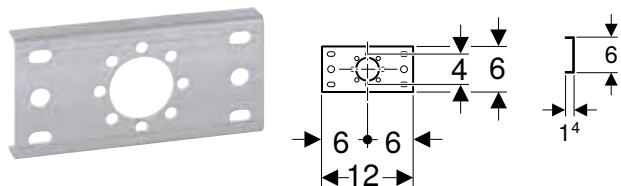
#### Características

- Rosca macho
- Rosca fêmea
- Galvanizado
- Dois pontos de fixação

| Refª         | G<br>["] | M<br>[mm] | a<br>[cm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 362.851.26.1 | 1/2      | 10        | 8,5       | 12        | 4         | 1,5       | 0,5       | 50            | 4,40    |

## Fixações para ligações

### Placa de fixação Geberit reta, simples



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Galvanizado

#### Fornecimento

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------|---------|
| 601.736.00.1     | 5          | 7,20    |

### Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

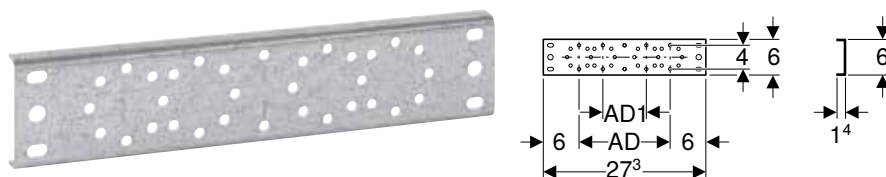
- Galvanizado

#### Fornecimento

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|------------|---------|
| 601.738.00.1     | 12      | 10       | 5          | 8,95    |

### Placa de fixação Geberit reta, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

#### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

#### Características

- Galvanizado

#### Fornecimento

- Material de fixação

| Ref <sup>a</sup> | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|----------|------------|---------|
| 601.737.00.1     | 15,3    | 7,3      | 5          | 8,95    |

## Placa de montagem Geberit afastada, simples



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | UMV1 | EUR/ud. |
|--------------|------|---------|
| 601.733.00.1 | 5    | 7,25    |

## Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 10 cm ou 12 cm



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 | EUR/ud. |
|--------------|---------|----------|------|---------|
| 601.731.00.1 | 12      | 10       | 5    | 9,05    |

## Placa de fixação Geberit afastada, dupla, distância de fixação de 7,3 cm ou 15,3 cm



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a fixação de ligações Geberit para sistemas de distribuição

### Características

- Galvanizado

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Fornecimento

- Material de fixação

| Refª         | AD [cm] | AD1 [cm] | UMV1 | EUR/ud. |
|--------------|---------|----------|------|---------|
| 601.732.00.1 | 15,3    | 7,3      | 5    | 9,05    |

## Vedantes

### O'ring Geberit Mapress CIIR preto



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +120 °C |
| Material                     | CIIR          |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|---------------|---------|
| 90401            | 10 | 12           | 10            | 0,70    |
| 90402            | 12 | 15           | 10            | 1,10    |
| 90403            | 15 | 18           | 10            | 1,10    |
| 90404            | 20 | 22           | 10            | 1,10    |
| 90405            | 25 | 28           | 10            | 1,10    |
| 90406            | 32 | 35           | 10            | 1,20    |
| 90407            | 40 | 42           | 10            | 1,20    |
| 90408            | 50 | 54           | 10            | 1,20    |

### O'ring Geberit Mapress FKM azul



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

#### Características

- Isento de lubrificantes

#### Dados técnicos

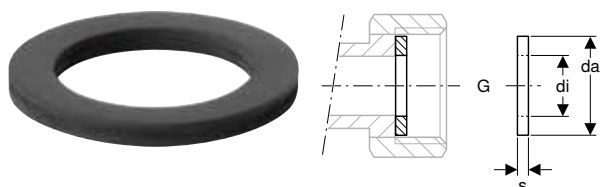
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 – +140 °C |
| Material                     | FKM           |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|---------------|---------|
| 90881            | 10 | 12           | 10            | 2,65    |
| 90882            | 12 | 15           | 10            | 1,30    |
| 90883            | 15 | 18           | 10            | 1,50    |
| 90884            | 20 | 22           | 10            | 1,85    |
| 90885            | 25 | 28           | 10            | 2,15    |
| 90886            | 32 | 35           | 10            | 2,35    |
| 90887            | 40 | 42           | 10            | 4,05    |
| 90888            | 50 | 54           | 10            | 5,40    |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

## Vedante Geberit Mapress EPDM preto



click & scan

### Campos de aplicação

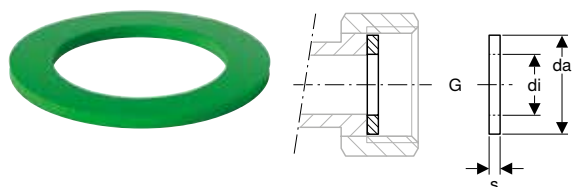
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatura de funcionamento | 0–100 °C |
| Material                     | EPDM     |

| Refª  | G     | da, ø | di, ø | s    | UMV1  | EUR/ud. |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------|
|       | ["]   | [mm]  | [mm]  | [mm] | [ud.] |         |
| 90080 | 1/2   | 18    | 10    | 2    | 10    | 2,25    |
| 90081 | 3/4   | 24    | 13    | 2    | 10    | 2,25    |
| 90082 | 1     | 30    | 19,6  | 2    | 10    | 2,25    |
| 90083 | 1 1/4 | 39    | 25,6  | 2    | 10    | 2,25    |
| 90084 | 1 1/2 | 45    | 32    | 2    | 10    | 2,25    |
| 90085 | 1 3/4 | 50    | 39    | 2    | 10    | 2,25    |
| 90086 | 2 3/8 | 66    | 51    | 3    | 10    | 2,25    |
| 90088 | 3     | 84,7  | 76    | 3    | 1     | 4,30    |
| 90089 | 3 1/2 | 97    | 84    | 3    | 1     | 4,70    |

## Vedante Geberit Mapress FPM verde



click & scan

### Campos de aplicação

- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Para a tecnologia de energia solar, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +140 °C |
| Material                     | FPM           |

| Refª  | G     | da, ø | di, ø | s    | UMV1  | EUR/ud. |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------|
|       | ["]   | [mm]  | [mm]  | [mm] | [ud.] |         |
| 90092 | 3/4   | 24    | 13    | 2    | 10    | 2,25    |
| 90094 | 1     | 30    | 19,6  | 2    | 10    | 3,15    |
| 90095 | 1 1/4 | 39    | 25,6  | 2    | 10    | 3,15    |
| 90096 | 1 1/2 | 45    | 32    | 2    | 10    | 4,15    |
| 90097 | 1 3/4 | 50    | 39    | 2    | 10    | 4,15    |
| 90098 | 2 3/8 | 66    | 51    | 2    | 10    | 10,05   |



- Quando utilizado em condutores de calor (solar): Vida útil com paragem do coletor: 200 h/a a 180 °C, 60 h/a a 200 °C, Vida útil total: 500 h a 220 °C

## Vedante Geberit Mapress de material compósito reforçado com fibra



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Para ligações roscadas Geberit Mapress com vedante plano
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | G<br>["] | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------|
| 600.079.00.1     | 1/2      | 18,4          | 10            | 2         | 1             | 3,10    |
| 600.080.00.1     | 3/4      | 23,9          | 13            | 2         | 1             | 3,30    |
| 600.081.00.1     | 1        | 30            | 19,6          | 2         | 1             | 3,45    |
| 600.082.00.1     | 1 1/8    | 34,7          | 21            | 2         | 1             | 3,55    |
| 600.083.00.1     | 1 1/4    | 38            | 25            | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.084.00.1     | 1 1/4    | 38,7          | 25,6          | 2         | 1             | 3,75    |
| 600.085.00.1     | 1 1/2    | 44,6          | 32            | 2         | 1             | 3,85    |
| 600.087.00.1     | 1 3/4    | 50,5          | 39            | 2         | 1             | 4,05    |
| 600.088.00.1     | 2        | 56,4          | 42            | 2         | 1             | 4,10    |
| 600.089.00.1     | 2 1/4    | 62,5          | 42            | 2         | 1             | 4,20    |
| 600.090.00.1     | 2 3/8    | 66,2          | 51            | 2         | 1             | 4,50    |
| 600.091.00.1     | 2 1/2    | 72            | 54            | 2         | 1             | 4,80    |
| 600.092.00.1     | 2 3/4    | 78,3          | 57            | 2         | 1             | 5,10    |
| 600.093.00.1     | 3        | 84,7          | 72,1          | 2         | 1             | 5,40    |
| 600.094.00.1     | 3 1/2    | 97,1          | 84,9          | 2         | 1             | 5,70    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 6



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para a sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Ref <sup>a</sup> | DN | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.051.00.1     | 15 | 44            | 20            | 2         | 6           | 1             | 3,65    |
| 600.052.00.1     | 20 | 54            | 25            | 2         | 6           | 1             | 3,80    |
| 600.053.00.1     | 25 | 64            | 30            | 2         | 6           | 1             | 4,20    |
| 600.054.00.1     | 32 | 76            | 38            | 2         | 6           | 1             | 4,50    |
| 600.055.00.1     | 40 | 86            | 45            | 2         | 6           | 1             | 4,95    |
| 600.056.00.1     | 50 | 96            | 57            | 2         | 6           | 1             | 5,50    |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.057.00.1 | 65  | 116           | 76            | 2         | 6           | 1             | 6,35    |
| 600.058.00.1 | 80  | 132           | 89            | 2         | 6           | 1             | 7,20    |
| 600.059.00.1 | 100 | 152           | 108           | 2         | 6           | 1             | 8,20    |

## Vedante de flange Geberit de material compósito reforçado com fibra PN 10/16



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de refrigeração sem produto anticongelante
- Para água de refrigeração com produto anticongelante
- Para sistemas de distribuição de água, indústria e construção naval
- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios líquidos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço inox para meios gasosos → pág. 49
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Therm
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Aço carbono → pág. 83
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress Cobre → pág. 117
- Visão geral de aplicação – Geberit Mapress CuNiFe

### Características

- Isento de lubrificantes

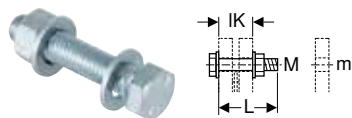
### Dados técnicos

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -30 – +180 °C                          |
| Material                     | Material compósito reforçado com fibra |

| Refª         | DN  | da, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----|---------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 600.041.00.1 | 15  | 50            | 20            | 2         | 10 / 16     | 1             | 3,85    |
| 600.042.00.1 | 20  | 60            | 25            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,05    |
| 600.043.00.1 | 25  | 70            | 30            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,75    |
| 600.044.00.1 | 32  | 82            | 38            | 2         | 10 / 16     | 1             | 4,80    |
| 600.045.00.1 | 40  | 92            | 45            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,30    |
| 600.046.00.1 | 50  | 107           | 57            | 2         | 10 / 16     | 1             | 5,90    |
| 600.047.00.1 | 65  | 127           | 76            | 2         | 10 / 16     | 1             | 6,90    |
| 600.048.00.1 | 80  | 142           | 89            | 2         | 10 / 16     | 1             | 7,90    |
| 600.049.00.1 | 100 | 162           | 108           | 2         | 10 / 16     | 1             | 9,00    |

## Conjuntos de parafuso para uniões de flange

### Conjunto de parafuso Geberit para união de flange, de aço galvanizado



click & scan

### Campos de aplicação

- Para flanges de aço carbono, bronze e latão

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Características

- Galvanizado
- Classe de resistência 8.8, EN 20898-2

### Fornecimento

- Parafuso
- 2 anilhas
- Porca

| Refª  | M<br>[mm] | m<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | IK<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|---------|
| 91064 | 10        | 11        | 4,5       | 0,045    | 3,1        | 4             | 2,10    |
| 91065 | 10        | 11        | 5         | 0,05     | 3,6        | 4             | 2,10    |
| 91066 | 12        | 14        | 5         | 0,05     | 3          | 4             | 2,25    |
| 91067 | 12        | 14        | 5,5       | 0,055    | 3,5        | 4             | 2,25    |
| 91068 | 12        | 14        | 6         | 0,06     | 4          | 4             | 2,25    |
| 91069 | 16        | 18        | 5,5       | 0,055    | 3,3        | 4             | 4,10    |
| 91070 | 16        | 18        | 6         | 0,06     | 3,8        | 4             | 4,10    |
| 91071 | 16        | 18        | 6,5       | 0,065    | 4,3        | 4             | 4,10    |
| 91072 | 16        | 18        | 7         | 0,07     | 4,8        | 4             | 4,05    |
| 91073 | 16        | 18        | 8         | 0,08     | 5,8        | 4             | 4,05    |



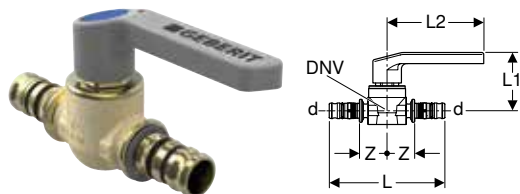
# Válvulas para tubos

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Válvulas de corte esféricas .....</b>                        | <b>146</b> |
| Com ligações por compressão Geberit Mepla .....                 | 146        |
| Com ligações por compressão Geberit Mapress .....               | 148        |
| <b>Válvulas de corte esféricas para montagem embutido .....</b> | <b>152</b> |
| Com ligações por compressão Geberit Mepla .....                 | 152        |
| Com ligações por compressão Geberit Mapress .....               | 154        |
| Com ligações roscadas .....                                     | 155        |
| <b>Válvulas de retenção.....</b>                                | <b>156</b> |
| Com ligações por compressão Geberit Mapress .....               | 156        |
| <b>Secções de contador de água para montagem interior.....</b>  | <b>157</b> |
| Com ligações roscadas .....                                     | 157        |

## Válvulas de corte esféricas

### Com ligações por compressão Geberit Mepla

#### Válvula de corte esférica Geberit Mepla com manípulo, latão



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

##### Dados técnicos

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura de funcionamento | 0-80 °C      |
| Material                     | Latão CW617N |

##### Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

##### Fornecimento

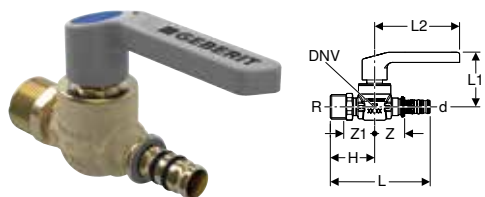
- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 611.061.00.2     | 12 | 8   | 16           | 10,1      | 6          | 9,5        | 2,4       | 10          | 1             | 35,60   |
| 612.061.00.2     | 15 | 15  | 20           | 10,6      | 6          | 9,5        | 2,5       | 10          | 1             | 35,95   |
| 613.061.00.2     | 20 | 15  | 26           | 11,6      | 6          | 9,5        | 2,5       | 10          | 1             | 37,60   |
| 614.061.00.2     | 25 | 20  | 32           | 11,8      | 6,5        | 9,5        | 3         | 10          | 1             | 49,95   |
| 615.061.00.2     | 32 | 25  | 40           | 13,9      | 7,1        | 12,4       | 3,5       | 10          | 1             | 94,70   |
| 616.061.00.2     | 40 | 32  | 50           | 15,9      | 7,7        | 12,4       | 3,9       | 10          | 1             | 142,10  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

#### Válvula de corte esférica Geberit Mepla com rosca macho e alavanca de acionamento



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

##### Dados técnicos

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura de funcionamento | 0-80 °C      |
| Material                     | Latão CW617N |

##### Características

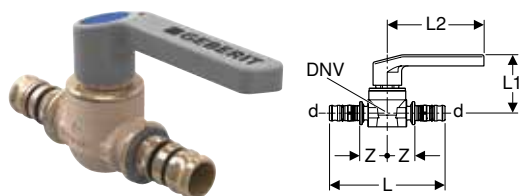
- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

##### Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | DN1 | d, ø<br>[mm] | R<br>["] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|-----|--------------|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 612.063.00.2     | 15 | 15  | 20  | 20           | 3/4      | 10,8      | 6          | 9,2        | 4,8       | 3,2       | 3,4        | 10          | 1             | 40,55   |
| 613.063.00.2     | 20 | 15  | 20  | 26           | 3/4      | 10,8      | 6          | 9,2        | 4,8       | 2,7       | 3,4        | 10          | 1             | 44,80   |

## Válvula de corte esférica Geberit Mepla com manípulo, bronze / bronze de silicone



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH  $\geq 5,5$
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)

### Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

### Dados técnicos

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | 0-80 °C                               |
| Material                     | Bronze / Bronze de silício sem chumbo |

### Fornecimento

- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

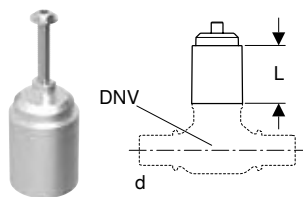
| Refª         |   | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---|----|-----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 601.020.00.3 | N | 12 | 8   | 16           | 10,1      | 6          | 9,5        | 2,4       | 10          | 1             | 54,90   |
| 602.020.00.3 |   | 15 | 15  | 20           | 10,8      | 5,9        | 9,2        | 2,6       | 10          | 1             | 54,95   |
| 603.020.00.3 | N | 20 | 15  | 26           | 12        | 6          | 9,5        | 2,5       | 10          | 1             | 73,15   |
| 604.020.00.3 | N | 25 | 20  | 32           | 12        | 6,5        | 9,5        | 3         | 10          | 1             | 100,65  |
| 605.020.00.3 | N | 32 | 25  | 40           | 13,9      | 7,1        | 12,4       | 3,5       | 10          | 1             | 146,30  |

N: Novo, disponível a partir de abril 2026



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.
- Substituição para refª 601.020.00.2, 603.020.00.2, 604.020.00.2, 605.020.00.2

## Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica



click & scan

### Campos de aplicação

- Para fixação do manípulo com parafuso

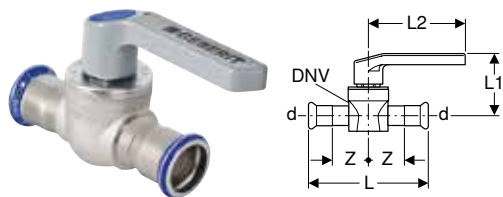
### Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso

| Refª         | DNV         | d, ø<br>[mm]                          | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-------------|---------------------------------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 241.314.00.1 | 8 / 15 / 20 | 15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 26 / 32 | 2,5       | 0,025    | 1             | 7,90    |
| 610.059.00.1 | 25 / 32     | 28 / 35 / 40 / 50                     | 4         | 0,04     | 1             | 23,45   |
| 610.060.00.1 | 40 / 50     | 42 / 54 / 63 / 75                     | 4         | 0,04     | 1             | 28,30   |

## Com ligações por compressão Geberit Mapress

### Válvula de corte esférica Geberit Mapress Aço inox com manípulo



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH  $\geq 5,5$
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)

#### Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit T4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Fixação de alavanca com parafuso
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 – +95 °C                 |
| Material                     | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

#### Fornecimento

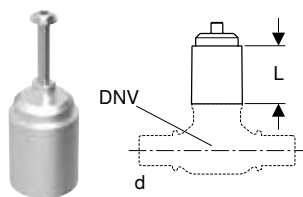
- Códigos de cor (vermelho, azul, verde)

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 94952            | 12 | 15  | 15           | 10,4      | 5,9        | 9,2        | 3,2       | 16          | 1             | 82,40   |
| 94953            | 15 | 15  | 18           | 10,4      | 5,9        | 9,2        | 3,2       | 16          | 1             | 88,90   |
| 94954            | 20 | 20  | 22           | 11,6      | 6,2        | 9,2        | 3,7       | 16          | 1             | 105,35  |
| 94955            | 25 | 25  | 28           | 13,4      | 7,1        | 12,4       | 4,4       | 16          | 1             | 125,05  |
| 94956            | 32 | 32  | 35           | 15,4      | 7,6        | 12,4       | 5,1       | 16          | 1             | 145,15  |
| 94957            | 40 | 40  | 42           | 17,7      | 8,3        | 14,7       | 5,9       | 16          | 1             | 212,80  |
| 94958            | 50 | 50  | 54           | 20,6      | 9          | 14,7       | 6,8       | 16          | 1             | 308,65  |



- As válvulas de corte esféricas estão assinaladas com PN 10 no corpo da base conforme DVGW e EN 13828
- As válvulas de corte esféricas são aprovadas até PN 16

### Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica



click & scan

#### Campos de aplicação

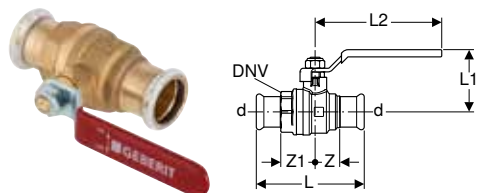
- Para fixação do manípulo com parafuso

#### Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso

| Ref <sup>a</sup> | DNV         | d, ø<br>[mm]                          | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 241.314.00.1     | 8 / 15 / 20 | 15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 26 / 32 | 2,5       | 0,025    | 1             | 7,90    |
| 610.059.00.1     | 25 / 32     | 28 / 35 / 40 / 50                     | 4         | 0,04     | 1             | 23,45   |
| 610.060.00.1     | 40 / 50     | 42 / 54 / 63 / 75                     | 4         | 0,04     | 1             | 28,30   |

## Válvula de corte esférica Geberit Mapress não apropriado para água potável, com manípulo



### Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para instalações com Geberit Mapress Aço carbono
- Para instalações com Geberit Mapress Aço inox
- Para instalações com Geberit Mapress Cobre
- Para instalações com Geberit Mapress Therm

### Características

- Esfera de latão, cromada
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 – +120 °C |
| Material                     | Latão CW617N  |

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 94922            | 12 | 15  | 15           | 7,7       | 4,4        | 8,5        | 1,7       | 2,4        | 16          | 1             | 22,10   |
| 94923            | 15 | 15  | 18           | 8         | 4,4        | 8,5        | 1,7       | 2,4        | 16          | 1             | 21,40   |
| 94924            | 20 | 20  | 22           | 8,9       | 5,2        | 10,6       | 2,1       | 2,9        | 16          | 1             | 26,90   |
| 94925            | 25 | 25  | 28           | 9,6       | 5,6        | 10,6       | 2,4       | 3,1        | 16          | 1             | 38,55   |
| 94926            | 32 | 32  | 35           | 10,9      | 6,1        | 10,6       | 2,7       | 3,4        | 16          | 1             | 48,20   |
| 94927            | 40 | 40  | 42           | 14,1      | 7,9        | 15,5       | 3,6       | 4,5        | 16          | 1             | 71,80   |
| 94928            | 50 | 50  | 54           | 15,7      | 9,4        | 17,5       | 3,9       | 4,8        | 16          | 1             | 96,40   |



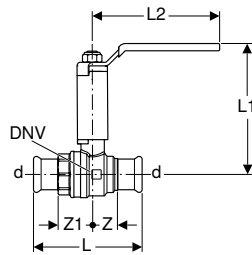
- As válvulas de corte esféricas estão assinaladas com PN 10 no corpo da base conforme DVGW e EN 13828
- As válvulas de corte esféricas são aprovadas até PN 16

## Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas

Com ligações por compressão Geberit Mapress

### Válvula de corte esférica Geberit Mapress não apropriada para água potável, com extensão



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para instalações com Geberit Mapress Aço carbono
- Para instalações com Geberit Mapress Aço inox
- Para instalações com Geberit Mapress Cobre
- Para instalações com Geberit Mapress Therm

#### Características

- Esfera de latão, cromada
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

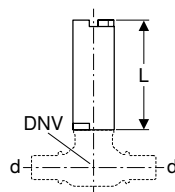
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 – +120 °C |
| Material                     | Latão CW617N  |

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|---------------|---------|
| 94962            | 12 | 15  | 15           | 7,7       | 10,4       | 8,5        | 1,7       | 2,4        | 16          | 1             | 42,10   |
| 94963            | 15 | 15  | 18           | 8         | 10,4       | 8,5        | 1,7       | 2,4        | 16          | 1             | 44,90   |
| 94964            | 20 | 20  | 22           | 8,9       | 11,7       | 10,6       | 2,1       | 2,9        | 16          | 1             | 50,35   |
| 94965            | 25 | 25  | 28           | 9,6       | 12,1       | 10,6       | 2,4       | 3,1        | 16          | 1             | 57,85   |
| 94966            | 32 | 32  | 35           | 10,9      | 12,6       | 10,6       | 2,7       | 3,4        | 16          | 1             | 73,90   |
| 94967            | 40 | 40  | 42           | 14,1      | 14         | 15         | 3,6       | 4,5        | 16          | 1             | 117,45  |
| 94968            | 50 | 50  | 54           | 15,7      | 15,5       | 17         | 3,9       | 4,8        | 16          | 1             | 147,35  |



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.
- As válvulas de corte esféricas estão assinaladas com PN 10 no corpo da base conforme DVGW e EN 13828
- As válvulas de corte esféricas são aprovadas até PN 16

### Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica não apropriado para água potável



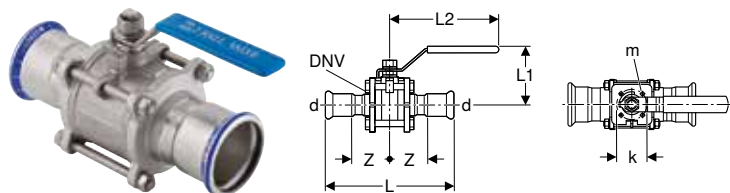
click & scan

#### Fornecimento

- Extensão do bocal
- Parafuso
- Porca

| Ref <sup>a</sup> | DNV          | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 94935            | 15           | 15 / 18      | 6         | 0,06     | 1             | 8,65    |
| 94936            | 20 / 25 / 32 | 22 / 28 / 35 | 6,5       | 0,065    | 1             | 8,65    |
| 94937            | 40           | 42           | 6,5       | 0,065    | 1             | 11,55   |
| 94938            | 50           | 54           | 6,5       | 0,065    | 1             | 13,10   |

## Válvula de corte esférica Geberit Mapress Aço inox com manípulo, com flange



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para águas turvas e negras com valor de pH  $\geq 5,5$
- Para redes de extinção de incêndio (húmidas)
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)

### Características

- Vedação do fuso de PTFE
- Membrana de flange e esfera de PTFE
- Cumpre os requisitos da norma TA Luft VDI 2440
- Flange de ligação para motor, conforme EN ISO 5211 (apenas com  $d = 76,1-108$  mm)
- Manípulo com comprimento regulável (apenas com  $d = 108$  mm)
- Com fecho
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Dados técnicos

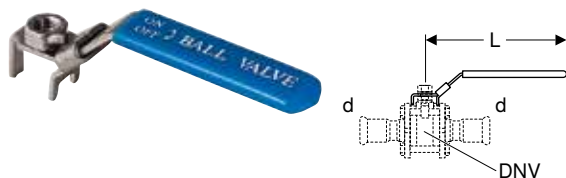
|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 – +120 °C                |
| Material                     | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | DNV | d, ø<br>[mm] | k<br>[mm] | m<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | L2<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 92100            | 12  | 15  | 15           |           |           | 12,2      | 5          | 9,3        | 4,1       | 40          | 1             | 83,45   |
| 92101            | 15  | 15  | 18           |           |           | 12,2      | 5          | 9,3        | 4,1       | 40          | 1             | 89,95   |
| 92102            | 20  | 20  | 22           |           |           | 13,3      | 5,6        | 10,3       | 4,5       | 40          | 1             | 116,95  |
| 92103            | 25  | 25  | 28           |           |           | 14,2      | 6,6        | 12,8       | 4,8       | 16          | 1             | 150,30  |
| 92104            | 32  | 32  | 35           |           |           | 17        | 7,5        | 12,8       | 5,9       | 16          | 1             | 186,05  |
| 92105            | 40  | 40  | 42           |           |           | 19,4      | 8,5        | 15,8       | 6,7       | 16          | 1             | 250,40  |
| 92106            | 50  | 50  | 54           |           |           | 22,1      | 9,6        | 15,8       | 7,5       | 16          | 1             | 333,90  |
| 92107            | 65  | 65  | 76,1         | 70        | 9         | 29,1      | 13,5       | 22,3       | 9,2       | 16          | 1             | 634,40  |
| 92108            | 80  | 80  | 88,9         | 70        | 9         | 33,3      | 14,5       | 35,8       | 10,6      | 16          | 1             | 934,90  |
| 92109            | 100 | 100 | 108          | 102       | 11        | 41,2      | 17,7       | 50         | 13,1      | 16          | 1             | 1602,65 |

### Acessórios complementares

- Conjunto de manípulos, com fecho, para válvula esférica Geberit Mapress, com flange → pág. 151

## Conjunto de manípulos, com fecho, para válvula esférica Geberit Mapress, com flange



click & scan

### Dados técnicos

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | Aço inoxidável |
|----------|----------------|

### Fornecimento

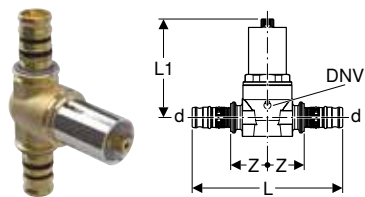
- Alavanca
- Anilha
- Porca

| Ref <sup>a</sup> | DNV     | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 90775            | 15      | 18           | 9,3       | 0,093    | 1             | 12,10   |
| 90776            | 20      | 22           | 10,3      | 0,103    | 1             | 15,95   |
| 90778            | 25 / 32 | 28 / 35      | 12,8      | 0,128    | 1             | 21,20   |
| 90779            | 40 / 50 | 42 / 54      | 15,8      | 0,158    | 1             | 34,00   |
| 90780            | 65      | 76,1         | 22,3      | 0,223    | 1             | 60,40   |
| 90781            | 80      | 88,9         | 35,8      | 0,358    | 1             | 60,40   |
| 90783            | 100     | 108          | 50        | 0,5      | 1             | 89,55   |

## Válvulas de corte esféricas para montagem embutido

### Com ligações por compressão Geberit Mepla

#### Válvula de corte esférica embutida Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Visão geral de aplicação – Geberit Mepla → pág. 7

#### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Latão CW617N |
|----------|--------------|

#### Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Partes visíveis cromadas
- Parte superior substituível
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Goteja se não estiver comprimido
- O-ring de EPDM
- Ponta para comprimir com tampão protetor transparente

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 611.011.21.5     | cromo / Brilhante | 12 | 8   | 16           | 10,1      | 7,5        | 2,4       | 10          | 1             | 31,05   |
| 612.011.21.5     | cromo / Brilhante | 15 | 15  | 20           | 10,7      | 7,6        | 2,5       | 10          | 1             | 36,05   |
| 613.011.21.5     | cromo / Brilhante | 20 | 15  | 26           | 11,7      | 7,6        | 2,5       | 10          | 1             | 40,95   |

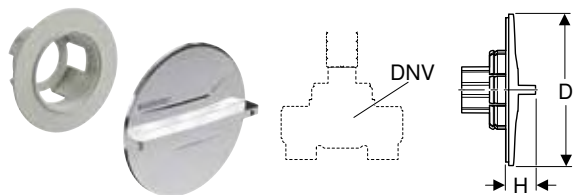
#### Acessórios complementares

- Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 153
- Conjunto de espelho Geberit para válvula de corte embutida → pág. 153



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

#### Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

#### Características

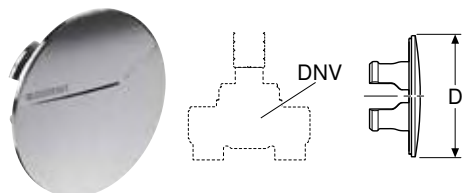
- Cromado

#### Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 610.089.21.1     | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1,5       | 1             | 33,00   |

## Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida



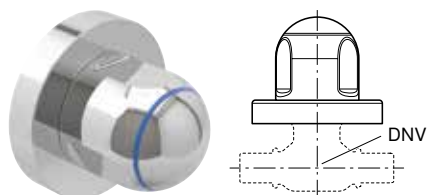
click & scan

### Características

- Cromado

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|---------|-----------|---------------|---------|
| 610.090.21.1     | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1             | 26,90   |

## Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

### Características

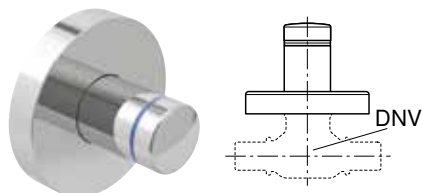
- Cromado

### Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Espelho cromado
- Parafuso
- Códigos de cor (vermelho, azul)

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV         | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|-------------|---------------|---------|
| 242.284.21.2     | cromo / Brilhante | 8 / 15 / 20 | 1             | 29,45   |

## Conjunto de espelho Geberit para válvula de corte embutida



click & scan

### Características

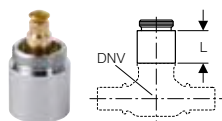
- Cromado

### Fornecimento

- Espelho com encerramento terminal, cromada
- Códigos de cor (vermelho, azul)
- Chave

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV         | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|-------------|---------------|---------|
| 241.083.21.1     | cromo / Brilhante | 8 / 15 / 20 | 1             | 15,10   |

## Kit de extensão Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

### Fornecimento

- Extensão para válvula cromada
- Extensão do bocal
- Parafuso

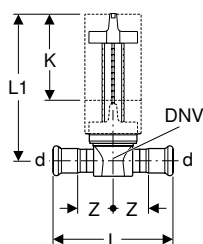
| Ref <sup>a</sup> | DNV         | L<br>[cm] | L<br>[m] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------|-----------|----------|---------------|---------|
| 612.060.00.1     | 8 / 15 / 20 | 2,3       | 0,023    | 1             | 8,00    |

## Válvulas para tubos

Válvulas de corte esféricas para montagem embutido  
Com ligações por compressão Geberit Mapress

# Com ligações por compressão Geberit Mapress

## Válvula de corte embutida Geberit Mapress



click & scan

### Campos de aplicação

- Para água fria e quente
- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para água pluvial com um valor de pH  $\geq 5,5$
- Para ar comprimido (classe de pureza do óleo 0-3)
- Para depressão
- Para gás inerte (p. ex., nitrogénio)

### Dados técnicos

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | 0-95 °C                      |
| Material                     | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

### Características

- Homologado em conformidade com DVGW
- Modelo Geberit K4
- Esfera e corpo da base totalmente enxaguados
- Parte superior com esfera e vedantes substituível
- Com comando pneumático embutido
- Corpo da base de aço inox
- Parte superior de bronze
- Esfera de PPSU
- Vedação da parte superior de EPDM
- Vedações da esfera de silicone
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

### Fornecimento

- Comando pneumático embutido
- Extensão do bocal
- Tampa de proteção redonda, encurtável
- Tampão de proteção com ponta de marcação

| Ref <sup>a</sup> | DN | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | L1<br>[cm] | Z<br>[cm] | K<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|-----|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 94912            | 12 | 15  | 15           | 10,4      | 12,6       | 3,2       | 7,3       | 10          | 1             | 85,05   |
| 94913            | 15 | 15  | 18           | 10,3      | 12,6       | 3,2       | 7,3       | 10          | 1             | 88,70   |
| 94914            | 20 | 20  | 22           | 11,7      | 12,6       | 3,8       | 7,3       | 10          | 1             | 110,65  |

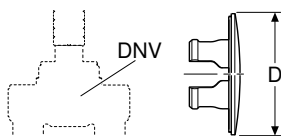
### A encomendar adicionalmente

- Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 153
- Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida → pág. 152



- Todos os componentes deste produto que entram em contacto com água potável serão substituídos por materiais sem chumbo ao longo do ano de 2026.

## Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida



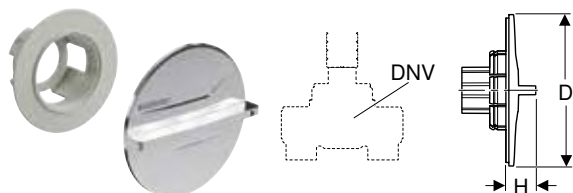
click & scan

### Características

- Cromado

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície   | DNV     | D<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------------|---------|-----------|---------------|---------|
| 610.090.21.1     | chromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1             | 26,90   |

## Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

### Características

- Cromado

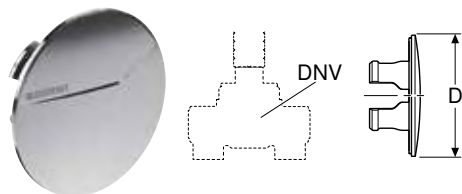
### Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 610.089.21.1     | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1,5       | 1             | 33,00   |

## Com ligações roscadas

### Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida



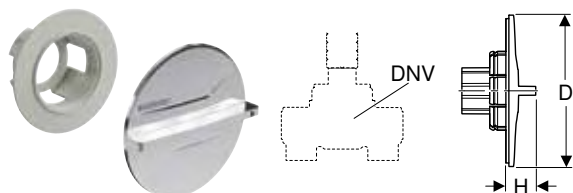
click & scan

### Características

- Cromado

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|---------|-----------|---------------|---------|
| 610.090.21.1     | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1             | 26,90   |

## Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

### Características

- Cromado

### Fornecimento

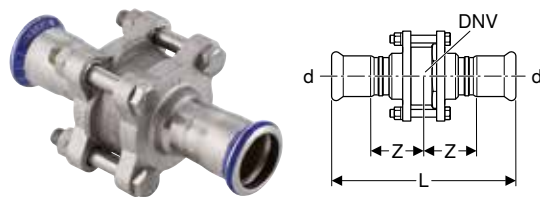
- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 610.089.21.1     | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1,5       | 1             | 33,00   |

## Válvulas de retenção

### Com ligações por compressão Geberit Mapress

#### Válvula de retenção Geberit Mapress Aço inox flangeada



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para água de arrefecimento e de aquecimento sem anticongelante
- Para água de arrefecimento e de aquecimento com anticongelante
- Para águas tratadas (área de aplicação de acordo com as Informações Técnicas "Águas tratadas")
- Para águas turvas e negras com valor de pH  $\geq 5,5$
- Para redes de extinção de incêndio (húmidas)

#### Características

- Vedante da válvula de PTFE
- Membrana de flange de PTFE
- Indicador de compressão
- Goteja se não estiver comprimido
- O'ring de CIIR preto
- Ponta para comprimir com tampão de proteção transparente

#### Dados técnicos

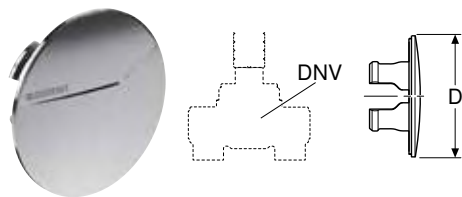
|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de funcionamento | -20 – +120 °C                |
| Material                     | Aço CrNiMo 1.4401 (EN 10088) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | DNV | d, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | Z<br>[cm] | PN<br>[bar] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|-----|--------------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|
| 92140            | 12  | 15  | 15           | 11,1      | 3,8       | 40          | 1             | 143,60  |
| 92142            | 20  | 20  | 22           | 12        | 3,9       | 40          | 1             | 180,25  |
| 92143            | 25  | 25  | 28           | 12,6      | 4         | 16          | 1             | 217,05  |
| 92144            | 32  | 32  | 35           | 14,7      | 4,8       | 16          | 1             | 267,15  |
| 92145            | 40  | 40  | 42           | 16,7      | 5,3       | 16          | 1             | 317,20  |
| 92146            | 50  | 50  | 54           | 18,5      | 5,8       | 16          | 1             | 490,85  |
| 92147            | 65  | 65  | 76,1         | 25,5      | 7,5       | 16          | 1             | 868,15  |
| 92148            | 80  | 80  | 88,9         | 28,5      | 8,3       | 16          | 1             | 1285,45 |
| 92149            | 100 | 100 | 108          | 34,6      | 9,8       | 16          | 1             | 1769,60 |

## Secções de contador de água para montagem interior

### Com ligações roscadas

#### Roseta Geberit para válvula de corte esférica embutida



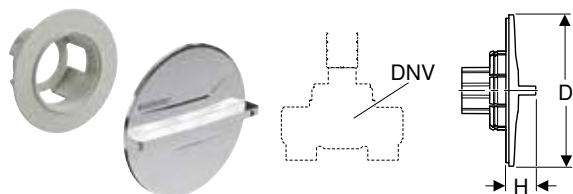
click & scan

#### Características

- Cromado

| Refª         | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-------------------|---------|-----------|---------------|---------|
| 610.090.21.1 | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1             | 26,90   |

#### Conjunto de pega de comando Geberit para válvula de corte esférica embutida



click & scan

#### Características

- Cromado

#### Fornecimento

- Pega de comando cromada
- Suporte com fuso de encaixar e casquilho de retenção
- Códigos de cor (vermelho, azul)

| Refª         | Cor / superfície  | DNV     | D<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 610.089.21.1 | cromo / Brilhante | 15 / 20 | 7,5       | 1,5       | 1             | 33,00   |

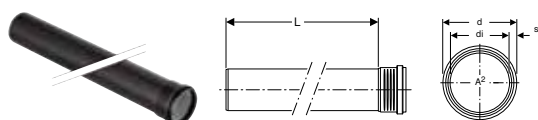


# Geberit Silent-PP

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| <b>Tubos .....</b>                              | <b>164</b> |
| <b>Acessórios .....</b>                         | <b>166</b> |
| Curvas .....                                    | 166        |
| Forquilhas.....                                 | 167        |
| Reduções .....                                  | 171        |
| Bocas de limpeza .....                          | 173        |
| <b>Uniões.....</b>                              | <b>174</b> |
| Ligações de continuidade .....                  | 174        |
| Acessórios de transição a outros materiais..... | 175        |
| <b>Acessórios de ligação .....</b>              | <b>176</b> |
| Curvas de descarga.....                         | 176        |
| Tubos de ligação .....                          | 178        |
| <b>Acessórios complementares .....</b>          | <b>179</b> |
| Abraçadeiras.....                               | 179        |
| Tampas .....                                    | 180        |
| Consumíveis .....                               | 181        |

## Tubos

### Tubo Geberit Silent-PP com ponta de abocardar



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

#### Características

- Otimização acústica
- Tubo com três camadas
- Interior do tubo branco
- Vedante de EPDM
- Adequado para até dois anos de armazenamento exterior

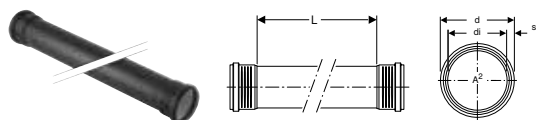
#### Dados técnicos

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C    |
| Material                  | PP-C/PP-MD/PP-C |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K)   |

| Ref <sup>a</sup>               | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | A <sup>2</sup><br>[cm <sup>2</sup> ] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|-----|--------------|---------------|-----------|--------------------------------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 15 cm</b>  |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.000.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 30            | 2,45    |
| 390.100.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 20            | 2,45    |
| 390.200.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 30            | 2,80    |
| 390.300.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 25            | 5,10    |
| 390.400.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 20            | 5,30    |
| 390.500.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 20            | 5,95    |
| 390.600.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 10            | 8,70    |
| 390.700.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 5             | 14,15   |
| <b>L / Comprimento: 25 cm</b>  |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.001.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 30            | 3,00    |
| 390.101.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 20            | 3,00    |
| 390.201.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 30            | 3,10    |
| 390.301.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 25            | 5,65    |
| 390.401.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 20            | 6,60    |
| 390.501.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 20            | 7,40    |
| 390.601.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 10            | 11,15   |
| 390.701.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 5             | 16,60   |
| <b>L / Comprimento: 50 cm</b>  |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.002.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 30            | 4,15    |
| 390.102.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 20            | 4,00    |
| 390.202.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 30            | 4,15    |
| 390.302.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 25            | 7,55    |
| 390.402.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 20            | 10,00   |
| 390.502.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 20            | 11,25   |
| 390.602.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 10            | 15,95   |
| 390.702.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 5             | 24,75   |
| <b>L / Comprimento: 100 cm</b> |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.004.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 10            | 6,30    |
| 390.104.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 10            | 5,75    |
| 390.204.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 10            | 6,05    |
| 390.304.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 8             | 10,45   |
| 390.404.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 6             | 15,65   |
| 390.504.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 4             | 17,70   |
| 390.604.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 4             | 25,85   |
| 390.704.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 4             | 38,70   |
| <b>L / Comprimento: 150 cm</b> |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.005.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 10            | 9,90    |
| 390.105.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 10            | 9,90    |
| 390.205.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 10            | 10,05   |
| 390.305.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 8             | 15,30   |
| 390.405.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 6             | 21,90   |
| 390.505.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 4             | 24,60   |
| 390.605.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 4             | 35,05   |
| 390.705.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 4             | 52,90   |
| <b>L / Comprimento: 200 cm</b> |     |              |               |           |                                      |               |         |
| 390.006.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2                                  | 10            | 12,00   |
| 390.106.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2                                 | 10            | 12,00   |
| 390.206.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6                                 | 10            | 13,00   |
| 390.306.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3                                 | 8             | 20,05   |
| 390.406.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2                                 | 6             | 29,45   |
| 390.506.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83                                   | 4             | 33,00   |
| 390.606.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8                                | 4             | 47,80   |
| 390.706.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8                                | 4             | 71,85   |

| Refª                           | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | A²<br>[cm²] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|-----|--------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 300 cm</b> |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.007.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 10            | 16,75   |
| 390.107.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 10            | 17,20   |
| 390.207.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 10            | 20,00   |
| 390.307.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 8             | 29,70   |
| 390.407.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 6             | 42,20   |
| 390.507.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 4             | 47,40   |
| 390.607.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 4             | 66,75   |
| 390.707.14.1                   | 150 | 160          | 149,6         | 5,2       | 175,8       | 4             | 102,25  |

## Tubo Geberit Silent-PP com duas pontas de abocardar



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica
- Tubo com três camadas
- Interior do tubo branco
- Vedante de EPDM
- Adequado para dois anos em armazenamento exterior

### Dados técnicos

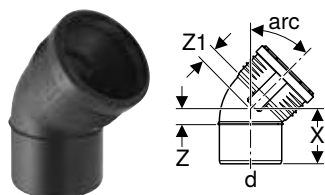
|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C    |
| Material                  | PP-C/PP-MD/PP-C |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K)   |

| Refª                           | DN  | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | A²<br>[cm²] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------------|-----|--------------|---------------|-----------|-------------|---------------|---------|
| <b>L / Comprimento: 50 cm</b>  |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.010.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 30            | 5,10    |
| 390.110.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 20            | 6,05    |
| 390.210.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 25            | 6,55    |
| 390.310.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 20            | 10,55   |
| 390.410.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 20            | 13,05   |
| 390.510.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 15            | 14,45   |
| 390.610.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 8             | 21,45   |
| <b>L / Comprimento: 100 cm</b> |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.011.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 10            | 7,55    |
| 390.111.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 10            | 7,85    |
| 390.211.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 10            | 7,95    |
| 390.311.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 8             | 13,05   |
| 390.411.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 6             | 17,90   |
| 390.511.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 4             | 21,60   |
| 390.611.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 4             | 34,90   |
| <b>L / Comprimento: 150 cm</b> |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.012.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 10            | 11,80   |
| 390.112.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 10            | 12,70   |
| 390.212.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 10            | 13,10   |
| 390.312.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 8             | 19,05   |
| 390.412.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 6             | 26,60   |
| 390.512.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 4             | 31,40   |
| 390.612.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 4             | 47,40   |
| <b>L / Comprimento: 200 cm</b> |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.013.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 10            | 14,35   |
| 390.113.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 10            | 14,50   |
| 390.213.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 10            | 16,00   |
| 390.313.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 8             | 24,15   |
| 390.413.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 6             | 33,45   |
| 390.513.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 4             | 40,35   |
| 390.613.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 4             | 64,55   |
| <b>L / Comprimento: 300 cm</b> |     |              |               |           |             |               |         |
| 390.014.14.1                   | 30  | 32           | 28            | 2         | 6,2         | 10            | 20,05   |
| 390.114.14.1                   | 40  | 40           | 36            | 2         | 10,2        | 10            | 22,55   |
| 390.214.14.1                   | 50  | 50           | 46            | 2         | 16,6        | 10            | 24,85   |
| 390.314.14.1                   | 70  | 75           | 69,8          | 2,6       | 38,3        | 8             | 35,05   |
| 390.414.14.1                   | 90  | 90           | 83,8          | 3,1       | 55,2        | 6             | 48,25   |
| 390.514.14.1                   | 100 | 110          | 102,8         | 3,6       | 83          | 4             | 58,05   |
| 390.614.14.1                   | 125 | 125          | 116,6         | 4,2       | 106,8       | 4             | 89,95   |

## Acessórios

### Curvas

#### Curva Geberit Silent-PP



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para sistemas de aspiração central em habitações unifamiliares, utilizar exclusivamente curvas 45° com dimensões DN 40–50

#### Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

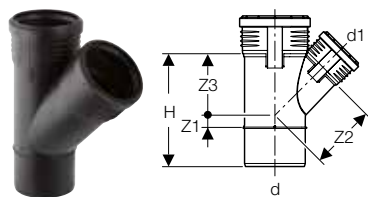
#### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup>         | DN  | d, ø<br>[mm] | X<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------------------|-----|--------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| <b>arc/ângulo: 15°</b>   |     |              |           |           |            |               |         |
| 390.020.14.1             | 30  | 32           | 5         | 0,6       | 1          | 10            | 2,60    |
| 390.120.14.1             | 40  | 40           | 5,4       | 0,7       | 1,1        | 10            | 2,60    |
| 390.220.14.1             | 50  | 50           | 5,8       | 0,7       | 1,1        | 10            | 3,30    |
| 390.320.14.1             | 70  | 75           | 6,5       | 0,9       | 1,5        | 10            | 5,15    |
| 390.420.14.1             | 90  | 90           | 7,3       | 1,2       | 1,7        | 10            | 7,25    |
| 390.520.14.1             | 100 | 110          | 8,2       | 1,4       | 2          | 10            | 7,95    |
| 390.620.14.1             | 125 | 125          | 8,8       | 1,4       | 2,3        | 10            | 15,10   |
| 390.720.14.1             | 150 | 160          | 9,7       | 1,7       | 2,6        | 5             | 23,50   |
| <b>arc/ângulo: 30°</b>   |     |              |           |           |            |               |         |
| 390.021.14.1             | 30  | 32           | 5,2       | 0,8       | 0,9        | 10            | 2,60    |
| 390.121.14.1             | 40  | 40           | 5,7       | 0,9       | 1          | 10            | 2,60    |
| 390.221.14.1             | 50  | 50           | 6,2       | 1,1       | 1          | 10            | 3,05    |
| 390.321.14.1             | 70  | 75           | 7         | 1,5       | 1,5        | 10            | 5,15    |
| 390.421.14.1             | 90  | 90           | 7,9       | 1,8       | 1,7        | 10            | 7,25    |
| 390.521.14.1             | 100 | 110          | 9         | 2,1       | 2,2        | 10            | 7,95    |
| 390.621.14.1             | 125 | 125          | 9,8       | 2,4       | 2,5        | 10            | 15,10   |
| 390.721.14.1             | 150 | 160          | 11        | 3         | 2,8        | 5             | 23,50   |
| <b>arc/ângulo: 45°</b>   |     |              |           |           |            |               |         |
| 390.022.14.1             | 30  | 32           | 5,5       | 1         | 1,1        | 10            | 2,45    |
| 390.122.14.1             | 40  | 40           | 6         | 1,2       | 1,3        | 10            | 2,25    |
| 390.222.14.1             | 50  | 50           | 6,5       | 1,5       | 1,4        | 10            | 2,80    |
| 390.322.14.1             | 70  | 75           | 7,6       | 2         | 2,1        | 10            | 5,10    |
| 390.422.14.1             | 90  | 90           | 8,5       | 2,4       | 2,5        | 10            | 6,75    |
| 390.522.14.1             | 100 | 110          | 9,7       | 3         | 2,9        | 10            | 6,70    |
| 390.622.14.1             | 125 | 125          | 10,7      | 3,3       | 3,3        | 10            | 15,10   |
| 390.722.14.1             | 150 | 160          | 12,2      | 4,2       | 4          | 5             | 23,50   |
| <b>arc/ângulo: 67,5°</b> |     |              |           |           |            |               |         |
| 390.023.14.1             | 30  | 32           | 5,9       | 1,5       | 1,5        | 10            | 2,90    |
| 390.123.14.1             | 40  | 40           | 6,5       | 1,8       | 1,8        | 10            | 2,95    |
| 390.223.14.1             | 50  | 50           | 7,2       | 2,1       | 2,1        | 10            | 4,00    |
| 390.323.14.1             | 70  | 75           | 8,6       | 3         | 3          | 10            | 6,95    |
| 390.423.14.1             | 90  | 90           | 9,7       | 3,6       | 3,5        | 10            | 7,80    |
| 390.523.14.1             | 100 | 110          | 11,2      | 4,4       | 4,3        | 10            | 8,45    |
| 390.623.14.1             | 125 | 125          | 12,3      | 4,9       | 4,9        | 10            | 22,00   |
| 390.723.14.1             | 150 | 160          | 14,3      | 6,2       | 6,1        | 5             | 36,45   |
| <b>arc/ângulo: 87,5°</b> |     |              |           |           |            |               |         |
| 390.024.14.1             | 30  | 32           | 6,4       | 1,9       | 2          | 10            | 2,80    |
| 390.124.14.1             | 40  | 40           | 7,1       | 2,3       | 2,5        | 10            | 2,80    |
| 390.224.14.1             | 50  | 50           | 7,9       | 2,8       | 3          | 10            | 3,55    |
| 390.324.14.1             | 70  | 75           | 9,7       | 4,1       | 4,2        | 10            | 6,95    |
| 390.424.14.1             | 90  | 90           | 11        | 4,9       | 4,8        | 10            | 7,25    |
| 390.524.14.1             | 100 | 110          | 12,8      | 6         | 6          | 10            | 7,85    |
| 390.624.14.1             | 125 | 125          | 14,2      | 6,8       | 6,7        | 10            | 22,10   |
| 390.724.14.1             | 150 | 160          | 16,6      | 8,5       | 8,4        | 5             | 36,45   |

## Forquilhas

### Forquilha 45° Geberit Silent-PP



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

#### Características

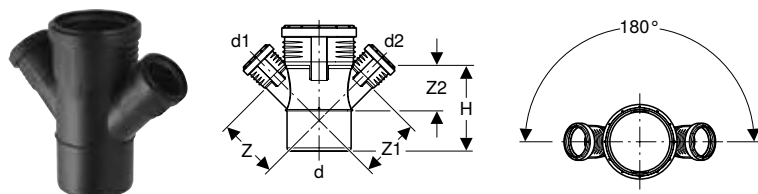
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

#### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.030.14.1 | 30 / 30   | 32           | 32            | 45         | 9,4       | 1          | 4          | 4          | 10            | 5,30    |
| 390.130.14.1 | 40 / 30   | 40           | 32            | 45         | 9,7       | 0,6        | 4,6        | 4,4        | 10            | 5,40    |
| 390.131.14.1 | 40 / 40   | 40           | 40            | 45         | 9,8       | 1,2        | 5          | 5          | 10            | 5,65    |
| 390.230.14.1 | 50 / 30   | 50           | 32            | 45         | 10        | 0,1        | 5,3        | 4,9        | 10            | 6,60    |
| 390.231.14.1 | 50 / 40   | 50           | 40            | 45         | 10,2      | 0,7        | 5,8        | 5,6        | 10            | 6,95    |
| 390.232.14.1 | 50 / 50   | 50           | 50            | 45         | 12,7      | 1          | 6,3        | 6,3        | 10            | 6,30    |
| 390.331.14.1 | 70 / 40   | 75           | 40            | 45         | 12        | 0,6        | 7,6        | 7          | 5             | 9,45    |
| 390.332.14.1 | 70 / 50   | 75           | 50            | 45         | 13,4      | 0,1        | 8,1        | 7,6        | 5             | 8,70    |
| 390.333.14.1 | 70 / 70   | 75           | 75            | 45         | 15        | 1,9        | 9,4        | 9,4        | 5             | 9,45    |
| 390.432.14.1 | 90 / 50   | 90           | 50            | 45         | 13        | 0,6        | 9,1        | 8,4        | 10            | 14,15   |
| 390.433.14.1 | 90 / 70   | 90           | 75            | 45         | 17,5      | 1,2        | 10,4       | 10,2       | 10            | 14,60   |
| 390.434.14.1 | 90 / 90   | 90           | 90            | 45         | 19,6      | 2,2        | 11,3       | 11,3       | 10            | 14,45   |
| 390.531.14.1 | 100 / 40  | 110          | 40            | 45         | 13,4      | 2,2        | 10,1       | 8,8        | 5             | 15,85   |
| 390.532.14.1 | 100 / 50  | 110          | 50            | 45         | 14,8      | 1,5        | 10,6       | 9,5        | 5             | 15,35   |
| 390.533.14.1 | 100 / 70  | 110          | 75            | 45         | 18,3      | 0,2        | 11,9       | 11,2       | 10            | 15,85   |
| 390.534.14.1 | 100 / 90  | 110          | 90            | 45         | 20,3      | 1,3        | 12,6       | 12,2       | 10            | 15,70   |
| 390.535.14.1 | 100 / 100 | 110          | 110           | 45         | 23,3      | 2,7        | 13,8       | 13,8       | 10            | 14,80   |
| 390.634.14.1 | 125 / 90  | 125          | 90            | 45         | 21        | 0,6        | 13,6       | 12,9       | 10            | 36,05   |
| 390.635.14.1 | 125 / 100 | 125          | 110           | 45         | 23,7      | 2,1        | 14,7       | 14,3       | 10            | 36,15   |
| 390.636.14.1 | 125 / 125 | 125          | 125           | 45         | 25,9      | 3,1        | 15,4       | 15,4       | 10            | 54,45   |
| 390.735.14.1 | 150 / 100 | 160          | 110           | 45         | 24,5      | 0,4        | 17,2       | 16,1       | 5             | 56,25   |
| 390.736.14.1 | 150 / 125 | 160          | 125           | 45         | 26,6      | 1,4        | 17,9       | 17,1       | 5             | 90,70   |
| 390.737.14.1 | 150 / 150 | 160          | 160           | 45         | 31,5      | 3,9        | 19,6       | 19,5       | 5             | 84,85   |

### Forquilha 45° Geberit Silent-PP dupla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

#### Características

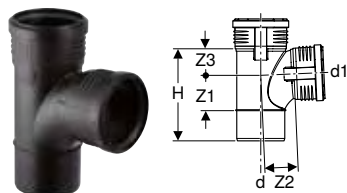
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

#### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN            | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.469.14.1 | 90 / 50 / 50  | 90           | 50            | 50            | 45         | 13,9      | 9,1       | 9,1        | 8,4        | 10            | 28,55   |
| 390.569.14.1 | 100 / 50 / 50 | 110          | 50            | 50            | 45         | 14,8      | 10,6      | 10,6       | 9,5        | 10            | 28,95   |

## Forquilha com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

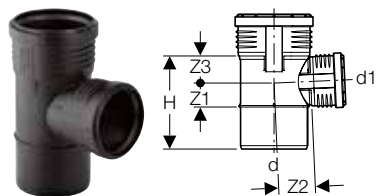
- Otimização acústica
- Com curvatura 87,5°
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.454.14.1     | 90 / 90   | 90           | 90            | 87,5       | 17,7      | 6,7        | 7          | 4,9        | 10            | 15,10   |
| 390.554.14.1     | 100 / 90  | 110          | 90            | 87,5       | 18,6      | 6,8        | 8,1        | 5          | 10            | 15,75   |
| 390.555.14.1     | 100 / 100 | 110          | 110           | 87,5       | 21,2      | 8,2        | 7,7        | 6,1        | 10            | 15,30   |

## Forquilha 87,5° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

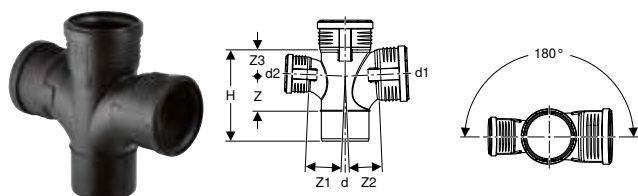
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.046.14.1     | 30 / 30   | 32           | 32            | 87,5       | 8,2       | 1,7        | 2,1        | 2,1        | 10            | 5,65    |
| 390.147.14.1     | 40 / 40   | 40           | 40            | 87,5       | 9,2       | 2,2        | 2,2        | 2,2        | 10            | 5,75    |
| 390.247.14.1     | 50 / 40   | 50           | 40            | 87,5       | 9,5       | 2,2        | 2,8        | 2,2        | 10            | 7,15    |
| 390.248.14.1     | 50 / 50   | 50           | 50            | 87,5       | 10,5      | 2,7        | 2,8        | 2,8        | 10            | 6,95    |
| 390.347.14.1     | 70 / 40   | 75           | 40            | 87,5       | 10,4      | 2,3        | 4,2        | 2,6        | 5             | 9,45    |
| 390.348.14.1     | 70 / 50   | 75           | 50            | 87,5       | 11,4      | 2,8        | 4,2        | 3,1        | 5             | 9,45    |
| 390.349.14.1     | 70 / 70   | 75           | 75            | 87,5       | 13,9      | 4          | 4,3        | 4,3        | 5             | 9,45    |
| 390.448.14.1     | 90 / 50   | 90           | 50            | 87,5       | 12,1      | 2,8        | 4,9        | 3,2        | 10            | 14,45   |
| 390.449.14.1     | 90 / 70   | 90           | 75            | 87,5       | 14,6      | 4          | 5,1        | 4,5        | 10            | 14,60   |
| 390.547.14.1     | 100 / 40  | 110          | 40            | 87,5       | 12,4      | 2,7        | 6          | 2,9        | 5             | 15,70   |
| 390.548.14.1     | 100 / 50  | 110          | 50            | 87,5       | 12,9      | 2,8        | 6          | 3,2        | 5             | 15,70   |
| 390.549.14.1     | 100 / 70  | 110          | 75            | 87,5       | 15,4      | 4          | 6,1        | 4,5        | 5             | 15,85   |
| 390.650.14.1     | 125 / 90  | 125          | 90            | 87,5       | 17,1      | 4,6        | 6,9        | 5,2        | 10            | 36,15   |
| 390.651.14.1     | 125 / 100 | 125          | 110           | 87,5       | 21,3      | 6,6        | 7,8        | 7,3        | 10            | 36,15   |
| 390.652.14.1     | 125 / 125 | 125          | 125           | 87,5       | 20,6      | 6,4        | 6,8        | 6,8        | 10            | 54,45   |
| 390.751.14.1     | 150 / 100 | 160          | 110           | 87,5       | 19,8      | 5,5        | 8,8        | 6,2        | 5             | 56,25   |
| 390.752.14.1     | 150 / 125 | 160          | 125           | 87,5       | 21,3      | 6,4        | 8,7        | 6,9        | 5             | 123,60  |
| 390.753.14.1     | 150 / 150 | 160          | 160           | 87,5       | 24,8      | 8,2        | 8,6        | 8,6        | 5             | 84,85   |

## Forquilha com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP dupla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

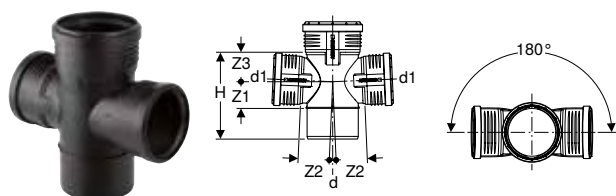
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN              | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.466.14.1 | 90 / 90 / 90    | 90           | 90            | 90            | 87,5       | 17,7      | 6,7       | 7          | 7          | 4,9        | 10            | 64,55   |
| 390.567.14.1 | 100 / 100 / 70  | 110          | 110           | 75            | 87,5       | 21,2      | 8,2       | 8,3        | 7,7        | 6,1        | 10            | 83,15   |
| 390.566.14.1 | 100 / 100 / 100 | 110          | 110           | 110           | 87,5       | 21,2      | 8,2       | 7,7        | 7,7        | 6,1        | 10            | 68,50   |

## Forquilha 87,5° Geberit Silent-PP dupla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

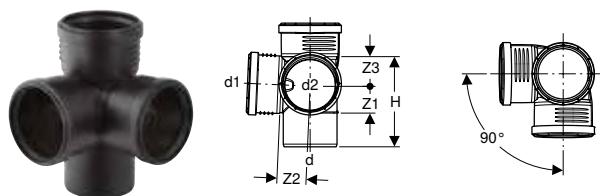
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN              | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.665.14.1 | 125 / 100 / 100 | 125          | 110           | 87,5       | 21,3      | 6,6        | 7,8        | 7,3        | 3             | 48,95   |

## Forquilha de canto 87,5° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

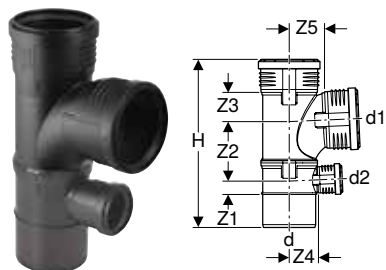
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN              | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.459.14.1 | 90 / 90 / 90    | 90           | 90            | 90            | 87,5       | 15,7      | 4,6        | 5          | 5          | 10            | 61,85   |
| 390.559.14.1 | 100 / 100 / 100 | 110          | 110           | 110           | 87,5       | 18,6      | 5,6        | 6          | 6,1        | 10            | 71,10   |
| 390.662.14.1 | 125 / 100 / 100 | 125          | 110           | 110           | 87,5       | 21,3      | 6,6        | 7,8        | 7,3        | 3             | 77,10   |

## Forquilha com entrada em curva combinada 87,5° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sifões baixos de estrutura de duche

### Características

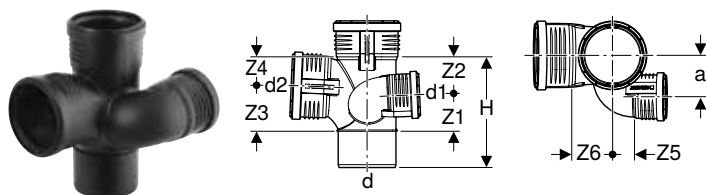
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | Z4<br>[cm] | Z5<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.456.14.1     | 90 / 90 / 50   | 90           | 90            | 50            | 87,5       | 30,6      | 2,8        | 10,7       | 4,9        | 4,9        | 7          | 5             | 66,95   |
| 390.556.14.1     | 100 / 90 / 50  | 110          | 90            | 50            | 87,5       | 32,4      | 2,8        | 10,9       | 5          | 6          | 8,1        | 5             | 72,45   |
| 390.558.14.1     | 100 / 100 / 50 | 110          | 110           | 50            | 87,5       | 35        | 2,8        | 12,4       | 6,1        | 6          | 7,7        | 5             | 72,45   |

## Forquilha dupla com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP à esquerda



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

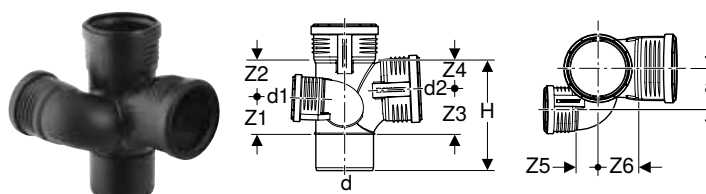
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | a<br>[cm] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | Z4<br>[cm] | Z5<br>[cm] | Z6<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.464.14.1     | 90 / 70 / 90   | 90           | 75            | 90            | 87,5       | 8,2       | 17,6      | 6,3        | 5,3        | 6,7        | 4,9        | 3,5        | 6,9        | 5             | 91,60   |
| 390.564.14.1     | 100 / 70 / 100 | 110          | 75            | 110           | 87,5       | 9,2       | 21,1      | 6,7        | 7,6        | 8,2        | 6,1        | 4,4        | 7,7        | 5             | 106,15  |

## Forquilha dupla com entrada em curva 87,5° Geberit Silent-PP à direita



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

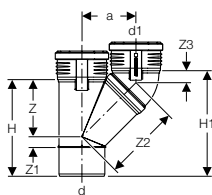
- Otimização acústica
- Com curvatura
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN             | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | a<br>[cm] | H<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | Z4<br>[cm] | Z5<br>[cm] | Z6<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.463.14.1 | 90 / 70 / 90   | 90           | 75            | 90            | 87,5       | 8,2       | 17,6      | 6,3        | 5,3        | 6,7        | 4,9        | 3,5        | 6,9        | 5             | 91,60   |
| 390.563.14.1 | 100 / 70 / 100 | 110          | 75            | 110           | 87,5       | 9,2       | 21,1      | 6,7        | 7,6        | 8,2        | 6,1        | 4,4        | 7,7        | 5             | 106,15  |

## Forquilha paralela 45° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

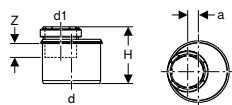
### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | a<br>[cm] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | Z2<br>[cm] | Z3<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------|--------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------|
| 390.457.14.1 | 90 / 90   | 90           | 90            | 45         | 11        | 19,6      | 21,4       | 11,3      | 2,2        | 15         | 2,5        | 10            | 59,55   |
| 390.557.14.1 | 100 / 100 | 110          | 110           | 45         | 13        | 23,3      | 25,5       | 13,8      | 2,7        | 18,4       | 2,9        | 10            | 59,55   |

## Reduções

### Redução excêntrica Geberit Silent-PP, curta



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

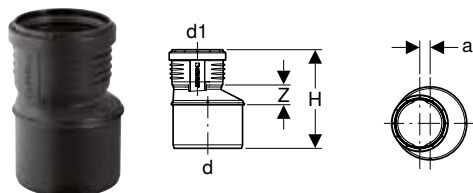
- Excêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN       | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | a<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.373.14.1 | 70 / 50  | 75           | 50            | 1         | 8,4       | 2,3       | 10            | 5,20    |
| 390.474.14.1 | 90 / 50  | 90           | 50            | 1,7       | 8,8       | 2,4       | 10            | 7,05    |
| 390.475.14.1 | 90 / 70  | 90           | 75            | 0,4       | 8,9       | 2,8       | 10            | 10,35   |
| 390.575.14.1 | 100 / 50 | 110          | 50            | 2,6       | 9,5       | 2,4       | 10            | 7,15    |
| 390.576.14.1 | 100 / 70 | 110          | 75            | 1,4       | 9,6       | 2,9       | 10            | 7,85    |
| 390.577.14.1 | 100 / 90 | 110          | 90            | 0,6       | 9,8       | 3,2       | 10            | 9,05    |

## Redução excêntrica Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Excêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | a<br>[cm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.271.14.1     | 50 / 40   | 50           | 40            | 0,5       | 11,4      | 1,6       | 10            | 4,00    |
| 390.279.14.1     | 50 / 30   | 50           | 32            | 0,9       | 11,3      | 1,9       | 10            | 5,95    |
| 390.372.14.1     | 70 / 50   | 75           | 50            | 1,2       | 13,3      | 2,6       | 10            | 5,20    |
| 390.471.14.1     | 90 / 40   | 90           | 40            | 2,4       | 14,6      | 3,8       | 10            | 6,95    |
| 390.472.14.1     | 90 / 50   | 90           | 50            | 1,9       | 14,6      | 3,4       | 10            | 6,95    |
| 390.473.14.1     | 90 / 70   | 90           | 75            | 0,7       | 13,9      | 2,2       | 10            | 6,95    |
| 390.571.14.1     | 100 / 40  | 110          | 40            | 3,3       | 16,4      | 4,9       | 10            | 7,25    |
| 390.572.14.1     | 100 / 50  | 110          | 50            | 2,8       | 16,4      | 4,5       | 10            | 7,05    |
| 390.573.14.1     | 100 / 70  | 110          | 75            | 1,7       | 15,7      | 3,3       | 10            | 7,25    |
| 390.574.14.1     | 100 / 90  | 110          | 90            | 1         | 15,7      | 2,7       | 10            | 8,05    |
| 390.675.14.1     | 125 / 100 | 125          | 110           | 0,7       | 17,1      | 2,9       | 10            | 13,30   |
| 390.775.14.1     | 150 / 100 | 160          | 110           | 2,3       | 19,4      | 4,5       | 5             | 19,90   |
| 390.776.14.1     | 150 / 125 | 160          | 125           | 1,7       | 19,4      | 4         | 5             | 23,95   |

## Redução concêntrica Geberit Silent-PP, curta



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

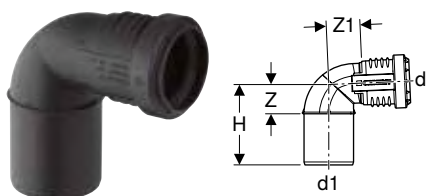
- Concêntrica
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.179.14.1     | 40 / 30 | 40           | 32            | 5         | 6,8       | 10            | 4,15    |
| 390.278.14.1     | 50 / 40 | 50           | 40            | 5,2       | 6,8       | 10            | 4,00    |

## Curva de redução 87,5° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

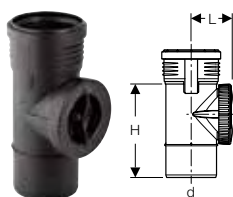
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | Z1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| 390.225.14.1     | 40 / 50 | 40           | 50            | 87,5       | 8,1       | 3,1       | 3,5        | 10            | 4,45    |
| 390.325.14.1     | 50 / 70 | 50           | 75            | 87,5       | 9,8       | 5,1       | 3,8        | 1             | 13,75   |



- A ref.<sup>a</sup> 390.325.14.1 refere-se a um acessório soldado

## Bocas de limpeza

### Boca de limpeza 90° Geberit Silent-PP com caixa de acesso redonda



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a montagem horizontal
- Para montagem vertical

### Características

- Otimização acústica
- Caixa de acesso com fecho simplificado
- Fecho da tampa otimizado para escoamento
- Fecho da tampa que fecha de forma alinhada com o tubo
- Vedante de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

### Fornecimento

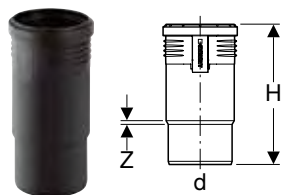
- Tampa de fecho de PP

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | L<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.227.14.1     | 50  | 50           | 90         | 4,7       | 12,3      | 10            | 17,35   |
| 390.327.14.1     | 70  | 75           | 90         | 6,1       | 15,4      | 5             | 15,10   |
| 390.427.14.1     | 90  | 90           | 90         | 7,4       | 17,7      | 10            | 20,60   |
| 390.527.14.1     | 100 | 110          | 90         | 9         | 21        | 10            | 22,35   |
| 390.627.14.1     | 125 | 125          | 90         | 9,8       | 21,5      | 10            | 48,30   |
| 390.727.14.1     | 150 | 160          | 90         | 11,6      | 22,2      | 5             | 96,00   |

## Uniãoes

### Ligações de continuidade

#### Junta de dilatação Geberit Silent-PP



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a reparação de tubos Geberit Silent-PP danificados

#### Características

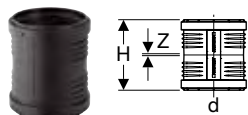
- Otimização acústica
- Com compensação de dilatação
- Vedante de EPDM

#### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.118.14.1     | 40  | 40           | 16,8      | 0,1       | 10            | 6,30    |
| 390.218.14.1     | 50  | 50           | 18,1      | 0,3       | 10            | 14,60   |
| 390.318.14.1     | 70  | 75           | 19,8      | 0,6       | 5             | 9,25    |
| 390.418.14.1     | 90  | 90           | 21,7      | 0,3       | 5             | 13,75   |
| 390.518.14.1     | 100 | 110          | 24,2      | 0,5       | 5             | 12,25   |
| 390.618.14.1     | 125 | 125          | 26,5      | 0,6       | 10            | 19,90   |
| 390.718.14.1     | 150 | 160          | 29        | 0,6       | 5             | 35,35   |

#### Junta dupla de abocardar com O-ring Geberit Silent-PP



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

#### Características

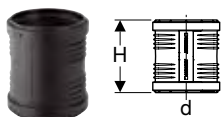
- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

#### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.016.14.1     | 30  | 32           | 9         | 0,1       | 10            | 6,70    |
| 390.116.14.1     | 40  | 40           | 9,6       | 0,1       | 10            | 3,70    |
| 390.216.14.1     | 50  | 50           | 10,3      | 0,1       | 10            | 3,90    |
| 390.316.14.1     | 70  | 75           | 11,3      | 0,2       | 10            | 5,30    |
| 390.416.14.1     | 90  | 90           | 12,4      | 0,2       | 10            | 8,85    |
| 390.516.14.1     | 100 | 110          | 13,9      | 0,3       | 5             | 8,85    |
| 390.616.14.1     | 125 | 125          | 15,2      | 0,4       | 10            | 16,60   |
| 390.716.14.1     | 150 | 160          | 16,5      | 0,4       | 5             | 24,85   |

## União de abocardar Geberit Silent-PP


[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a reparação de tubos Geberit Silent-PP danificados

### Características

- Otimização acústica
- Vedante de EPDM

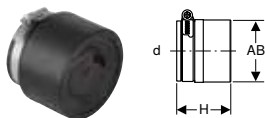
### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|-----------|---------------|---------|
| 390.017.14.1     | 30  | 32           | 9         | 10            | 7,05    |
| 390.117.14.1     | 40  | 40           | 9,6       | 10            | 3,90    |
| 390.217.14.1     | 50  | 50           | 10,3      | 10            | 4,00    |
| 390.317.14.1     | 70  | 75           | 11,3      | 10            | 5,30    |
| 390.417.14.1     | 90  | 90           | 12,4      | 10            | 8,50    |
| 390.517.14.1     | 100 | 110          | 13,9      | 5             | 8,95    |
| 390.617.14.1     | 125 | 125          | 15,2      | 10            | 20,35   |
| 390.717.14.1     | 150 | 160          | 16,5      | 5             | 25,95   |

## Acessórios de transição a outros materiais

### União de transição com O-ring Geberit para ferro fundido


[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

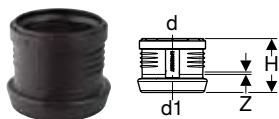
- Otimização acústica

### Dados técnicos

|          |      |
|----------|------|
| Material | EPDM |
|----------|------|

| Ref <sup>a</sup> | DN           | d, ø<br>[mm] | AB<br>[mm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------|------------|-----------|---------------|---------|
| 390.295.14.1     | 40 / 50      | 58           | 40–56      | 6,3       | 10            | 5,30    |
| 390.395.14.1     | 56 / 70      | 78           | 56–75      | 7,7       | 10            | 6,85    |
| 390.495.14.1     | 70 / 80 / 90 | 83           | 75–90      | 7,7       | 20            | 7,75    |
| 390.595.14.1     | 100          | 110          | 104–110    | 9,5       | 20            | 13,60   |
| 390.695.14.1     | 125          | 135          | 125        | 10,3      | 10            | 20,25   |

## Adaptador de redução Geberit para Geberit Silent-db20



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para adaptadores de Geberit Silent-PP ou Geberit Silent-Pro para Geberit Silent-db20 ou Geberit PE
- Para adaptadores de Geberit Silent-db20 ou Geberit PE para Geberit Silent-PP ou para Geberit Silent-Pro

### Características

- Otimização acústica
- Com o-ring de EPDM
- Anilha de garras de aço inoxidável

### Dados técnicos

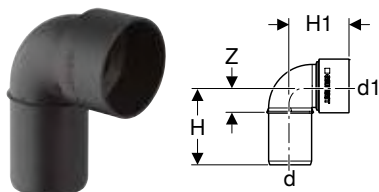
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Material          | PP-MD         |
| Dilatação térmica | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN        | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.296.14.1     | 50 / 56   | 50           | 56            | 8,7       | 0,3       | 10            | 7,55    |
| 390.396.14.1     | 70 / 70   | 75           | 75            | 9,2       | 0,3       | 10            | 10,95   |
| 390.496.14.1     | 90 / 90   | 90           | 90            | 9,7       | 0,3       | 10            | 15,85   |
| 390.596.14.1     | 100 / 100 | 110          | 110           | 10,4      | 0,3       | 5             | 12,55   |
| 390.696.14.1     | 125 / 125 | 125          | 135           | 12        | 0,3       | 10            | 40,40   |
| 390.796.14.1     | 150 / 150 | 160          | 160           | 13,6      | 0,4       | 5             | 97,80   |

## Acessórios de ligação

### Curvas de descarga

#### Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

- Tampa de proteção

### Dados técnicos

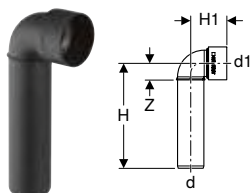
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 390.083.14.1     | 30 | 32           | 46            | 90         | 7,1       | 5,1        | 2,6       | 10            | 6,60    |
| 390.183.14.1     | 40 | 40           | 46            | 90         | 7,4       | 5,5        | 2,6       | 10            | 4,55    |
| 390.283.14.1     | 50 | 50           | 46            | 90         | 8,2       | 5,7        | 3,2       | 10            | 4,55    |
| 390.284.14.1     | 50 | 50           | 58            | 90         | 8,3       | 5,9        | 3,2       | 10            | 4,90    |

### A encomendar adicionalmente

- Emboque

## Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP longa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

- Tampa de proteção

### Dados técnicos

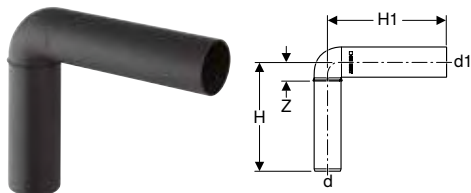
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 390.186.14.1 | 40 | 40           | 46            | 90         | 16        | 5,5        | 11,3      | 10            | 4,90    |

### A encomendar adicionalmente

- Emboque

## Curva de descarga 90° Geberit Silent-PP prolongada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

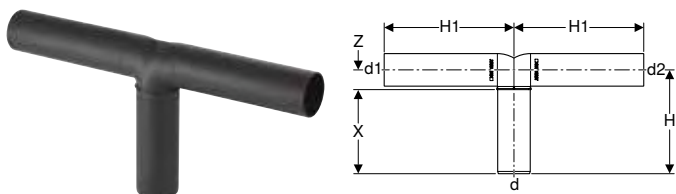
- Tampa de proteção

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|----|--------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 390.286.14.1 | 50 | 50           | 46            | 90         | 16        | 20         | 10,9      | 20            | 5,40    |
| 390.287.14.1 | 50 | 50           | 58            | 90         | 16        | 20         | 10,9      | 20            | 8,60    |

## Curva dupla a 90° Geberit Silent PP prolongada



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

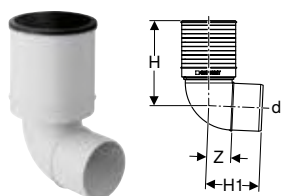
- 2 tampas de proteção

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | DN           | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | d2, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | X<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.289.14.1 | 50 / 40 / 40 | 50           | 46            | 46            | 90         | 16        | 20         | 10,9      | 5,1       | 5             | 44,70   |

## Curva de descarga 87,5° Geberit Silent-PP para sanita



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sanitas cerâmicas de assentamento no chão

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

- Tampa de proteção
- Emboque de EPDM

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | DN  | d, ø<br>[mm] | arc<br>[°] | H<br>[cm] | H1<br>[cm] | Z<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|-----|--------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------|
| 390.493.11.1     | Branco           | 90  | 90           | 87,5       | 20        | 12,6       | 5,8       | 10            | 27,35   |
| 390.593.11.1     | Branco           | 100 | 110          | 87,5       | 19,1      | 11         | 4,9       | 10            | 29,80   |

## Tubos de ligação

### Tubo de ligação Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

- Tampa de proteção

### Dados técnicos

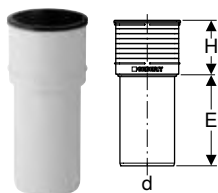
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN | d, ø<br>[mm] | d1, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|----|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.080.14.1     | 30 | 32           | 46            | 4,5       | 3,5       | 10            | 7,05    |
| 390.180.14.1     | 40 | 40           | 46            | 4,7       | 3,2       | 10            | 4,90    |
| 390.281.14.1     | 50 | 50           | 58            | 5,1       | 3,2       | 10            | 9,35    |

### A encomendar adicionalmente

- Emboque

## Tubo de ligação Geberit Silent-PP para sanita



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios
- Para a ligação de sanitas cerâmicas de assentamento no chão

### Características

- Otimização acústica

### Fornecimento

- Tampa de proteção
- Emboque de EPDM

### Dados técnicos

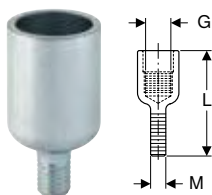
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Refª         | Cor / superfície | DN  | d, ø<br>[mm] | E<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|-----|--------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.592.11.1 | Branco           | 100 | 110          | 18        | 10,9      | 10            | 27,95   |

## Acessórios complementares

### Abraçadeiras

## Bocal de transição Geberit Silent-PP M10 para G 1/2"



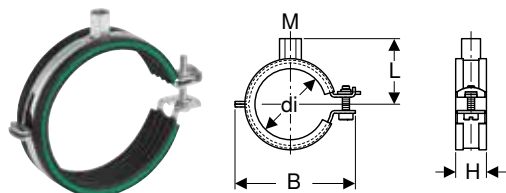
click & scan

### Dados técnicos

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Material | Aço galvanizado |
|----------|-----------------|

| Refª         | Cor / superfície | G<br>["] | M<br>[mm] | L<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.798.26.1 | Galvanizado      | 1/2      | 10        | 5,2       | 20            | 8,85    |

## Abraçadeira Geberit Silent-PP com isolamento, com manga roscada M8/M10



click & scan

### Dados técnicos

|          |     |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

### Características

- Fecho rápido
- Parafuso com fenda e fenda em cruz
- Manga roscada com soldadura quadrupla
- Isolamento acústico conforme DIN 4109
- Galvanizado

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | DN  | M<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|-----|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 390.099.26.1     | Galvanizado      | 30  | 8 / 10    | 32            | 4         | 7,1       | 2,3       | 25            | 2,25    |
| 390.199.26.1     | Galvanizado      | 40  | 8 / 10    | 40            | 4,2       | 7,7       | 2,3       | 25            | 2,25    |
| 390.299.26.1     | Galvanizado      | 50  | 8 / 10    | 50            | 4,8       | 8,8       | 2,3       | 25            | 2,25    |
| 390.399.26.1     | Galvanizado      | 70  | 8 / 10    | 75            | 6,2       | 12,6      | 2,8       | 25            | 4,10    |
| 390.499.26.1     | Galvanizado      | 90  | 8 / 10    | 90            | 6,8       | 13,7      | 2,8       | 25            | 4,15    |
| 390.599.26.1     | Galvanizado      | 100 | 8 / 10    | 110           | 7,7       | 15,6      | 2,8       | 25            | 4,30    |
| 390.699.26.1     | Galvanizado      | 125 | 8 / 10    | 125           | 8,9       | 17,4      | 2,8       | 10            | 6,90    |
| 390.799.26.1     | Galvanizado      | 150 | 8 / 10    | 160           | 10,6      | 21,2      | 2,8       | 10            | 8,45    |

## Tampas

### Tampão da ponta Geberit Silent-PP



click & scan

### Campos de aplicação

- Para drenagem de águas residuais
- Para drenagem de águas residuais domésticas no interior de edifícios

### Características

- Otimização acústica

### Dados técnicos

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação | -10 – +40 °C  |
| Material                  | PP-MD         |
| Dilatação térmica         | 0,08 mm/(m·K) |

| Ref <sup>a</sup> | DN  | d, ø<br>[mm] | H<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----|--------------|-----------|---------------|---------|
| 390.128.14.1     | 40  | 40           | 4,1       | 10            | 3,00    |
| 390.228.14.1     | 50  | 50           | 4,7       | 10            | 4,00    |
| 390.328.14.1     | 70  | 75           | 5,4       | 10            | 5,20    |
| 390.428.14.1     | 90  | 90           | 6         | 10            | 10,50   |
| 390.528.14.1     | 100 | 110          | 6,6       | 10            | 11,35   |
| 390.628.14.1     | 125 | 125          | 7,3       | 10            | 15,00   |
| 390.728.14.1     | 150 | 160          | 7,9       | 5             | 23,55   |

## Consumíveis

### Lubrificante Geberit 250 ml



[click & scan](#)

#### Campos de aplicação

- Para a lubrificação dos vedantes de ligações à tomada
- Para drenagem de águas residuais

| Refª         | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------------|---------|
| 953.761.00.1 | 1             | 5,20    |

### Lápis amarelo Geberit com mina retrátil



[click & scan](#)

#### Campos de aplicação

- Para marcação em tubos Geberit

#### Características

- Pino de pressão com operação confortável com uma mão
- Mina retrátil após utilização para proteção
- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

| Refª         | Cor / superfície | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|---------------|---------|
| 690.102.00.1 | Amarelo          | 1             | 13,85   |

#### Acessórios complementares

- Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil → pág. 177

### Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil



[click & scan](#)

#### Características

- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

#### Fornecimento

- Caixa com 12 minas de substituição

| Refª         | Cor / superfície | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|---------------|---------|
| 690.103.00.1 | Amarelo          | 1             | 13,85   |



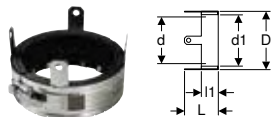
# Proteção contra incêndios, isolamento acústico e proteção contra humidade

|                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Proteção contra incêndios</b> .....                                                               | <b>180</b> |
| Proteção contra-incêndios para sistemas de drenagem .....                                            | 180        |
| <b>Isolamento acústico</b> .....                                                                     | <b>181</b> |
| Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão.....                                | 181        |
| Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão e<br>isolamento de ruído aéreo..... | 182        |

## Proteção contra incêndios

### Proteção contra-incêndios para sistemas de drenagem

#### Registo corta-fogo Geberit RS90 Plus EN



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para aberturas dos tubos 0°–90° na parede ou no teto
- Para tubos de drenagem Geberit com dimensões de  $\varnothing$  40–200 mm
- Para a montagem direta em tetos, parede ligeira/falsa e de alvenaria em instalações novas
- Para a montagem posterior em tetos, parede ligeira/falsa e de alvenaria
- Para a proteção contra a propagação do fumo e do fogo
- Não adequado para o atravessamento de outras peças ou dispositivos auxiliares

#### Características

- Homologado em conformidade com a norma EN 13501-2
- De acordo com as especificações técnicas ETA-16/0001
- Classe de resistência ao fogo EI 90-U/U
- Com isolamento acústico

#### Fornecimento

- Parafusos para betão
- Isolamento para ruído de percussão
- Fita adesiva
- Placa de indicação

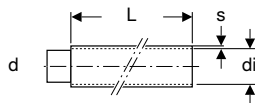
#### Dados técnicos

| Material         |         | Aço inoxidável           |                           |           |           |            |               |         |
|------------------|---------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------|
| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, $\varnothing$<br>[mm] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | D<br>[cm] | L<br>[cm] | l1<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
| 348.300.00.1     | 40–56   | 40–56                    | 63                        | 7,8       | 8,5       | 5          | 1             | 52,65   |
| 348.301.00.1     | 60 / 70 | 63 / 75                  | 83                        | 10,2      | 8,5       | 5          | 1             | 59,55   |
| 348.302.00.1     | 90      | 90                       | 98                        | 11,9      | 8,5       | 5          | 1             | 63,10   |
| 348.303.00.1     | 100     | 110                      | 118                       | 14,5      | 8,5       | 5          | 1             | 66,55   |
| 348.304.00.1     | 125     | 125 / 135                | 141                       | 17        | 10,5      | 7          | 1             | 87,35   |
| 348.305.00.1     | 150     | 160                      | 169                       | 20,6      | 11,5      | 8          | 1             | 108,60  |
| 348.306.00.1     | 200     | 200                      | 207                       | 27,2      | 12,5      | 9          | 1             | 217,80  |

## Isolamento acústico

### Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão

#### Manga de isolamento Geberit de PE



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para isolamento para ruído de percussão de tubos
- Para a montagem embutido

##### Características

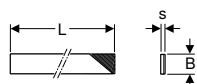
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

##### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Espuma de PE |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | DN        | d, ø<br>[mm] | di, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | UMV1<br>[m] | EUR/m |
|------------------|-----------|--------------|---------------|-----------|----------|-------------|-------|
| 305.921.00.1     | 56 / 60   | 56 / 63      | 74            | 4         | 15       | 15 m        | 3,35  |
| 306.921.00.1     | 60 / 70   | 63 / 75      | 83            | 4         | 15       | 15 m        | 3,45  |
| 307.921.00.1     | 70 / 90   | 75 / 90      | 97            | 4         | 15       | 15 m        | 3,45  |
| 308.921.00.1     | 90 / 100  | 90 / 110     | 121           | 4         | 15       | 15 m        | 4,10  |
| 310.921.00.1     | 100 / 125 | 110 / 135    | 145           | 4         | 15       | 15 m        | 4,45  |
| 312.921.00.1     | 125       | 135          | 155           | 4         | 15       | 15 m        | 4,95  |

#### União de isolamento Geberit de PE



click & scan

##### Campos de aplicação

- Para isolamento para ruído de percussão de acessórios
- Para isolamento para ruído de percussão de tubos
- Para a montagem embutido

##### Características

- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1
- Com isolamento acústico
- Autocolante

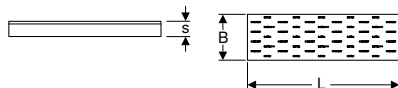
##### Dados técnicos

|          |              |
|----------|--------------|
| Material | Espuma de PE |
|----------|--------------|

| Ref <sup>a</sup> | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|
| 300.007.00.2     | 3         | 3,6      | 7         | 14            | 5,75    |

## Isolamentos para estrutura com isolamento de ruído por percussão e isolamento de ruído aéreo

### Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex, corte do tubo



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

#### Dados técnicos

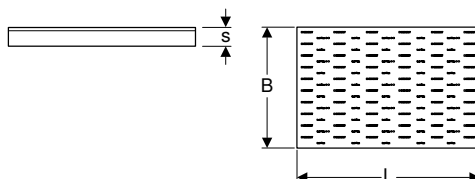
|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação              | -5 – +40 °C   |
| Temperatura durante o armazenamento    | -20 – +60 °C  |
| Resistência à temperatura              | -20 – +80 °C  |
| Material                               | PUR           |
| Conductividade térmica                 | 0,042 W/(m·K) |
| Resistência à difusão do vapor de água | 32000         |

#### Características

- Autocolante
- Com isolamento acústico
- Corte ajustado ao diâmetro do tubo
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

| Ref <sup>a</sup> | DN      | d, ø<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------|--------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|
| 356.010.00.1     | 56 / 60 | 56 / 63      | 17        | 1,18     | 32        | 1             | 44,50   |
| 356.011.00.1     | 70      | 75           | 17        | 1,18     | 36        | 1             | 49,75   |
| 356.012.00.1     | 90      | 90           | 17        | 1,18     | 41        | 1             | 57,80   |
| 356.013.00.1     | 100     | 110          | 17        | 1,18     | 48        | 1             | 64,50   |
| 356.014.00.1     | 125     | 125 / 135    | 17        | 1,18     | 57        | 1             | 76,55   |

### Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

#### Dados técnicos

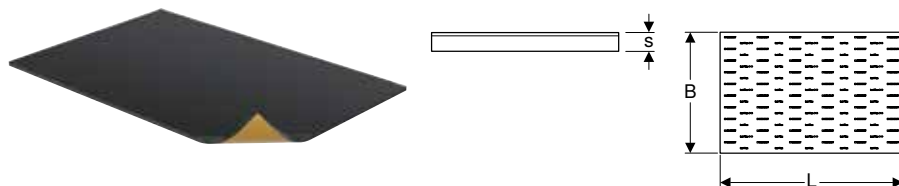
|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação              | -5 – +40 °C   |
| Temperatura durante o armazenamento    | -20 – +60 °C  |
| Resistência à temperatura              | -20 – +80 °C  |
| Material                               | PUR           |
| Conductividade térmica                 | 0,042 W/(m·K) |
| Resistência à difusão do vapor de água | 32000         |

#### Características

- Com isolamento acústico
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

| Ref <sup>a</sup> | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|
| 356.015.00.1     | 17        | 1,18     | 78        | 2             | 88,65   |

## Placa de proteção acústica Geberit Isol Flex autocolante



click & scan

### Campos de aplicação

- Para isolamento de ruídos aéreos e de percussão
- Adequado limitadamente para a aplicação como isolamento anti-condensação de tubos de drenagem pluvial

### Dados técnicos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura de instalação              | -5 – +40 °C   |
| Temperatura durante o armazenamento    | -20 – +60 °C  |
| Resistência à temperatura              | -20 – +80 °C  |
| Material                               | PUR           |
| Condutividade térmica                  | 0,042 W/(m·K) |
| Resistência à difusão do vapor de água | 32000         |

### Características

- Autocolante
- Com isolamento acústico
- Superfície adequada para fita adesiva
- Código de incêndio BKZ 5.2 conforme aplicação de proteção contra incêndio VKF
- Classe de material de construção B2 conforme DIN 4102-1
- Reação ao fogo classe E de acordo com a norma EN 13501-1

| Ref <sup>a</sup> | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------|
| 356.016.00.1     | 17        | 1,18     | 78        | 2             | 104,65  |



# Válvulas de admissão de ar para drenagem

Válvulas de admissão de ar..... 186

## Válvulas de admissão de ar

### Válvula de admissão de ar Geberit GRB50, para sistemas de drenagem



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para tubos de drenagem com dimensões de  $\varnothing$  32–63 mm
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos

#### Características

- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

#### Fornecimento

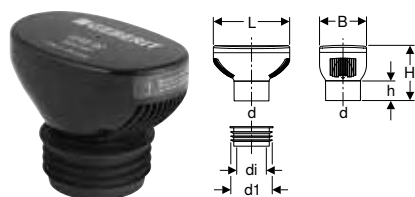
- Emboque

#### Dados técnicos

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura de funcionamento                    | -20 – +60 °C |
| Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa | 7,2 l/s      |
| Material                                        | ABS          |

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | DN | d, $\varnothing$<br>[mm] | G<br>[""] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|----|--------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 359.900.00.1     | Branco           | 50 | 50                       | 1 1/2     | 63                        | 32 / 40                   | 8,3       | 7,4       | 7,3       | 3,2       | 1             | 50,85   |

### Válvula de admissão de ar GRB90, para Geberit PE



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos
- Para tubos de drenagem com dimensões de  $\varnothing$  75 mm,  $\varnothing$  90 mm e  $\varnothing$  110 mm

#### Características

- Isolamento térmico integrado no corpo
- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

#### Fornecimento

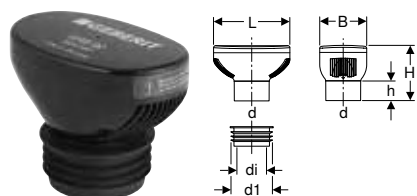
- Emboque

#### Dados técnicos

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura de funcionamento                    | -20 – +60 °C |
| Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa | 32 l/s       |
| Material                                        | ABS          |

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | DN | d, $\varnothing$<br>[mm] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 310.006.00.1     | Preto            | 90 | 90                       | 103,5                     | 75                        | 19,5      | 12        | 14,1      | 5         | 1             | 81,30   |

## Válvula de admissão de ar GRB90 para Geberit Silent-PP e Geberit Silent-Pro



click & scan

### Campos de aplicação

- Para a ventilação de tubos de drenagem
- Para drenagem de águas residuais
- Para sistemas de drenagem gravíticos
- Para tubos e acessórios  $\varnothing$  75–110 mm

### Características

- Isolamento térmico integrado no corpo
- Ventilação dos tubos conforme EN 12380, série A I

### Fornecimento

- Emboque

### Dados técnicos

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura de funcionamento                    | -20 – +60 °C |
| Caudal volúmico de ar (ar renovado) com -250 Pa | 32 l/s       |
| Material                                        | ABS          |

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | DN | d, $\varnothing$<br>[mm] | d1, $\varnothing$<br>[mm] | di, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | B<br>[cm] | H<br>[cm] | h<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 307.006.00.1     | Preto            | 90 | 90                       | 106                       | 75                        | 19,5      | 12        | 14,1      | 5         | 1             | 77,10   |




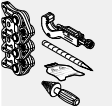

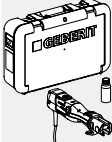







# Ferramentas

|                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Ferramentas para Geberit Mepla .....</b>                                                    | <b>190</b> |
| Visão geral da gama de produtos – compatibilidade [1] e [2] Geberit Mepla .....                | 190        |
| Ferramentas de compressão manual .....                                                         | 191        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [1] .....                                          | 192        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [2] .....                                          | 193        |
| Ferramentas de processamento de tubos .....                                                    | 195        |
| Tampões para teste de pressão .....                                                            | 199        |
| Equipamento para verificação .....                                                             | 199        |
| <b>Ferramentas para Geberit Mapress .....</b>                                                  | <b>200</b> |
| Visão geral da gama de produtos – Geberit Mapress compatibilidade [1], [2], [2XL], y [4] ..... | 200        |
| Visão geral da gama de produtos – colares de compressão Geberit d76.1–108mm .....              | 202        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [1] .....                                          | 203        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [2] .....                                          | 205        |
| Compatibilidade dos equipamentos de compressão [1]/[2] .....                                   | 208        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL] .....                                        | 209        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [3] .....                                          | 210        |
| Ferramentas de processamento de tubos .....                                                    | 211        |
| Tampões para teste de pressão .....                                                            | 213        |
| Equipamento para verificação .....                                                             | 213        |
| <b>Equipamentos de compressão .....</b>                                                        | <b>214</b> |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [1] .....                                          | 214        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [2] .....                                          | 215        |
| Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL] .....                                        | 217        |

## Ferramentas para Geberit Mepla

### Visão geral da gama de produtos – compatibilidade [1] e [2] Geberit Mepla

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                                                                                                          | Ref <sup>a</sup> | Dimensão                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Compatibilidade [1]</b>                                                                                                                               |                  |                                                               |
|  <p>Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 230 V, na caixa</p>  | 691.017.P1.1     |                                                               |
|  <p>Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mepla</p>                        | 690.180.00.1     | 16 mm<br>20 mm<br>26 mm                                       |
|  <p>Mandíbula [1] Geberit Mepla</p>                                     | 690.140.00.1     | 16 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.141.00.1     | 20 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.142.00.1     | 26 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.143.00.1     | 32 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.144.00.1     | 40 mm                                                         |
| <b>Compatibilidade [2]</b>                                                                                                                               |                  |                                                               |
|  <p>Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], 230 V, na caixa</p>      | 691.214.P2.1     |                                                               |
|  <p>Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], 230 V, na caixa</p> | 691.218.P1.2     |                                                               |
|  <p>Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mepla</p>                      |                  | 16 mm<br>20 mm<br>26 mm<br>32 mm                              |
|                                                                                                                                                          | 690.240.00.1     | 16 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.241.00.1     | 20 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.242.00.1     | 26 mm                                                         |
|  <p>Mandíbula [2] Geberit Mepla</p>                                   | 690.243.00.1     | 32 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.244.00.1     | 40 mm                                                         |
|                                                                                                                                                          | 690.245.00.1     | 50 mm                                                         |
|  <p>Colar de compressão [2] Geberit Mepla, em caixa</p>               | 690.467.00.2     | 63 mm                                                         |
|  <p>Colar de compressão [2] Geberit Mepla</p>                         | 691.170.00.1     | 63 mm                                                         |
|  <p>Colar de compressão [2] Geberit Mepla</p>                         | 691.171.00.1     | 75 mm                                                         |
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]</p>        |                  | 35 mm<br>42 mm<br>50 mm<br>54 mm<br>63 mm<br>66.7 mm<br>75 mm |

## Ferramentas de compressão manual

### Ferramenta de compressão manual Geberit Mepla em caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Fornecimento

- Alicates de compressão manual
- Tesoura
- Geberit Mepla PowerTest
- Caixa

| Refª         | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|---------------|---------|
| 690.485.00.4 | 16 / 20      | 1             | 566,15  |
| 690.486.00.4 | 16 / 20 / 26 | 1             | 802,85  |

### Alicate de compressão manual Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

| Refª         | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------|---------------|---------|
| 690.475.00.1 | 16           | 1             | 202,35  |
| 690.476.00.1 | 20           | 1             | 202,25  |
| 690.474.00.1 | 26           | 1             | 240,85  |

#### Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 199

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

### Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

#### Fornecimento

- Mandíbulas [1]
- Corta-tubo
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- PowerTest
- Calibrador-chanfrador

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 690.180.00.1     | [1]             | 16 / 20 / 26 | 1             | 544,45  |

#### Acessórios complementares

- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 12 V, sem bateria → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-III

### Mandíbula [1] Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 690.140.00.1     | [1]             | 16           | 1             | 143,40  |
| 690.141.00.1     | [1]             | 20           | 1             | 144,35  |
| 690.142.00.1     | [1]             | 26           | 1             | 157,30  |
| 690.143.00.1     | [1]             | 32           | 1             | 169,50  |
| 690.144.00.1     | [1]             | 40           | 1             | 176,70  |

#### Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 199
- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 12 V, sem bateria → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-III

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

#### Fornecimento

- Mandíbulas [2]
- Corta-tubo
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- PowerTest
- Calibrador-CHANFRADOR

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm]      | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|
| 690.251.00.1 | [2]             | 16 / 20 / 26 / 32 | 1             | 788,05  |

#### Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia → pág. 194



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

### Mandíbula [2] Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 690.240.00.1 | [2]             | 16           | 1             | 174,65  |
| 690.241.00.1 | [2]             | 20           | 1             | 186,75  |
| 690.242.00.1 | [2]             | 26           | 1             | 202,10  |
| 690.243.00.1 | [2]             | 32           | 1             | 206,15  |
| 690.244.00.1 | [2]             | 40           | 1             | 206,15  |
| 690.245.00.1 | [2]             | 50           | 1             | 291,40  |

#### Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia → pág. 194
- Geberit PowerTest → pág. 199



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla  
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia



click & scan

#### Características

- Equipável com seis mandíbulas [2] Geberit Mepla
- Equipável com seis mandíbulas [2] ou [3] Geberit Mapress
- Equipável com um calibrador-chanfrador Geberit Mepla  $\varnothing$  16–50 mm
- Equipável com um calibrador de tubo Geberit Mapress  $\varnothing$  12–54 mm
- Equipável com um corta-tubo Geberit até  $\varnothing$  50 mm ou uma tesoura Geberit
- Equipável com um corta-tubo Geberit Mapress até  $\varnothing$  54 mm
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador
- Pode ser equipado com um produto de limpeza e lubrificante de 120 ml
- Equipável com um lápis amarelo Geberit e uma fita métrica com dois metros

| Ref <sup>a</sup> | Número de série | Compatibilidade | B<br>[cm] | H<br>[cm] | T<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 691.137.00.1     | 10C-II          | [2] / [3]       | 52,4      | 38,3      | 17,4      | 1             | 88,00   |

### Colar de compressão [2] Geberit Mepla, em caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Equipável com colar de compressão Geberit Mepla  $\varnothing$  75 mm

#### Fornecimento

- Colar de compressão  $\varnothing$  63 mm
- Adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Corta-tubo
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- Chanfrador
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.467.00.2     | [2]             | 63                       | 1             | 981,50  |



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

### Colar de compressão [2] Geberit Mepla



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mepla

#### Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 691.170.00.1     | [2]             | 63                       | 1             | 616,75  |
| 691.171.00.1     | [2]             | 75                       | 1             | 912,70  |

#### A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 195



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10D-I
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]



[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mepla [2]  $\varnothing$  63–75 mm
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2]  $\varnothing$  35–66.7 mm

### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm]           | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|---------|
| 691.203.00.1     | [2]             | 35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75 | 1             | 239,35  |



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Ferramentas de processamento de tubos

### Tesoura Geberit Mepla



[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para cortar em comprimento tubos tricompostos e tubos de proteção Geberit Mepla
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

### Características

- Chanfrador e calibrador

| Ref <sup>a</sup> | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.134.00.1     | 16 / 20 / 26             | 1             | 99,35   |

### Conjunto de lâmina de corte Geberit para tesoura



[click & scan](#)

### Fornecimento

- Lâmina de corte
- Parafuso

| Ref <sup>a</sup> | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.936.00.1     | 14–26                    | 1             | 41,55   |

## Corta-tubos Geberit tricompostos



[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para cortar em comprimento tubos tricompostos Geberit
- Para cortar em comprimento tubos tricompostos Geberit Mepla

### Características

- Lâmina de corte sobressalente no manípulo

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|---------------|---------|
| 690.112.00.1     | 16–50        | 1             | 59,20   |
| 690.115.00.1     | 32–75        | 1             | 116,95  |

## Conjunto de lâminas de corte Geberit para corta-tubos tricompostos



[click & scan](#)

### Fornecimento

- 2 lâminas de corte
- Eixo

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|---------------|---------|
| 690.111.00.1     | 16–75        | 1             | 47,20   |

## Calibrador-chanfrador Geberit Mepla



[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm]                | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------------------|---------------|---------|
| 690.212.00.1     | 16 / 20 / 26                | 1             | 44,70   |
| 690.211.00.1     | 16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50 | 1             | 62,15   |

## Chanfrador Geberit



[click & scan](#)

### Campos de aplicação

- Para chanfrar tubos tricompostos Geberit Mepla

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|---------------|---------|
| 690.214.00.1     | 63 / 75      | 1             | 15,65   |

## Peças de chanfrar e calibrar Geberit Mepla, na caixa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para berbequins com uma velocidade de rotação regulável para 500 rpm
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

### Fornecimento

- Peças de chanfrar e calibrar  $\varnothing$  16 / 20 / 26 / 32 mm
- Puxador
- Caixa

### Características

- Equipável com peças de chanfrar-calibrar Geberit Mepla d40–63

| Ref <sup>a</sup> | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.920.00.1     | 16 / 20 / 26 / 32        | 1             | 282,10  |

## Peça de chanfrar e calibrar Geberit Mepla



click & scan

### Campos de aplicação

- Para berbequins com uma velocidade de rotação regulável para 500 rpm
- Para chanfrar e calibrar tubos tricompostos Geberit Mepla

### Características

- Ponta de 9 mm com ranhura

| Ref <sup>a</sup> | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.921.00.1     | 16                       | 1             | 43,45   |
| 690.922.00.1     | 20                       | 1             | 45,95   |
| 690.923.00.1     | 26                       | 1             | 51,90   |
| 690.924.00.1     | 32                       | 1             | 100,10  |
| 690.925.00.1     | 40                       | 1             | 77,45   |
| 690.926.00.1     | 50                       | 1             | 117,75  |
| 690.927.00.1     | 63                       | 1             | 154,60  |

## Lápis amarelo Geberit com mina retrátil



click & scan

### Campos de aplicação

- Para marcação em tubos Geberit

### Características

- Pino de pressão com operação confortável com uma mão
- Mina retrátil após utilização para proteção
- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

| Ref <sup>a</sup> | Cor / superfície | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|------------------|---------------|---------|
| 690.102.00.1     | Amarelo          | 1             | 13,85   |

### Acessórios complementares

- Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil → pág. 177

## Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mepla  
Ferramentas de processamento de tubos

### Minas de substituição Geberit para lápis amarelo com mina retrátil



[click & scan](#)

#### Características

- Solúvel em água
- Lavável por superfícies lisas
- Resistente aos raios U.V.

#### Fornecimento

- Caixa com 12 minas de substituição

| Refª         | Cor / superfície | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|------------------|---------------|---------|
| 690.103.00.1 | Amarelo          | 1             | 13,85   |

### Máquina de curvar manual hidráulica Geberit, em caixa



[click & scan](#)

#### Campos de aplicação

- Para curvar tubos tricompostos Geberit Mepla

#### Características

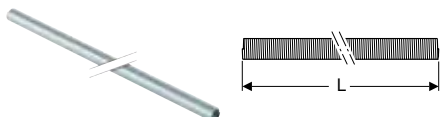
- Matriz de curvar  $\varnothing$  26 mm adequada para tubos ML  $\varnothing$  25 e 26 mm

#### Fornecimento

- 4 pinças de apoio  $\varnothing$  16, 20, 26 e 32 mm
- 4 matrizes de curvar  $\varnothing$  16, 20, 26 e 32 mm
- Lápis amarelo com mina retrátil, amarelo
- Corpo de máquina de curvar
- Fita métrica com dois metros
- Caixa

| Refª         | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------------------|---------------|---------|
| 690.412.00.3 | 16 / 20 / 26 / 32        | 1             | 463,70  |

### Mola de flexão exterior Geberit tricomposta



[click & scan](#)

#### Campos de aplicação

- Para curvar tubos tricompostos Geberit Mepla

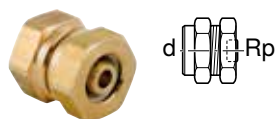
#### Características

- Galvanizado

| Refª         | d, $\varnothing$<br>[mm] | L<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|--------------------------|-----------|---------------|---------|
| 690.912.00.1 | 16                       | 50        | 1             | 11,65   |
| 690.913.00.1 | 20                       | 50        | 1             | 14,70   |

## Tampões para teste de pressão

### Tampão para teste de pressão Geberit Mepla para extremidade de tubo



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para o fecho temporário de extremidades de tubos Geberit Mepla durante o teste de pressão
- Para testes de pressão com água fria até 25 bar/2500 kPa
- Para testes de pressão com ar até 3 bar/300 kPa

#### Características

- Uso múltiplo
- O-ring de EPDM

#### Dados técnicos

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Material | Bronze/bronze de silício sem chumbo |
|----------|-------------------------------------|

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | Rp<br>["] | Material                     | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|-----------|------------------------------|---------------|---------|
| 601.485.00.1     | 16           | 1/2       | Bronze de silício sem chumbo | 5             | 13,70   |
| 602.485.00.1     | 20           | 1/2       | Latão                        | 5             | 16,05   |
| 603.485.00.1     | 26           | 1/2       | Latão                        | 5             | 17,65   |
| 604.485.00.1     | 32           | 1/2       | Latão                        | 5             | 20,00   |
| 605.485.00.1     | 40           | 1/2       | Latão                        | 1             | 43,55   |
| 606.485.00.1     | 50           | 1/2       | Latão                        | 1             | 62,05   |
| 607.485.00.1     | 63           | 1/2       | Latão                        | 1             | 103,65  |

## Equipamento para verificação

### Geberit PowerTest



click & scan

#### Campos de aplicação




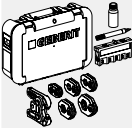






- Para a verificação de mandíbulas Geberit sem manutenção
- Para a verificação de alicates de compressão manual e mandíbulas Geberit Mepla
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mapress galvanizadas

| Ref <sup>a</sup> | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|---------------|---------|
| 690.493.00.1     | 10            | 4,25    |






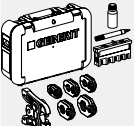
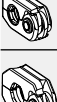

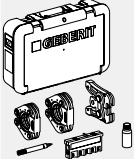

## Ferramentas para Geberit Mapress

Visão geral da gama de produtos – Geberit Mapress compatibilidade [1], [2], [2XL], y [4]

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Refª                                                                                                                                                      | Dimensão                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| <b>Compatibilidade [1]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                    |  |
|  <p>Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 230 V, na caixa</p>                                                                                                                                                                         | 691.017.P1.1                                                                                                                                              |                                                    |  |
|  <p>Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mapress</p>                                                                                                                                                                                             | 690.191.00.1                                                                                                                                              | 15 mm<br>18 mm<br>22 mm<br>28 mm                   |  |
|  <p>Mandíbula [1] Geberit Mapress</p>                                                                                                                                                                                                          | 690.121.00.1                                                                                                                                              | 12 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 690.122.00.1                                                                                                                                              | 15 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 690.123.00.1                                                                                                                                              | 18 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 690.124.00.1                                                                                                                                              | 22 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 690.125.00.1                                                                                                                                              | 28 mm                                              |  |
|  <p>Colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [1], em caixa</p>                                                                                                                                                                        | 691.200.00.1                                                                                                                                              | 15 mm<br>18 mm<br>22 mm<br>28 mm<br>35 mm          |  |
| <br><br> <p>Colar de compressão orientável Geberit Mapress [1] / [2]</p> | 691.191.00.1                                                                                                                                              | 12 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 691.192.00.1                                                                                                                                              | 15 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 691.193.00.1                                                                                                                                              | 18 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 691.194.00.1                                                                                                                                              | 22 mm                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 691.195.00.1                                                                                                                                              | 28 mm                                              |  |
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 103S para colar de compressão orientável [1]</p>                                                                                                                                   | 691.198.00.1                                                                                                                                              | 12 mm<br>15 mm<br>18 mm<br>22 mm<br>28 mm<br>35 mm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Compatibilidade [2]</b>                                                                                                                                |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  <p>Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], 230 V, na caixa</p>     | 691.214.P2.1                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  <p>Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], 230 V, na caixa</p> | 691.218.P1.2                                       |  |

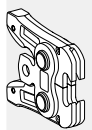
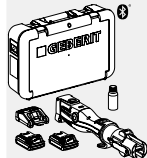

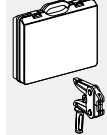
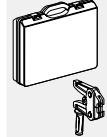
Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                                                                                                                              | Ref <sup>a</sup> | Dimensão |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                                                                                              | 690.230.00.1     | 12 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|  <p>Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mapress</p>                                           | 690.231.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|                                                                                              | 690.232.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|                                                                                              | 690.233.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 35 mm    |
|  <p>Mandíbula [2] Geberit Mapress</p>                                                        | 690.221.00.1     | 12 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 690.222.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 690.223.00.1     | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 690.224.00.1     | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 690.225.00.1     | 28 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 690.226.00.1     | 35 mm    |
|  <p>Colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [2], em caixa</p>                    | 691.197.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 35 mm    |
|  <p>Colar de compressão orientável Geberit Mapress [1] / [2]</p>                           | 691.191.00.1     | 12 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.192.00.1     | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.193.00.1     | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.194.00.1     | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.195.00.1     | 28 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.196.00.1     | 35 mm    |
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit para colar de compressão orientável [2]</p> | 691.199.00.1     | 12 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 15 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 18 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 22 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 28 mm    |
|  <p>Colar de compressão [2] Geberit Mapress, em caixa</p>                                  | 691.296.00.2     | 42 mm    |
|                                                                                                                                                                              |                  | 54 mm    |
|  <p>Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress</p>                                      | 691.181.00.1     | 35 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.182.00.1     | 42 mm    |
|                                                                                                                                                                              | 691.183.00.1     | 54 mm    |

## Ferramentas




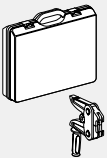
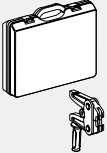
Ferramentas para Geberit Mapress  
Equipamento para verificação

Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                                                                                                                 | Refª         | Dimensão                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]</p>                 | 691.203.00.1 | 35 mm                        |
|                                                                                                                                                                 |              | 42 mm                        |
|                                                                                                                                                                 |              | 50 mm                        |
|                                                                                                                                                                 |              | 54 mm                        |
|                                                                                                                                                                 |              | 63 mm                        |
|                                                                                                                                                                 |              | 66.7 mm                      |
|                                                                                                                                                                 |              | 75 mm                        |
| <b>Compatibilidade [2XL]</b>                                                                                                                                    |              |                              |
|  <p>Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2]/[2XL], 230 V, na caixa</p> | 691.229.P1.2 |                              |
|  <p>Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress</p>                        | 90797        | 76.1 mm                      |
|                                                                                                                                                                 | 90798        | 88.9 mm                      |
|                                                                                                                                                                 | 90799        | 108 mm                       |
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]</p>       | 691.186.00.1 | 76.1 mm<br>88.9 mm<br>108 mm |
|  <p>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]</p>      | 691.187.00.1 | 108 mm                       |
| <b>Compatibilidade [4]</b>                                                                                                                                      |              |                              |

### Visão geral da gama de produtos – colares de compressão Geberit d76.1–108mm

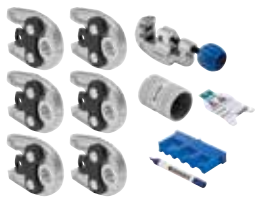
Geberit Portugal, Versão: outubro 2025

|                                                                                                                                                                     | Colar de compressão Novo - d76,1                                                    | Colar de compressão Novo - d88,9                                                      | Colar de compressão Novo - d108                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                     | 90797                                                                               | 90798                                                                                 | 90799                                                                                 |
| <b>Compatibilidade [2XL] - Novo</b>                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 691.186.00.1<br>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| 691.187.00.1<br>Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]  |                                                                                     |                                                                                       | ✓                                                                                     |

✓ Compatível

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

### Conjunto de mandíbulas [1] Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para o sistema de distribuição de água
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

#### Fornecimento

- Mandíbulas [1]
- Corta-tubo
- Calibrador de tubo
- Molde para marcação de distância com marcador
- PowerTest

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm]      | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|
| 690.191.00.1 | [1]             | 15 / 18 / 22 / 28 | 1             | 643,95  |



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-IV

### Mandíbula [1] Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para o sistema de distribuição de água
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 690.121.00.1 | [1]             | 12           | 1             | 136,50  |
| 690.122.00.1 | [1]             | 15           | 1             | 136,50  |
| 690.123.00.1 | [1]             | 18           | 1             | 140,25  |
| 690.124.00.1 | [1]             | 22           | 1             | 140,65  |
| 690.125.00.1 | [1]             | 28           | 1             | 143,10  |
| 690.126.00.1 | [1]             | 35           | 1             | 145,35  |

#### Acessórios complementares

- Geberit PowerTest → pág. 199
- Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 230 V, na caixa → pág. 214



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-IV

**Novo**

## Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 103S para colar de compressão orientável [1]



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [1]/[2]  $\varnothing$  12–35 mm

### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm]    | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|
| 691.198.00.1     | [1]             | 12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 | 1             | 163,10  |

Disponível a partir de fevereiro 2026

**Novo**

## Colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [1], em caixa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [1] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

### Fornecimento

- Colares de compressão orientáveis [1]/[2]
- Adaptador para colar de compressão ZB 103S para colar de compressão orientável [1]
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- Molde para marcação de distância com marcador
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 691.200.00.1     | [1]             | 15 / 18 / 22 / 28 / 35   | 1             | 625,65  |

Disponível a partir de fevereiro 2026

**Novo**

## Caixa Geberit para colares de compressão orientáveis [1]/[2], com caixa para inserção de ferramentas, vazia



click & scan

### Características

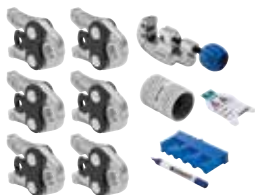
- Pode ser equipado com seis colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [1] / [2]  $\varnothing$  12–35 mm
- Pode ser equipado com um adaptador para colar de compressão Geberit ZB 103S para colar de compressão orientável [1]
- Pode ser equipado com um adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203S para colar de compressão orientável [2]
- Pode ser equipado com um produto de limpeza e lubrificante de 120 ml
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador

| Ref <sup>a</sup> | B<br>[cm] | H<br>[cm] | T<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 691.179.00.1     | 52,4      | 38,3      | 17,4      | 1             | 68,85   |

Disponível a partir de fevereiro 2026

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Conjunto de mandíbulas [2] Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

#### Fornecimento

- Mandíbulas [2]
- Corta-tubo
- Calibrador de tubo
- Molde para marcação de distância com marcador
- PowerTest

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm]                | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|
| 690.230.00.1 | [2]             | 12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 | 1             | 1051,55 |
| 690.231.00.1 | [2]             | 15 / 18 / 22 / 28           | 1             | 718,00  |
| 690.232.00.1 | [2]             | 15 / 18 / 22 / 28 / 35      | 1             | 909,70  |
| 690.233.00.1 | [2]             | 15 / 22 / 28 / 35           | 1             | 724,30  |

#### Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia → pág. 194



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

### Mandíbula [2] Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- Adequado para teste de funcionamento com PowerTest
- De fácil manutenção e limpeza

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 690.221.00.1 | [2]             | 12           | 1             | 148,40  |
| 690.222.00.1 | [2]             | 15           | 1             | 148,40  |
| 690.223.00.1 | [2]             | 18           | 1             | 152,45  |
| 690.224.00.1 | [2]             | 22           | 1             | 163,45  |
| 690.225.00.1 | [2]             | 28           | 1             | 166,15  |
| 690.226.00.1 | [2]             | 35           | 1             | 169,00  |

#### Acessórios complementares

- Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia → pág. 194
- Geberit PowerTest → pág. 199



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mapress  
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Caixa Geberit para mandíbulas de compressão [2]/[3], com inserção 10C-II, vazia



click & scan

#### Características

- Equipável com seis mandíbulas [2] Geberit Mepla
- Equipável com seis mandíbulas [2] ou [3] Geberit Mapress
- Equipável com um calibrador-chanfrador Geberit Mepla  $\varnothing$  16–50 mm
- Equipável com um calibrador de tubo Geberit Mapress  $\varnothing$  12–54 mm
- Equipável com um corta-tubo Geberit até  $\varnothing$  50 mm ou uma tesoura Geberit
- Equipável com um corta-tubo Geberit Mapress até  $\varnothing$  54 mm
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador
- Pode ser equipado com um produto de limpeza e lubrificante de 120 ml
- Equipável com um lápis amarelo Geberit e uma fita métrica com dois metros

| Ref <sup>a</sup> | Número de série | Compatibilidade | B<br>[cm] | H<br>[cm] | T<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 691.137.00.1     | 10C-II          | [2] / [3]       | 52,4      | 38,3      | 17,4      | 1             | 88,00   |

### Colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [2], em caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

#### Fornecimento

- Colares de compressão orientáveis [1]/[2]
- Adaptador para colar de compressão ZB 203S para colar de compressão orientável [2]
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- Molde para marcação de distância com marcador
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 691.197.00.1     | [2]             | 15 / 18 / 22 / 28 / 35   | 1             | 679,35  |

### Adaptador para colar de compressão Geberit para colar de compressão orientável [2]



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [1]/[2]  $\varnothing$  12–35 mm

#### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm]    | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|
| 691.199.00.1     | [2]             | 12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 | 1             | 203,20  |

**Novo**

## Caixa Geberit para colares de compressão orientáveis [1]/[2], com caixa para inserção de ferramentas, vazia



click & scan

### Características

- Pode ser equipado com seis colares de compressão orientáveis Geberit Mapress [1] / [2]  $\varnothing$  12–35 mm
- Pode ser equipado com um adaptador para colar de compressão Geberit ZB 103S para colar de compressão orientável [1]
- Pode ser equipado com um adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203S para colar de compressão orientável [2]
- Pode ser equipado com um produto de limpeza e lubrificante de 120 ml
- Equipável com um molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador

| Ref <sup>a</sup> | B<br>[cm] | H<br>[cm] | T<br>[cm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 691.179.00.1     | 52,4      | 38,3      | 17,4      | 1             | 68,85   |

Disponível a partir de fevereiro 2026

## Colar de compressão [2] Geberit Mapress, em caixa



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

### Fornecimento

- Colares de compressão
- Adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- Molde para marcação de distância com marcador
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 691.296.00.2     | [2]             | 42 / 54                  | 1             | 1659,30 |



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress
- Dimensão  $\varnothing$  35 mm adequada exclusivamente para a compressão de Geberit Mapress Aço inox e aço carbono para pressões de serviço até 25 bar/2500 kPa

### Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 201 [2], d35-54
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 303 [3]

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------|
| 691.181.00.1     | [2] / [3]       | 35                       | 1             | 1092,15 |
| 691.182.00.1     | [2] / [3]       | 42                       | 1             | 687,65  |
| 691.183.00.1     | [2] / [3]       | 54                       | 1             | 699,65  |

### A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 195



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2]



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mepla [2]  $\varnothing$  63-75 mm
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2]  $\varnothing$  35-66.7 mm

### Características

- Livre de manutenção
- Aplicável com uma mão
- Galvanizado
- De fácil manutenção e limpeza

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, $\varnothing$<br>[mm]           | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|---------|
| 691.203.00.1     | [2]             | 35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75 | 1             | 239,35  |



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

## Compatibilidade dos equipamentos de compressão [1]/[2]

### Colar de compressão orientável Geberit Mapress [1] / [2]



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade Geberit [1] / [2]
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

### Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 103S para colar de compressão orientável [1]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203S para colar de compressão orientável [2]

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 691.191.00.1 | [1] / [2]       | 12           | 1             | 101,60  |
| 691.192.00.1 | [1] / [2]       | 15           | 1             | 101,60  |
| 691.193.00.1 | [1] / [2]       | 18           | 1             | 114,30  |
| 691.194.00.1 | [1] / [2]       | 22           | 1             | 114,30  |
| 691.195.00.1 | [1] / [2]       | 28           | 1             | 133,35  |
| 691.196.00.1 | [1] / [2]       | 35           | 1             | 133,35  |

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]

### Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

| Refª  | Compatibilidade | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 90797 | [2XL] / [3]     | 76,1         | 1             | 799,50  |
| 90798 | [2XL] / [3]     | 88,9         | 1             | 901,65  |
| 90799 | [2XL] / [3]     | 108          | 1             | 1309,55 |

#### A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL] → pág. 209
- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL] → pág. 210



- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm, refª 691.186.00.1, consultar
- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 222 [2XL]: d=108mm, refª 691.187.00.1, consultar

### Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL]



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para a compressão com colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] ø 76.1 e ø 88.9 mm
- Para a compressão prévia de colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] ø 108 mm

#### Fornecimento

- Caixa
- Adaptador para colar de compressão ZB 221 [2XL]

| Refª         | Compatibilidade | d, ø<br>[mm]      | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------|
| 691.186.00.1 | [2XL]           | 76,1 / 88,9 / 108 | 1             | 612,05  |

## Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL]



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para a compressão final com colares de compressão Geberit Mapress [2XL] / [3] Ø 108 mm

### Fornecimento

- Caixa
- Adaptador para colar de compressão ZB 222 [2XL] para compressão final

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, Ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 691.187.00.1     | [2XL]           | 108          | 1             | 611,95  |

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [3]

### Colar de compressão [2] / [3] Geberit Mapress



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress
- Dimensão Ø 35 mm adequada exclusivamente para a compressão de Geberit Mapress Aço inox e aço carbono para pressões de serviço até 25 bar/2500 kPa

### Características

- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203A [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 203 [2]
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 201 [2], d35-54
- Compressível com adaptador para colar de compressão ZB 303 [3]

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, Ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 691.181.00.1     | [2] / [3]       | 35           | 1             | 1092,15 |
| 691.182.00.1     | [2] / [3]       | 42           | 1             | 687,65  |
| 691.183.00.1     | [2] / [3]       | 54           | 1             | 699,65  |

### A encomendar adicionalmente

- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 203A [2] → pág. 195



- Não adequado para máquinas de compressão Geberit PWH 40

### Colar de compressão [2XL] / [3] Geberit Mapress



click & scan

### Campos de aplicação

- Para máquinas de compressão com compatibilidade [2XL] Geberit
- Para máquinas de compressão com compatibilidade [3] Geberit
- Para a compressão de uniões de compressão Geberit Mapress

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | d, Ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| 90797            | [2XL] / [3]     | 76,1         | 1             | 799,50  |
| 90798            | [2XL] / [3]     | 88,9         | 1             | 901,65  |
| 90799            | [2XL] / [3]     | 108          | 1             | 1309,55 |

**A encomendar adicionalmente**

- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 221 [2XL] → pág. 209
- Adaptador para colar de compressão Geberit Mapress ZB 222 [2XL] → pág. 210



- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 221 [2XL]: d=76.1 / 88.9 / 108mm, refª 691.186.00.1, consultar
- Adaptador para colar de compressão Geberit ZB 222 [2XL]: d=108mm, refª 691.187.00.1, consultar

## Ferramentas de processamento de tubos

### Corta-tubo Geberit Mapress R



[click & scan](#)

**Campos de aplicação**

- Para cortar em comprimento tubos Geberit Mapress

**Características**

- Lâmina de corte sobressalente no manípulo

| Refª  | d, ø<br>[mm] | Modelo | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|--------------|--------|---------------|---------|
| 91087 | 12-35        | 35S    | 1             | 50,45   |
| 91088 | 12-54        | 65S    | 1             | 87,90   |

### Conjunto de lâminas de corte para corta-tubo Geberit Mapress R



[click & scan](#)

**Fornecimento**

- 2 lâminas de corte
- Eixo

| Refª  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|--------------|---------------|---------|
| 91092 | 12-54        | 1             | 30,05   |

### Calibrador de tubo Geberit Mapress



[click & scan](#)

**Campos de aplicação**

- Para a calibração interna e externa de tubos Geberit Mapress
- Para a calibração interna e externa de tubos de cobre convencionais

| Refª  | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|--------------|---------------|---------|
| 90357 | 12-35        | 1             | 19,80   |
| 90363 | 12-54        | 1             | 40,50   |

## Ferramentas

Ferramentas para Geberit Mapress  
Ferramentas de processamento de tubos

### Calibrador de tubo elétrico Geberit Mapress RE 1 em caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a calibração interna e externa de tubos Geberit Mapress
- Para a calibração interna e externa de tubos de cobre convencionais

#### Fornecimento

- Calibrador elétrico de tubo com rebarbadora
- 2 chaves de bocas
- Óculos de proteção
- Caixa

#### Dados técnicos

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Nível de proteção                            | IP20               |
| Voltagem nominal                             | 230 V AC           |
| Frequência da rede                           | 50 Hz              |
| Comprimento do cabo                          | 5 m                |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C       |
| Velocidade de rotação da marcha em vazio     | 10000–29000 min-1  |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 79 dB(A)           |
| Valor de vibração                            | 4 m/s <sup>2</sup> |

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | Classe de proteção | Consumo de energia<br>[W] | Peso da estrutura<br>principal<br>[kg] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------|---------|
| 691.000.P2.3     | 15–108       | II                 | 500                       | 6,137                                  | 1             | 1207,55 |

### Molde para marcação de distância Geberit Mapress com marcador



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a marcação da distância de inserção em tubos Geberit Mapress

| Ref <sup>a</sup> | d, ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|--------------|---------------|---------|
| 90351            | 12–108       | 1             | 7,60    |

### Marcador Geberit Mapress



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para moldes para marcação de distância Geberit Mapress
- Para a marcação da distância de inserção em tubos Geberit Mapress

| Ref <sup>a</sup> | Ponta       | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-------------|---------------|---------|
| 90358            | Arredondado | 5             | 3,65    |

**Novo**

## Dispositivo de elevação de O-ring Geberit Mapress



Refª

90370

Disponível a partir de fevereiro 2026



click & scan

UMV1 EUR/ud.  
[ud.]

1 3,05

## Tampões para teste de pressão

### Tampão para teste de pressão Geberit Mapress para acessório



#### Campos de aplicação

- Para o fecho temporário de acessórios Geberit Mapress durante o teste de pressão
- Para testes de pressão com água fria até 22,5 bar/2250 kPa
- Para testes de pressão com ar até 3 bar/300 kPa

#### Características

- Uso múltiplo
- O-ring de borracha nitrílica preta
- Ø 15–22 mm sem ventilação
- Ø 28–108 mm com ventilação
- Ø 42–54 mm com rosca fêmea G 1/2"
- Ø 76,1–108 mm com rosca fêmea G 3/4"



click & scan

| Refª  | d, Ø<br>[mm] | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|-------|--------------|---------------|---------|
| 90922 | 15           | 1             | 57,55   |
| 90923 | 18           | 1             | 68,95   |
| 90924 | 22           | 1             | 69,65   |
| 90925 | 28           | 1             | 70,00   |
| 90926 | 35           | 1             | 71,85   |
| 90927 | 42           | 1             | 104,55  |
| 90928 | 54           | 1             | 122,90  |
| 90929 | 76,1         | 1             | 272,80  |
| 90930 | 88,9         | 1             | 402,55  |
| 90931 | 108          | 1             | 707,55  |

## Equipamento para verificação

### Geberit PowerTest



#### Campos de aplicação

- Para a verificação de mandíbulas Geberit sem manutenção
- Para a verificação de alicates de compressão manual e mandíbulas Geberit Mepla
- Adequado exclusivamente para a verificação de mandíbulas Geberit Mapress galvanizadas



click & scan

| Refª         | UMV1<br>[ud.] | EUR/ud. |
|--------------|---------------|---------|
| 690.493.00.1 | 10            | 4,25    |

## Equipamentos de compressão

### Equipamentos de compressão, compatibilidade [1]

#### Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 230 V, na caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Dados técnicos

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Força nominal                                      | 19 kN                    |
| Nível de proteção                                  | IP20                     |
| Voltagem nominal                                   | 230 V AC                 |
| Corrente                                           | 12 V DC                  |
| Frequência da rede                                 | 50-60 Hz                 |
| Tipo de bateria                                    | Bateria de íões de lítio |
| Temperatura de funcionamento                       | -20 – +60 °C             |
| Temperatura de funcionamento da pilha recarregável | -10 – +50 °C             |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário       | 75,5 dB(A)               |
| Nível de potência acústica máx.                    | 86,5 dB(A)               |
| Valor de vibração máx.                             | 2,5 m/s <sup>2</sup>     |

#### Características

- Compatibilidade [1] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Cabeça rotativa
- Sistema hidráulico

#### Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [1] 12 V DC
- Carregador de bateria
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- 2 baterias de íões de lítio (recarregáveis) 12 V/2 Ah
- Caixa

| Ref <sup>a</sup>                                              | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
| <b>Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla</b> |                 |                    |                        |                                  |            |         |
| 691.017.P1.1                                                  | [1]             | III                | 55                     | 6,78                             | 1          | 1356,45 |

#### Máquina de compressão Geberit ACO 103plus [1], 12 V, sem bateria



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Características

- Compatibilidade [1] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Cabeça rotativa
- Sistema hidráulico

#### Dados técnicos

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Força nominal                                | 19 kN                |
| Nível de proteção                            | IP20                 |
| Corrente                                     | 12 V DC              |
| Voltagem nominal                             | 12 V DC              |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C         |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 75,5 dB(A)           |
| Nível de potência acústica máx.              | 86,5 dB(A)           |
| Valor de vibração máx.                       | 2,5 m/s <sup>2</sup> |

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
| 690.017.00.1     | [1]             | III                | 240                    | 1,625                            | 1          | 979,10  |



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 10A-I

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], 230 V, na caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Dados técnicos

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Força nominal                                      | 32 kN                    |
| Nível de proteção                                  | IP20                     |
| Voltagem nominal                                   | 230 V AC                 |
| Corrente                                           | 18 V DC                  |
| Frequência da rede                                 | 50–60 Hz                 |
| Tipo de bateria                                    | Bateria de íões de lítio |
| Temperatura de funcionamento                       | -20 – +60 °C             |
| Temperatura de funcionamento da pilha recarregável | -10 – +50 °C             |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário       | 78 dB(A)                 |
| Nível de potência acústica máx.                    | 89 dB(A)                 |
| Valor de vibração máx.                             | 2,5 m/s <sup>2</sup>     |

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas
- Case can be equipped with Geberit set of pressing jaws [2]

#### Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [2] 18 V DC
- Carregador de bateria
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- 2 baterias de íões de lítio (recarregáveis) 18 V / 2 Ah
- Caixa

| Refª | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
|------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|

#### Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

|              |     |     |    |      |   |         |
|--------------|-----|-----|----|------|---|---------|
| 691.218.P1.2 | [2] | III | 90 | 8,97 | 1 | 1907,80 |
|--------------|-----|-----|----|------|---|---------|

### Máquina de compressão Geberit ACO 203plus [2], 18 V



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

#### Dados técnicos

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Força nominal                                | 32 kN                |
| Nível de proteção                            | IP20                 |
| Corrente                                     | 18 V DC              |
| Voltagem nominal                             | 18 V DC              |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C         |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 78 dB(A)             |
| Nível de potência acústica máx.              | 89 dB(A)             |
| Valor de vibração máx.                       | 2,5 m/s <sup>2</sup> |

| Refª | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
|------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|

|              |     |     |     |     |   |         |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|---------|
| 690.512.00.2 | [2] | III | 450 | 3,7 | 1 | 1307,70 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|---------|



- Não inclui bateria nem carregador
- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20A-II

## Ferramentas

Equipamentos de compressão  
Equipamentos de compressão, compatibilidade [2]

### Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], 230 V, na caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Dados técnicos

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Força nominal                                | 32 kN                |
| Nível de proteção                            | IP20                 |
| Voltagem nominal                             | 230 V AC             |
| Frequência da rede                           | 50–60 Hz             |
| Comprimento do cabo                          | 5 m                  |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C         |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 81 dB(A)             |
| Nível de potência acústica máx.              | 92 dB(A)             |
| Valor de vibração máx.                       | 2,5 m/s <sup>2</sup> |

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Sistema hidráulico
- Case can be equipped with Geberit set of pressing jaws [2]

#### Fornecimento

- Máquina de compressão [2]
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|

#### Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

|              |     |    |     |      |   |         |
|--------------|-----|----|-----|------|---|---------|
| 691.214.P2.1 | [2] | II | 450 | 8,64 | 1 | 1469,10 |
|--------------|-----|----|-----|------|---|---------|

### Máquina de compressão Geberit ECO 203 [2], 230 V



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Iluminação do local de compressão com LED
- Sistema hidráulico

#### Dados técnicos

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Força nominal                                | 32 kN                |
| Nível de proteção                            | IP20                 |
| Voltagem nominal                             | 230 V AC             |
| Frequência da rede                           | 50–60 Hz             |
| Comprimento do cabo                          | 5 m                  |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C         |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 81 dB(A)             |
| Nível de potência acústica máx.              | 92 dB(A)             |
| Valor de vibração máx.                       | 2,5 m/s <sup>2</sup> |

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
| 690.511.P2.1     | [2]             | II                 | 450                    | 4,055                            | 1          | 1382,65 |



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20B-II

## Equipamentos de compressão, compatibilidade [2XL]

### Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2]/[2XL], 230 V, na caixa



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Dados técnicos

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Força nominal                                      | 32 kN                    |
| Nível de proteção                                  | IP20                     |
| Voltagem nominal                                   | 230 V AC                 |
| Corrente                                           | 18 V DC                  |
| Frequência da rede                                 | 50–60 Hz                 |
| Tipo de bateria                                    | Bateria de íões de lítio |
| Temperatura de funcionamento                       | -20 – +60 °C             |
| Temperatura de funcionamento da pilha recarregável | -10 – +50 °C             |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário       | 78 dB(A)                 |
| Nível de potência acústica máx.                    | 89 dB(A)                 |
| Valor de vibração máx.                             | 2,5 m/s <sup>2</sup>     |

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Compatibilidade Geberit [2XL]
- Cabeça rotativa
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

#### Fornecimento

- Máquina de compressão, bateria [2XL] 18 V DC
- Carregador de bateria
- Produtos de limpeza e lubrificantes
- 2 baterias de íões de lítio (recarregáveis) 18 V/5 Ah
- Caixa

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|

#### Válido para o sistema: Geberit Mapress / Geberit Mepla

|              |             |     |    |        |   |         |
|--------------|-------------|-----|----|--------|---|---------|
| 691.229.P1.2 | [2] / [2XL] | III | 90 | 10,738 | 1 | 2322,10 |
|--------------|-------------|-----|----|--------|---|---------|

### Máquina de compressão Geberit ACO 203XLplus [2]/[2XL], 18 V



click & scan

#### Campos de aplicação

- Para a compressão de sistemas de compressão Geberit

#### Características

- Compatibilidade [2] Geberit
- Compatibilidade Geberit [2XL]
- Cabeça rotativa
- Com interface Bluetooth® para a aplicação NovoCheck
- Sistema hidráulico
- Motor sem escovas

#### Dados técnicos

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Força nominal                                | 32 kN                    |
| Nível de proteção                            | IP20                     |
| Corrente                                     | 18 V DC                  |
| Voltagem nominal                             | 18 V DC                  |
| Tipo de bateria                              | Bateria de íões de lítio |
| Temperatura de funcionamento                 | -20 – +60 °C             |
| Nível de pressão sonora no ouvido do usuário | 78 dB(A)                 |
| Nível de potência acústica máx.              | 89 dB(A)                 |
| Valor de vibração máx.                       | 2,5 m/s <sup>2</sup>     |

| Ref <sup>a</sup> | Compatibilidade | Classe de proteção | Consumo de energia [W] | Peso da estrutura principal [kg] | UMV1 [ud.] | EUR/ud. |
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|
|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|------------|---------|

|              |             |     |     |       |   |         |
|--------------|-------------|-----|-----|-------|---|---------|
| 690.514.00.2 | [2] / [2XL] | III | 450 | 4,559 | 1 | 1953,70 |
|--------------|-------------|-----|-----|-------|---|---------|



- Adequado na caixa Geberit com caixa para inserção de ferramentas a partir de 20D



---

# Apêndice

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>Abreviaturas .....</b>                               | <b>220</b> |
| <b>Condições gerais de venda.....</b>                   | <b>222</b> |
| <b>Política de comércio eletrônico da Geberit .....</b> | <b>226</b> |
| <b>Índice de referências .....</b>                      | <b>228</b> |

## Abreviaturas

| Abreviatura        | Descrição                              |
|--------------------|----------------------------------------|
| DN / OD            | Diâmetro nominal                       |
| di, $\varnothing$  | Diâmetro interno (mm)                  |
| da                 | Diâmetro externo do tubo (mm)          |
| d3, $\varnothing$  | Diâmetro externo (mm)                  |
| E1                 | Profundidade da inserção (cm)          |
| E                  | Profundidade da inserção (cm)          |
| di1, $\varnothing$ | Diâmetro interno (mm)                  |
| DN                 | Diâmetro nominal                       |
| d2, $\varnothing$  | Diâmetro externo (mm)                  |
| D1                 | Diâmetro externo (cm)                  |
| d1, $\varnothing$  | Diâmetro externo (mm)                  |
| B4                 | Largura (cm)                           |
| B3                 | Largura (cm)                           |
| B2                 | Largura (cm)                           |
| b                  | Medida parcial (cm)                    |
| B                  | Largura (cm)                           |
| D                  | Diâmetro externo (cm)                  |
| d, $\varnothing$   | Diâmetro externo (mm)                  |
| c                  | Diâmetro do orifício do flange (mm)    |
| B1                 | Largura (cm)                           |
| arc                | Ângulo (°)                             |
| DN1                | Diâmetro nominal                       |
| Z2                 | Medida Z (cm)                          |
| Z3                 | Medida Z (cm)                          |
| Z4                 | Medida Z (cm)                          |
| Z5                 | Medida Z (cm)                          |
| K1                 | Encurtamento máximo (cm)               |
| K                  | Encurtamento máximo (cm)               |
| X6                 | Comprimento da curva / Medida L (cm)   |
| Z                  | Medida Z (cm)                          |
| Z1                 | Medida Z (cm)                          |
| KL                 | Comprimento do cabo (cm)               |
| K3                 | Encurtamento máximo (cm)               |
| K2                 | Encurtamento máximo (cm)               |
| Z6                 | Medida Z (cm)                          |
| L1                 | Comprimento (cm)                       |
| L                  | Comprimento (m)                        |
| l                  | Comprimento da medida parcial (cm)     |
| V                  | Gama de medição do volume do fluxo (l) |
| L                  | Comprimento (cm)                       |
| H3                 | height (cm)                            |
| X                  | Comprimento da curva / Medida L (cm)   |
| H2                 | height (cm)                            |
| X1                 | Comprimento da curva / Medida L (cm)   |
| T1                 | depth (cm)                             |
| G2                 | Rosca do tubo (")                      |

| Abreviatura    | Descrição                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| T2             | depth (cm)                                          |
| h2             | Altura da medida parcial (cm)                       |
| T3             | depth (cm)                                          |
| H1             | Altura (cm)                                         |
| h              | Altura da medida parcial (cm)                       |
| H              | Altura (cm)                                         |
| k              | Diâmetro do círculo do orifício do flange (mm)      |
| X2             | Comprimento da curva / Medida L (cm)                |
| X3             | Comprimento da curva / Medida L (cm)                |
| h3             | Altura da medida parcial (cm)                       |
| X4             | Comprimento da curva / Medida L (cm)                |
| h2             | Altura da medida parcial (cm)                       |
| X5             | Comprimento da curva / Medida L (cm)                |
| G1             | Rosca do tubo (")                                   |
| G              | Rosca do tubo (")                                   |
| T5             | depth (cm)                                          |
| T4             | depth (cm)                                          |
| UNC            | Rosca em polegadas                                  |
| n              | Número de parafusos para união de flange (ud.)      |
| PN             | Pressão nominal (bar)                               |
| r              | Raio (cm)                                           |
| R              | Rosca macho cônica (")                              |
| s ISO          | Espessura da parede (para etiquetas) (mm)           |
| AD1            | Distância de fixação (cm)                           |
| l2             | Comprimento da medida parcial (cm)                  |
| L2             | Comprimento (cm)                                    |
| l1             | Comprimento da medida parcial (cm)                  |
| La             | Dilatação linear (cm)                               |
| l3             | Comprimento da medida parcial (cm)                  |
| L3             | Comprimento (cm)                                    |
| m              | Diâmetro do orifício do parafuso (mm)               |
| M              | Rosca métrica (mm)                                  |
| lK             | Comprimento de aperto do parafuso (cm)              |
| AB             | Área de ligação (mm)                                |
| a1             | Medida parcial (cm)                                 |
| AD             | Distância de fixação (cm)                           |
| A <sup>2</sup> | Área livre de secção transversal (cm <sup>2</sup> ) |
| AB2            | Área de ligação (mm)                                |
| AB1            | Área de ligação (mm)                                |
| a              | Medida parcial (cm)                                 |
| A              | Abertura (cm)                                       |
| T              | depth (cm)                                          |

| Abreviatura | Descrição                      |
|-------------|--------------------------------|
| A1          | Abertura (cm)                  |
| R1          | Rosca macho cônica (")         |
| Rp2         | Rosca fêmea do tubo cônica (") |
| Rp1         | Rosca fêmea do tubo cônica (") |
| Rp          | Rosca fêmea do tubo cônica (") |
| Rg          | Rosca redonda (")              |
| s1          | Espessura da parede (mm)       |
| s           | Espessura da parede (mm)       |
| S           | Série de tubo                  |
| SW          | Abertura da chave (mm)         |

# Condições gerais de venda

(válidas a partir de 1 de Fevereiro 2026)

## 1. Disposições gerais

- 1.1 A totalidade das vendas, entregas e serviços da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. (doravante, "Geberit") serão levadas a cabo de acordo com as seguintes condições gerais de venda. Em virtude do presente documento, prevalecerão estes termos e condições gerais sobre quaisquer outros existentes, tanto por parte da Geberit como do comprador. Estas condições gerais de venda considerar-se-ão aceites pelo comprador, o mais tardar, com a aceitação da saída das mercadorias do armazém da Geberit.
- 1.2 Qualquer contrato, encomenda ou acordo, em particular aqueles que pretendam modificar as condições estabelecidas no presente, apenas serão vinculativos se a Geberit os aceitar de forma expressa e por escrito.

## 2. Exigência de forma escrita

- 2.1 As ofertas da Geberit não serão vinculativas, a menos que se acorde o contrário por escrito.
- 2.2 A Geberit unicamente aceitará uma encomenda quando esta tiver sido confirmada por escrito e a confirmação da mesma tiver sido enviada ao comprador.
- 2.3 A totalidade dos contratos, declarações e outras informações deverão estabelecer-se por escrito para serem considerados válidos.

## 3. Condições de entrega

- 3.1 As mercadorias serão enviadas com os portes pagos quando o montante líquido (depois de descontos comerciais) da encomenda (impostos não incluídos) ultrapassar o valor de 200 € (duzentos euros) para os sistemas sanitários ou nos cerâmicos e mobiliário, ou 400 € (quatrocentos euros) para os sistemas de tubagens. Em caso de pedidos com produtos de mais de um sistema prevalecerá o valor maior.
- 3.2 Não terão uma sobretaxa relativa a gestão administrativa.
- 3.3 A entrega das mercadorias, relativamente às quais o respetivo adquirente tenha sido notificado de que estão prontas para levantamento ou envio, deverá ser solicitada imediatamente sob pena de a Geberit, a seu critério, poder armazená-las por conta e risco do comprador e faturá-las como mercadorias entregues na fábrica.

## 4. Período de entrega. Prazos de entrega e entrega parcial.

- 4.1 O prazo de entrega estabelecido não é vinculativo, a menos que tal se acorde especificamente por escrito.
- 4.2 O prazo de entrega iniciar-se-á com o envio da confirmação da encomenda ao comprador e terminará quando, em virtude do seu vencimento, o objeto da entrega tiver abandonado as instalações da Geberit.
- 4.3 No caso da ocorrência de circunstâncias inevitáveis ou imprevisíveis, nomeadamente de força maior, ou de interrupções de exploração de qualquer tipo, em particular, de danos na maquinaria, greves e disputas laborais, assim como a demora nas etapas de importantes meios de exploração e matérias-primas decorrentes de medidas administrativas, a Geberit terá a faculdade de cancelar o contrato de venda, quer seja de forma total ou parcial, ou de prorrogar o prazo de entrega de forma correspondente, contemplando um período de colocação em funcionamento. A Geberit deverá informar o comprador por escrito desses acontecimentos.
- 4.4 Em caso de mora na obrigação de entrega, o comprador poderá resolver o contrato, caso a Geberit não proceda à entrega em questão após um prazo final concedido para o efeito. Nos casos em que a execução do contrato não seja possível, o comprador terá essa possibilidade, mesmo sem que se tenha estabelecido um prazo de entrega final. Sem prejuízo do disposto no seguinte ponto 4.5, serão excluídas quaisquer reclamações do comprador de indemnizações por danos derivados de uma demora na entrega, incluindo, a título enunciativo, quaisquer danos emergentes e também quaisquer reclamações do comprador relativas ao reembolso de despesas.

- 4.5 A isenção de responsabilidade estabelecida no ponto 4.4 não será aplicável no caso de danos causados por culpa ou negligência grosseira por parte da Geberit. Noutros casos, em conformidade com a lei imperativa, a responsabilidade da Geberit limitar-se-á aos danos previsíveis e habituais contemplados no contrato, desde que não ultrapassem o montante da encomenda em questão.
- 4.6 Caso não se acorde o contrário por escrito, a Geberit poderá fazer entregas parciais.

## 5. Preços, pagamentos e juros de mora

- 5.1 Os preços da Geberit baseiam-se nas respetivas listas de preços válidas na data de confirmação da encomenda, a menos que se acorde o contrário por escrito.
- 5.2 A menos que se tenham acordado outras condições de pagamento entre a Geberit e o comprador, as mercadorias deverão ser pagas a 30 (trinta) dias da data da fatura.
- 5.3 No caso de existirem pagamentos atrasados, os juros de mora do valor pendente de pagamento deverão ser calculados em conformidade com os juros bancários, sendo estes sempre no mínimo de 6% (seis por cento) ao ano.
- 5.4 Os cheques só serão aceites pela Geberit no momento de serem pagos, não constituindo em nenhum caso por si mesmos o cumprimento da obrigação correspondente. Neste sentido, os cheques não serão considerados pagos até o valor em questão ser depositado de forma irrevogável na conta bancária da Geberit. A forma de cobrança habitual da Geberit é através de transferência bancária.
- 5.5 No caso de a mora, a insolvência ou as dívidas por parte do comprador colocarem em perigo a solvência do mesmo, a Geberit poderá exigir de forma imediata a liquidação de todas as quantias em dívida ou o fornecimento de garantias, tanto nesse momento como em momentos futuros. Da mesma forma, e nas circunstâncias acima referidas, a Geberit apenas poderá fazer as entregas pendentes no caso de estas terem sido pagas por adiantado, ou de se terem apresentado as garantias suficientes. Caso o comprador não possa cumprir o disposto no ponto anterior num período razoável de tempo, a Geberit poderá resolver o contrato de venda.
- 5.6 Os preços contidos na Tabela são preços recomendados de venda ao público, não estando incluído o IVA.
- 5.7 A Geberit pode alterar as suas tabelas de preços sem aviso prévio, estas serão aplicadas a partir da comunicação ao cliente. A partir da entrada em vigor da nova Tabela, qualquer material que não conste na tabela o seu preço deixará de ser válido e deverá consultar a Geberit para saber se o material está disponível, ou o seu novo preço.

## 6. Comércio eletrónico

- 6.1 Todas as vendas de produtos realizadas, utilizando meios eletrónicos reger-se-ão por estas condições gerais de venda e, supletivamente, pelo Regime Jurídico do Comércio Eletrónico, aprovado pelo D.L. 7/2004, de 7 de janeiro, na redação que lhe conferida pela Lei 26/2023, de 30 de maio.
- 6.2 O comprador não poderá partilhar nenhuma palavra-passe, código de acesso ou credencial similar que a Geberit lhe possa facilitar, reservando-se esta o direito de suspender ou revogar qualquer uma dessas credenciais.
- 6.3 O comprador é o único responsável por garantir a segurança e integridade do seu processo de realização de encomendas.
- 6.4 O comprador aceita expressamente que a Geberit possa emitir confirmações ou aceitações de encomendas e faturas eletrónicas para qualquer compra de produto.

## 7. Proteção de dados

Para a gestão da sua atividade, a Geberit processa e controla os dados pessoais do comprador ("Dados"), no momento em que inicia uma relação com o comprador. Na sua qualidade de responsável pela base de dados, a Geberit realiza esse

processamento para os seguintes efeitos: (i) estabelecer e manter uma base de dados dos seus devedores (ou clientes) e os respetivos perfis de risco, assim como com objetivos operacionais, e (ii) para racionalizar os problemas de proteção de dados dentro do seu grupo. Ao assinar um contrato com a Geberit, o comprador autoriza esse processamento e consente a comunicação dos seus dados por parte da Geberit a empresas do seu grupo de sociedades com os objetivos anteriormente explicados. Sempre que a Geberit garantir as medidas de salvaguarda adequadas,

o comprador autoriza também o envio dos seus "Dados" por parte da Geberit a empresas associadas a esta, situadas em qualquer jurisdição. Os "Dados" do comprador serão mantidos durante o período de tempo necessário e, no mínimo, até se resolver a relação entre a Geberit e o comprador. O comprador poderá opor-se em qualquer momento e sem qualquer custo ao processamento dos seus "Dados" com fins de marketing direto, para o que deverá enviar um correio eletrónico a Geberit, para o endereço [info.iberia@geberit.com](mailto:info.iberia@geberit.com), expressando a sua oposição. O comprador poderá aceder aos seus "Dados" e fazer com que sejam modificados ou cancelados da forma que for necessária.

#### 8. Demora na reclamação das mercadorias

No caso de as quantidades especificadas de mercadorias solicitadas pelo comprador não serem reclamadas para entrega no prazo acordado, a Geberit poderá resolver o contrato de venda com efeitos imediatos e/ou ajustar os preços em consequência. O comprador não poderá reclamar, nessa eventualidade, nenhum tipo de danos.

#### 9. Embalagem

A menos que se acorde o contrário, as mercadorias deverão ser entregues em embalagens standard. Serão cobradas despesas adicionais ao comprador por quaisquer embalagens especiais acordadas. As Unidades Mínimas de Venda (UMV) expressas nas presentes condições são de cumprimento obrigatório, assim como a venda por múltiplos das mesmas.

#### 10. Devoluções

10.1 O comprador deverá solicitar por escrito a autorização para fazer a devolução de material. Qualquer devolução que chegue aos armazéns da Geberit sem autorização não será recebida, ficando a cargo do comprador qualquer despesa que daí derive.

10.2 O comprador aceita uma sobretaxa de devolução de 25% (excepto na gama Geberit AquaClean que será de 50%) do valor da encomenda, por despesas de receção e revisão, que será descontada do valor do material devolvido, no momento da restituição ao comprador. Em qualquer caso, a mercadoria deverá ser enviada a Geberit com portes pagos, nas datas definidas pela Geberit e para o armazém indicado, a saber:

**Geberit Produktions GmbH**

Theuerbachstr. 1

DE-88630 Pfullendorf

Att. Return Department

**Geberit Keramik GmbH**

An den Dieken 94, DE-40885 Ratingen-Lintorf

T: +49 2102 916 496

Att. Return Department.

10.3 Não serão aceites as devoluções que preencham os seguintes requisitos:

- Material em que o prazo desde a sua compra até ao pedido de devolução por parte do comprador seja superior a 12 (doze) meses a partir da data de fabrico.
- Material em que o prazo desde o fabrico até ao pedido de devolução por parte do comprador seja superior a 18 (dezoito) meses a partir da data de entrega.
- Material que não esteja em perfeito estado de conservação, na embalagem original, sem incluir nenhum tipo de acrescento ou emenda, e perfeitamente limpo e organizado.
- Material que não respeite as Unidades Mínimas de Venda (UMV) vigentes conforme a lista de preços válida no momento da

compra do material por parte do comprador.

- Tubos metálicos Mapress, em qualquer caso.
- Tubos tricompostos Mepla em vara, em qualquer caso.
- Material cujo valor acumulado por referencia seja inferior a 100 € (cem euros).
- Material que tenha tido uma modificação técnica importante, devido a alterações legais, adaptações da gama de produto ou melhoria de qualidade.
- Material que não apareça na lista de preços em vigor, assim como qualquer outro material de caráter especial ou fabricado sob especificações do cliente
- Não serão aceites as devoluções de mobiliário, espelhos, calhas Geberit CleanLine, nem dos seguintes produtos: 111.853.00.1 y 111.855.00.1.

10.4 No caso de cancelamento de encomendas que se encontrem em trânsito, as despesas de transporte para o destino e reexpedição para os armazéns da Geberit serão cobradas no momento do cancelamento.

#### 11. Mercadorias com defeito (Garantia)

11.1 O comprador deverá inspecionar as mercadorias imediatamente após a sua receção. Quaisquer defeitos reconhecíveis no decorrer da inspeção de rotina deverão ser notificados à Geberit por escrito no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a receção, incluindo na notificação fotografias dos defeitos observados. Caso contrário, as mercadorias adquiridas considerar-se-ão aceites e eximir-se-á a Geberit de quaisquer reclamações por defeitos. Aplica-se o mesmo prazo no caso de mercadoria não recebida ou recebida erroneamente.

11.2 No caso de existirem defeitos que não sejam reconhecíveis no decorrer da inspeção de rotina, a notificação por escrito desses defeitos deverá ser enviada imediatamente após a sua deteção. Caso contrário, as mercadorias adquiridas considerar-se-ão aceites com a presença desses defeitos e, conseqüentemente, eximir-se-á a Geberit de quaisquer reclamações por defeitos.

11.3 O comprador compromete-se a fazer chegar à Geberit as mercadorias defeituosas imediatamente após a deteção do defeito ou a parte defeituosa das mesmas num período de tempo razoável (não superior a uma semana, após a comunicação por escrito do defeito). Não se deverá alterar o estado das mercadorias de modo a verificar o defeito. Contudo, esta obrigação não eximirá o comprador do ónus da prova da presença de um defeito.

11.4 Caso que se demonstre que as mercadorias (que o comprador terá armazenado, conservado e utilizado de forma profissional e pertinente) são defeituosas e que o comprador tenha notificado os defeitos, tal como se estabelece mais acima, a Geberit poderá, segundo o seu critério, repor mercadorias por conta do fornecimento de peças de substituição sem custos adicionais. Caso algum destes tipos de reposição seja impossível ou não razoável, a Geberit poderá recusar a reposição, assim como o cumprimento posterior, caso o comprador não cumpra com as obrigações de pagamento.

11.5 No caso de, em conformidade com o ponto 11.4, a Geberit declinar o cumprimento posterior ou deste não ter sido realizado com sucesso, o comprador poderá escolher entre a reclamação da redução correspondente no preço de compra (redução do preço) ou a resolução do contrato de acordo com a lei (anulação).

11.6 As reclamações por defeitos devem ser apresentadas à Geberit no prazo de um (1) mês após a entrega das mercadorias ao comprador.

11.7 As reclamações por defeitos estão sujeitas ao cumprimento prévio por parte do comprador de todas as suas obrigações.

11.8 As reclamações por defeitos das mercadorias estão sujeitas às limitações de responsabilidade indicadas no ponto 12.

11.9 As disposições anteriores também serão aplicadas no caso de se entregarem outras mercadorias ou pequenas quantidades em lugar das acordadas.

#### 12. Responsabilidade da Geberit

12.1 A menos que se acorde o contrário, as eventuais reclamações do comprador contra a Geberit motivadas por qualquer causa não prevista neste contrato ou na lei serão excluídas, mais

concretamente as derivadas do incumprimento de obrigações contratuais principais e subsidiárias, assim como do reembolso de despesas ou responsabilidades extracontratuais. Em particular, excluem-se as reclamações por danos que não se verifiquem nas mercadorias adquiridas, as reclamações por lucro cessante e as reclamações que não derivem de um defeito das mercadorias entregues.

- 12.2 Nos termos da lei, noutros casos, a responsabilidade da Geberit serão limitar-se-á aos danos previsíveis e habituais contemplados no contrato que não ultrapassem o montante da encomenda em questão.
- 12.3 Caso se exclua o limite de responsabilidade da Geberit, esta medida também será aplicável aos seus representantes, funcionários, fornecedores e agentes comerciais.

**13. Reserva de propriedade. Garantias.**

- 13.1 A Geberit conservará a propriedade das mercadorias fornecidas até pagamento total do correspondente preço de compra e a totalidade das dívidas pendentes por parte do comprador a Geberit (doravante, "Mercadorias Conservadas"). O comprador deverá adotar todas as medidas necessárias para a proteção dos direitos de propriedade da Geberit.
- 13.2 O comprador só poderá revender as Mercadorias Conservadas no decorrer normal da atividade comercial e isso, sujeito aos termos e condições habituais.
- 13.3 No momento da celebração do contrato de venda com à Geberit, o comprador cede a Geberit todos os direitos de titularidade derivados, no presente e no futuro, da revenda das Mercadorias Conservadas. Os direitos serão considerados como uma garantia das Mercadorias Conservadas. O comprador não poderá ceder de nenhum outro modo ou a qualquer outra entidade esses direitos. Na medida em que o comprador acordar com os seus clientes uma relação baseada em conta corrente, a referida cessão fará referência ao saldo vigente no momento em questão. O comprador ainda poderá receber os direitos de revenda dos seus clientes ou de terceiros após terem sido cedidos. Igualmente, a faculdade da Geberit de cobrar os direitos não será alterada pelo anteriormente estipulado, mas poderá solicitar que o comprador a informe sobre os direitos cedidos e sobre os seus credores, que lhe faculte toda a informação por escrito que for necessária para a cobrança e que lhe entregue os documentos pertinentes, assim como que informe os credores por escrito acerca da cessão dos referidos direitos de revenda. Não obstante, a Geberit não assumirá a responsabilidade de cobrar os direitos nem a de solicitar a informação anterior, sempre que não ocorram as hipóteses do ponto 5.5.
- 13.4 Nos casos especificados no ponto 5.5 e no caso de o comprador violar as obrigações do ponto 13.2, a Geberit também poderá impedir a tramitação e revenda das Mercadorias Conservadas com efeito imediato. Uma declaração de resolução do contrato por parte da Geberit também será considerada uma anulação da autorização para revender e cobrar os direitos de revenda. Nestes casos, a Geberit também poderá exigir a devolução imediata das Mercadorias Conservadas por conta do comprador, com a isenção de um direito de reserva.
- 13.5 Caso não se possa acordar com o comprador a reserva de propriedade de acordo com a lei aplicável, e nos termos acima expostos, a Geberit gozará de um direito de retenção das mercadorias, das mercadorias tratadas ou dos direitos do preço de compra do comprador pela revenda das mercadorias. "Direito de retenção" significará que as mercadorias serão consideradas uma garantia para a Geberit até o preço de compra ser pago integralmente e / ou até que o comprador possa tratar ou revender as mercadorias, com o consentimento da Geberit.

**14. Reexportação**

- 14.1 A Geberit destaca de forma explícita, e o comprador declara expressamente conhecer, o facto de os seus produtos estarem protegidos por vários direitos de propriedade intelectual noutros países. Consequentemente, o comprador deverá consultar a Geberit antes de realizar as exportações programadas.

**15. Proibição de cessão**

- 15.1 O comprador apenas poderá ceder os direitos e as dívidas decorrentes de contratos de venda a terceiros com o consentimento prévio escrito da Geberit.
- 15.2 O comprador não está autorizado a reter o preço de compra em virtude de qualquer reclamação que não decorra do contrato de entrega em questão.

**16. Local de celebração, jurisdição e lei aplicável**

- 16.1 O local de celebração do acordo relativo a todas as obrigações decorrentes do contrato de venda deverá ser o principal local de atividade comercial da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. em Lisboa, Portugal.
- 16.2 O local de jurisdição para quaisquer disputas decorrentes e relacionadas com o contrato de venda deverá ser o tribunal competente do principal local de atividade comercial da Geberit Tecnologia Sanitária S.A. em Lisboa, Portugal. Alternativamente, a Geberit também poderá estabelecer quaisquer procedimentos judiciais no tribunal competente do principal local de atividade do comprador.
- 16.3 O contrato de venda estará sujeito às leis de Portugal.

**17. Garantia**

- 17.1 Além da garantia do ponto 11, a Geberit garante, relativamente aos produtos e aos períodos indicados a seguir, que as mercadorias entregues estão livres de quaisquer defeitos relativos a produção ou ao material.

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sistemas de instalação (Geberit Kombifix e Geberit Duofix) e autoclismos de interior Geberit | 10 anos   |
| Geberit Monolith                                                                             | 10 anos   |
| Tubagens e acessórios Geberit PE                                                             | 10 anos   |
| Sistema Geberit Pluvia                                                                       | 10 anos   |
| Tubagens e acessórios Geberit Silent-PP                                                      | 10 anos   |
| Tubagens e acessórios Geberit Mepla                                                          | 10 anos   |
| Tubagens e acessórios Geberit Mapress                                                        | 10 anos   |
| Autoclismos de exterior Geberit 110, 112, 116, 116plus e 117                                 | 10 anos   |
| Válvulas para banheira, ralos e sifões                                                       | 10 anos   |
| Placas Geberit                                                                               | 5 anos    |
| Válvulas Geberit para autoclismos                                                            | 5 anos    |
| Sistemas de descarga eletrónicos para sanitas e urinóis                                      | 3 anos    |
| Torneiras eletrónicas e pneumáticas para lavatórios                                          | 3 anos    |
| Geberit AquaClean                                                                            | 3 anos*   |
| Vedantes, diafragmas, ferramentas e equipamentos                                             | 3 anos    |
| Produtos cerâmicos                                                                           | 10 anos** |
| Mobiliário e espelhos                                                                        | 3 anos    |
| Tampas de sanita                                                                             | 3 anos    |
| Bases de duche em acrílico                                                                   | 3 anos    |

\*A Geberit oferece a possibilidade de obter um ano extra de garantia (4 no total) em peças para esta família de produtos. Para isso, basta registar o produto. Para aceder aos detalhes desta garantia alargada, visite: <https://www.geberit.pt/servico-e-apoio/garantia-e-registo>

\*\*A Geberit oferece a possibilidade de obter uma garantia vitalícia para esta família de produtos. Para registar o seu produto e aceder aos detalhes desta garantia alargada, visite: [www.geberit.pt/garantiavitalicia](http://www.geberit.pt/garantiavitalicia)

- 17.2 Os períodos de garantia iniciam-se a partir da data de entrega ao comprador.
- 17.3 Se os defeitos de produção ou dos materiais ocorrerem durante o período de garantia, a Geberit cumprirá as suas obrigações de garantia através da reparação das mercadorias defeituosas ou do fornecimento de peças sobresselentes sem despesas adicionais. As reclamações adicionais contra a Geberit baseadas nesta garantia adicional serão excluídas explicitamente, se for possível, nos termos da lei aplicável.
- 17.4 No momento do vencimento do período de garantia excluem-se

todas as reclamações de garantia, em particular as relativas às mercadorias que tiverem sido reparadas ou trocadas durante o período de garantia.

17.5 A garantia só será válida em virtude da verificação cumulativa das seguintes condições:

- a instalação estiver de acordo com as normas escritas da técnica de aplicação, conforme o declarado pela Geberit; e
- as mercadorias forem armazenadas, instaladas, mantidas e utilizadas de forma correta e profissional; e
- as mercadorias não forem modificadas e, em especial, não se retirarem, trocarem nem adicionarem peças; e
- os sistemas forem fabricados apenas com peças originais da Geberit.

17.6 A garantia para o funcionamento do sistema de drenagem para coberturas Pluvia só será válida se as seguintes condições adicionais se verificarem cumulativamente (ao ponto 17.5):

- o sistema Pluvia da Geberit tiver sido calculado pelo pessoal especializado da Geberit com o programa original Pluvia da Geberit; e
- a execução corresponder a toda a informação geométrica do cálculo; e
- o sistema tiver sido fabricado unicamente com peças originais da Geberit (ralos, tubos e acessórios de drenagem, sistema de fixação e instalação, etc.); e
- a montagem do sistema tiver sido realizada por empresas instaladoras autorizadas pela Geberit com a correspondente acreditação em vigor; e
- a instalação estiver de acordo com as normas escritas da técnica de aplicação publicadas pela Geberit; e
- o sistema tiver sido testado seguindo as normas e regulamentos locais; e
- as dimensões do sistema instalado forem comprovadas e comparadas com o desenho e o cálculo inicial; e
- a cobertura tiver sido construída de acordo com as normas locais de conhecimento de construção em geral; e
- a cobertura dispuser de sistema de saídas de emergência desenhados em relação com os volumes de excesso de água previstos; e
- o cálculo estático da estrutura da cobertura incluir uma carga máxima água, até ao nível de transbordamento; e
- o cálculo da cobertura baseia-se nas normas locais e nas condições e intensidade da chuva; e
- o fluxo livre de água no sistema de drenagem, em cima da cobertura, tiver sido verificado periodicamente, pelo menos uma vez por mês e depois das chuvas ou tempestades intensas.

17.7 A Geberit não assumirá nenhuma garantia relativamente a instalação do sistema Pluvia que não cumpra o anteriormente estipulado.

17.8 Sempre que se demonstrar que o sistema Pluvia corretamente instalado não funciona e que se cumprem todas as condições de garantia anteriores, a Geberit cumprirá as suas obrigações de garantia mediante a reparação do Sistema Pluvia sem despesas adicionais. Uma vez concluída tal reparação, ficam expressamente excluídas quaisquer reclamações adicionais do comprador contra a Geberit.

## 18. Independência das cláusulas

18.1 A falta de validade ou o caráter não exequível de quaisquer disposições das condições anteriores não afetarão a validade ou a eficácia do resto das disposições das presentes condições.

# Política de comércio eletrónico da Geberit

(válida a partir de 1 de Fevereiro 2026)

## 1. Âmbito de aplicação

- 1.1 Esta Política de Comércio Eletrónico («PCE») aplica-se a vendas online de produtos originalmente fabricados e/ou vendidos pela Geberit [Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.] ou qualquer outra afiliada da Geberit AG, Suíça («Geberit») («Produtos Geberit») por grossistas de produtos sanitários ou (se houver) retalhistas ou quaisquer outros distribuidores entregues diretamente pela Geberit («Cliente Geberit»). Isto inclui vendas online através de qualquer canal, por exemplo, o website do Cliente Geberit («Website»), app do cliente Geberit («App») ou qualquer outro tipo de ferramenta de vendas online utilizada pelo Cliente Geberit (em conjunto: «Canais de vendas on-line»). A Geberit reserva-se o direito de alterar esta PCE com um período de pré-aviso de três (3) meses, especialmente no caso de ser desenvolvida ou estabelecida tecnologia para um novo tipo de ferramenta de vendas online (por exemplo, Metaverso).
- 1.2 A PCE visa preservar a imagem de marca premium dos Produtos Geberit quando vendidos online. Para este efeito, esta PCE define critérios de qualidade sobre a forma como os Produtos Geberit devem ser vendidos online.
- 1.3 Nenhuma das seguintes disposições deve ser interpretada de forma a que a Geberit impeça a utilização eficaz da Internet pelos Clientes Geberit ou pelos clientes destes últimos, para vender Produtos Geberit.
- 1.4 O Cliente Geberit tem de transmitir a PCE aos seus clientes e garantir o cumprimento da PCE por parte destes clientes. Isto aplica-se especialmente no caso de revenda dos Produtos Geberit a empresas afiliadas.

## 2. Domínio (URL), Nome do Canal de Vendas Online

- 2.1 Domínio (URL), Nome do Canal de Vendas Online A Geberit unicamente aceitará uma encomenda quando esta tiver sido confirmada por escrito e a confirmação da mesma tiver sido enviada ao comprador.
- 2.2 O nome do Canal de Vendas Online (incluindo o URL do Website e o nome da App) não deve comprometer ou prejudicar a imagem premium dos Produtos Geberit e dar origem a ser potencialmente apreendido pelo público como implicando um serviço ao cliente limitado, produtos de baixa qualidade ou ter uma reputação num setor inconsistente com a imagem premium da Geberit. O URL do Website não deve ser depreciativo ou ofensivo para as Marcas Geberit.
- 2.3 De modo a facilitar uma verificação aleatória da conformidade do Cliente Geberit com a PCE, este deverá, a pedido da Geberit, fornecer uma visão geral (por escrito) dos tipos e nomes de todos os seus Canais de Vendas Online (incluindo URL do Website e o nome da App) em que os Produtos Geberit se destinam a ser comercializados.

## 3. Funcionamento

- 3.1 As características técnicas e o conteúdo do Canal de Vendas Online devem respeitar as leis aplicáveis, nomeadamente em matéria de privacidade e segurança de pagamentos.
- 3.2 O Canal de Vendas Online deverá ser hospedado por um fornecedor de serviços de internet reconhecido num servidor fiável, de excelente qualidade e com largura de banda suficiente para garantir o nível médio de tráfego de internet para o Canal de Vendas Online sem redução significativa de velocidade ou fiabilidade.
- 3.3 Quando o pagamento de Produtos Geberit for aceite através do Canal de Vendas Online ou de um sistema de pagamento de terceiros autorizado, todos os detalhes de pagamento e outros dados do cliente devem ser adequadamente protegidos através do uso de criptografia adequada e da manutenção de um certificado de segurança atual e válido em relação do Canal de Vendas Online para proporcionar uma interface de pagamento segura aos clientes.
- 3.4 O Cliente Geberit não está autorizado a integrar um website da Geberit ou quaisquer microsites da Geberit no seu website, a menos que tal integração seja explicitamente disponibilizada e autorizada pela Geberit para utilização pelo Cliente Geberit ou

em geral.

## 4. Conteúdo, funcionalidades e aspeto do Canal de Vendas Online

- 4.1 O Canal de Vendas Online deverá conter os seguintes conteúdos mínimos de forma clara e facilmente acessível:
  - os termos e condições gerais de utilização;
  - informações sobre proteção de dados;
  - política de privacidade / *cookies*;
  - as informações de contacto do Cliente Geberit, incluindo o endereço completo da empresa;
  - os termos e condições de entrega, pagamento e devoluções, incluindo quaisquer possíveis despesas de entrega e envio;
  - informações sobre qualquer exclusão de responsabilidade; e
  - qualquer outro conteúdo juridicamente vinculativo que possa ser aplicado.
- 4.2 O Canal de Vendas Online deverá cumprir os seguintes requisitos funcionais mínimos:
  - diretamente acessíveis e não acedidos através de outros canais de vendas online de terceiros;
  - desempenho padrão da indústria, especialmente no que diz respeito a acesso rápido e tempos de carregamento;
  - navegação clara e descomplicada, incluindo função de pesquisa de Produtos Geberit;
  - informações sobre a disponibilidade de cada artigo em tempo real;
  - processo de encomenda compreensível e claro;
  - carrinho de compras claramente estruturado;
  - pelo menos dois métodos de pagamento locais diferentes, protegidos pela tecnologia de criptografia atual;
  - manutenção de um suporte por e-mail e/ou uma linha direta acessível ao cliente; integração claramente visível do suporte por e-mail e/ou linha direta ao cliente na loja online; responder às dúvidas dos clientes com rapidez, simpatia e profissionalismo;
  - envio imediato de uma confirmação de encomenda indicando todos os dados relevantes após a receção da encomenda relevante;
  - notificação imediata ao cliente sobre a data de envio, endereço de entrega, transportadora, número de rastreamento e data estimada de entrega;
  - envio das mercadorias dentro do prazo comercializável a custos razoáveis; e
  - sem perturbação por anúncios pop-up desnecessários ou de qualquer outra forma perturbadores da navegação ou anúncios em camadas/flutuantes.
- 4.3 O Canal de Vendas Online deverá cumprir os seguintes requisitos de aspeto:
  - consistente com a imagem premium e a reputação dos Produtos Geberit e das Marcas Geberit;
  - venda e exposição de uma gama representativa de Produtos Geberit;
  - nenhuma venda ou exibição de quaisquer produtos e/ou categorias de produtos que sejam depreciativos ou ofensivos para os Produtos ou Marcas Geberit, ou que possam comprometer ou prejudicar a imagem premium dos Produtos e Marcas Geberit; e
  - sem vendas em leilão.
- 4.4 O Canal de Vendas Online não deve conter qualquer conteúdo ou ser apresentado de forma que possa dar origem a infrações penais ou resultar na violação dos direitos de qualquer pessoa, ou que possa dar origem a responsabilidade ou violação de qualquer disposição de qualquer lei.

## 5. Apresentação do produto

- 5.1 A apresentação da Marca Geberit e do Produto Geberit só pode ser feita com material fornecido pela Geberit (quando disponível). Qualquer alteração às Marcas Geberit e aos Produtos Geberit (apresentação) é explicitamente proibida. Isto inclui, em particular, informações sobre produtos, ilustrações de produtos, vídeos e logótipos. Pelo menos três ilustrações de produtos devem ser usadas por artigo (quando disponível). O material próprio pode ser utilizado como complemento ou em substituição do material fornecido pela Geberit, apenas mediante aprovação por escrito da Geberit.
- 5.2 As informações do produto devem incluir pelo menos os seguintes itens:
- Marca Geberit e nome do produto no título;
  - Detalhes sobre o material utilizado;
  - Principais atributos do respetivo Produto Geberit conforme comunicados pela Geberit; e
  - Acessórios, produtos compatíveis e peças sobressalentes para o respetivo Produto Geberit.
- 5.3 O Cliente Geberit não está autorizado a utilizar as Marcas Geberit para conjuntos de produtos que contenham Produtos Geberit e produtos de terceiros («**Conjuntos mistos**») de uma forma que possa induzir o público-alvo em erro, fazendo-o presumir que todos os componentes do conjunto são fabricados pela Geberit. Se o Cliente Geberit pretender oferecer tais Conjuntos Mistos de uma forma não enganosa, deverá, em particular, garantir que
- o nome e logótipo do próprio Cliente Geberit são utilizados como nome/marca principal do Conjunto Misto.
  - as Marcas Geberit só podem ser utilizadas em conjunto com o Conjunto Misto se os componentes de terceiros também estiverem marcados com as marcas dos respetivos fabricantes.
  - as Marcas Geberit só podem ser utilizadas nas imagens dos produtos se os produtos de terceiros também estiverem visivelmente marcados com as respetivas marcas comerciais ou logótipos.
  - as Marcas Geberit não devem ser utilizadas para o Conjunto Misto de forma autónoma e/ou proeminente.
  - o nome do Conjunto Misto deverá ser neutro e não conter as Marcas Geberit. Além disso, os componentes do Conjunto Misto devem ser descritos de forma que seja inequivocamente claro para o público-alvo qual o produto é fabricado pela Geberit e qual é fabricado por terceiros
- 5.4 Ao pesquisar Produtos Geberit ou Marcas Geberit utilizando a função de pesquisa ou a respetiva opção de seleção (por exemplo, opção de filtro de marca ou loja de marca) do Canal de Vendas Online, apenas os Produtos Geberit podem ser exibidos. No mapa do website, a categoria de produto relevante (por exemplo, autoclismos) deve ser pelo menos selecionável como subcategoria.
- 6. Publicidade e Marketing**
- 6.1 Toda a publicidade, marketing e promoção destinada a direcionar o tráfego para o Canal de Vendas Online deve ser de um padrão premium compatível com a imagem premium dos Produtos Geberit e das Marcas Geberit.
- 6.2 O Canal de Vendas Online não deve utilizar ou exibir quaisquer descontos ou benefícios que não sejam consistentes com a imagem premium dos Produtos Geberit e Marcas Geberit, tais como «preço baixo a longo prazo», «preço de pechincha» ou outras descrições semelhantes.
- 6.3 O Cliente Geberit pode realizar Otimização de Motores de Pesquisa («SEO»). No entanto, não são permitidos métodos confusos ou enganosos para melhorar a classificação (por exemplo, compra de links não marcados, cloaking, páginas de entrada).
- 6.4 O uso de publicidade em mecanismos de pesquisa («SEA») é permitido dentro dos limites das respetivas diretrizes do mecanismo de pesquisa. No entanto, não é permitida a combinação de Marcas Geberit ou categorias de produtos com uma designação de qualidade depreciativa (por exemplo, «barato», «imitação») e erros ortográficos de Marcas Geberit.
- 6.5 A publicidade de visualização é permitida desde que apenas sejam usados os materiais fornecidos ou aprovados pela Geberit nos termos da Secção 5. O uso intrusivo destes materiais publicitários (por exemplo, através de pop-ups) não é permitido.
- 6.6 O Cliente Geberit está autorizado a utilizar ferramentas de marketing no domínio da publicidade direcionada (exibição de publicidade orientada para grupos-alvo em canais de vendas online). No entanto, isto exige que o Cliente Geberit se comprometa com a transparência face aos clientes finais através da autorregulação e a utilização de tais ferramentas de marketing deve estar de acordo com os requisitos relevantes da indústria de publicidade competente e os regulamentos de proteção de dados.
- 6.7 O Cliente Geberit não está autorizado a comercializar ou vender Produtos Geberit em ou através de marketplaces. Aplica-se uma exceção se, mediante pedido escrito do respetivo Cliente Geberit, esse marketplace tiver sido aprovado pela Geberit. Essa aprovação será concedida se o Cliente Geberit puder demonstrar que o próprio website do marketplace ou uma loja separada da marca Geberit operada pelo Cliente Geberit no mercado cumpre esta PCE.
- 6.8 A criação de contas em redes sociais é permitida, sujeita à restrição de que as marcas Geberit e as designações de produtos não possam ser utilizadas como nomes de contas ou perfis. Na medida em que o conteúdo dos canais de redes sociais da Geberit é partilhado ou publicado na conta de redes sociais do Cliente Geberit, não poderão ser feitas alterações aos elementos visuais nem aos textos que os acompanham.
- 7. Disposições finais**
- 7.1 Além das disposições desta PCE, o Cliente Geberit é obrigado a cumprir todos os regulamentos legais nacionais e internacionais aplicáveis que, em caso de qualquer conflito com esta PCE, prevalecerão.
- 7.2 No caso de o Cliente Geberit violar uma ou mais disposições desta PCE, a Geberit poderá, a seu critério, tomar as medidas adequadas contra tal violação.
- 7.3 Quaisquer documentos, comunicações ou similares apresentados pelo Cliente Geberit à Geberit não deverão conter o preço ou desconto específico pelo qual o Produto Geberit é oferecido, anunciado ou exibido.
- 7.4 7.4 As presentes condições são sujeitas à lei portuguesa.

## Índice de referências

| Referência | UMV   | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-------|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 12412      | 5     | 6,60      | 94     | 20505      | 10  | 9,55      | 98     |
| 12413      | 5     | 5,15      | 94     | 20507      | 10  | 11,65     | 98     |
| 12414      | 5     | 5,55      | 94     | 20508      | 10  | 16,25     | 98     |
| 12415      | 5     | 7,20      | 94     | 20553      | 5   | 9,45      | 98     |
| 12416      | 5     | 8,50      | 94     | 20555      | 5   | 9,95      | 98     |
| 12417      | 4     | 10,10     | 94     | 20557      | 5   | 11,95     | 98     |
| 12418      | 4     | 12,45     | 94     | 20558      | 5   | 16,25     | 98     |
| 12419      | 1     | 21,85     | 94     | 20559      | 5   | 15,55     | 98     |
| 12420      | 1     | 30,25     | 94     | 20560      | 1   | 21,50     | 98     |
| 12421      | 1     | 36,95     | 94     | 20561      | 1   | 36,35     | 98     |
| 19402      | 120 m | 2,35      | 85     | 20562      | 1   | 48,55     | 98     |
| 19403      | 120 m | 2,70      | 85     | 20602      | 20  | 4,10      | 88     |
| 19404      | 60 m  | 3,70      | 85     | 20603      | 20  | 4,45      | 88     |
| 19405      | 60 m  | 4,75      | 85     | 20604      | 20  | 4,75      | 88     |
| 19406      | 30 m  | 7,15      | 85     | 20605      | 10  | 6,30      | 88     |
| 19407      | 30 m  | 9,15      | 85     | 20609      | 1   | 80,45     | 88     |
| 19408      | 30 m  | 11,80     | 85     | 20610      | 1   | 96,45     | 88     |
| 19409      | 6 m   | 30,90     | 85     | 20611      | 1   | 131,95    | 88     |
| 19410      | 6 m   | 35,95     | 85     | 20702      | 20  | 4,10      | 89     |
| 19411      | 6 m   | 41,85     | 85     | 20703      | 20  | 4,45      | 89     |
| 20102      | 20    | 4,15      | 88     | 20704      | 20  | 4,75      | 89     |
| 20103      | 20    | 4,45      | 88     | 20705      | 10  | 6,30      | 89     |
| 20104      | 20    | 4,75      | 88     | 20709      | 1   | 80,45     | 89     |
| 20105      | 10    | 6,30      | 88     | 20710      | 1   | 96,45     | 89     |
| 20109      | 1     | 80,45     | 88     | 20711      | 1   | 131,95    | 89     |
| 20110      | 1     | 96,45     | 88     | 20802      | 10  | 3,50      | 90     |
| 20111      | 1     | 131,95    | 88     | 20803      | 10  | 3,90      | 90     |
| 20212      | 20    | 4,65      | 103    | 20804      | 10  | 4,60      | 90     |
| 20213      | 10    | 5,40      | 103    | 20805      | 10  | 5,15      | 90     |
| 20214      | 10    | 5,70      | 103    | 21002      | 20  | 6,60      | 90     |
| 20215      | 10    | 6,80      | 103    | 21003      | 20  | 6,80      | 90     |
| 20216      | 5     | 9,45      | 103    | 21004      | 20  | 7,20      | 90     |
| 20217      | 4     | 19,60     | 103    | 21005      | 10  | 11,45     | 90     |
| 20218      | 4     | 21,90     | 103    | 21006      | 5   | 14,90     | 90     |
| 20219      | 1     | 35,10     | 103    | 21007      | 4   | 20,50     | 90     |
| 20220      | 1     | 40,70     | 103    | 21008      | 2   | 25,05     | 90     |
| 20221      | 1     | 57,45     | 103    | 21009      | 1   | 153,30    | 90     |
| 20302      | 20    | 4,10      | 89     | 21010      | 1   | 178,10    | 90     |
| 20303      | 20    | 4,45      | 89     | 21011      | 1   | 202,70    | 90     |
| 20304      | 20    | 4,75      | 89     | 21012      | 1   | 108,00    | 90     |
| 20305      | 10    | 6,30      | 89     | 21103      | 10  | 7,30      | 91     |
| 20309      | 1     | 80,45     | 89     | 21104      | 10  | 8,10      | 91     |
| 20310      | 1     | 96,45     | 89     | 21105      | 5   | 7,40      | 91     |
| 20311      | 1     | 131,95    | 89     | 21107      | 5   | 10,05     | 91     |
| 20402      | 20    | 4,15      | 89     | 21121      | 1   | 34,45     | 93     |
| 20403      | 10    | 4,45      | 89     | 21122      | 1   | 38,45     | 93     |
| 20404      | 10    | 4,85      | 89     | 21123      | 1   | 38,45     | 93     |
| 20405      | 10    | 7,15      | 89     | 21127      | 1   | 206,00    | 93     |
| 20406      | 5     | 13,20     | 89     | 21128      | 1   | 206,00    | 93     |
| 20407      | 5     | 20,40     | 89     | 21130      | 1   | 238,85    | 93     |
| 20408      | 1     | 27,00     | 89     | 21131      | 1   | 238,85    | 93     |
| 20503      | 20    | 9,55      | 98     | 21133      | 1   | 273,95    | 93     |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 21134      | 1   | 273,95    | 93     | 21329      | 1   | 90,05     | 92     |
| 21204      | 20  | 6,95      | 91     | 21331      | 1   | 108,70    | 92     |
| 21206      | 20  | 7,60      | 91     | 21334      | 1   | 105,75    | 92     |
| 21207      | 20  | 7,60      | 91     | 21336      | 1   | 114,20    | 92     |
| 21209      | 10  | 9,95      | 91     | 21504      | 5   | 16,60     | 93     |
| 21210      | 10  | 9,95      | 91     | 21505      | 5   | 28,60     | 93     |
| 21211      | 10  | 10,05     | 91     | 21506      | 5   | 17,10     | 93     |
| 21212      | 5   | 14,90     | 91     | 21507      | 5   | 20,25     | 93     |
| 21213      | 5   | 14,90     | 91     | 21509      | 5   | 17,10     | 93     |
| 21214      | 5   | 14,90     | 91     | 21510      | 1   | 20,00     | 93     |
| 21215      | 5   | 14,90     | 91     | 21512      | 1   | 20,00     | 93     |
| 21216      | 4   | 19,70     | 91     | 21609      | 5   | 15,55     | 97     |
| 21217      | 4   | 20,20     | 91     | 21610      | 1   | 15,55     | 97     |
| 21218      | 4   | 20,50     | 91     | 21613      | 20  | 8,55      | 97     |
| 21219      | 4   | 20,50     | 91     | 21615      | 10  | 9,15      | 97     |
| 21220      | 4   | 20,50     | 91     | 21618      | 5   | 12,20     | 97     |
| 21221      | 4   | 23,95     | 91     | 21659      | 5   | 11,55     | 97     |
| 21222      | 2   | 23,95     | 91     | 21660      | 5   | 15,85     | 97     |
| 21223      | 2   | 25,05     | 91     | 21661      | 1   | 15,55     | 97     |
| 21224      | 2   | 25,05     | 91     | 21662      | 1   | 15,95     | 97     |
| 21225      | 2   | 25,05     | 91     | 21703      | 20  | 6,80      | 95     |
| 21226      | 2   | 25,05     | 91     | 21704      | 20  | 7,40      | 95     |
| 21230      | 1   | 152,90    | 91     | 21705      | 20  | 7,40      | 95     |
| 21231      | 1   | 152,90    | 91     | 21707      | 20  | 8,00      | 95     |
| 21232      | 1   | 152,90    | 91     | 21708      | 20  | 10,25     | 95     |
| 21233      | 1   | 152,90    | 91     | 21709      | 5   | 13,60     | 95     |
| 21237      | 1   | 171,60    | 91     | 21710      | 4   | 15,85     | 95     |
| 21238      | 1   | 171,60    | 91     | 21711      | 4   | 23,45     | 95     |
| 21239      | 1   | 171,60    | 91     | 21713      | 1   | 48,75     | 95     |
| 21240      | 1   | 171,60    | 91     | 21714      | 10  | 6,60      | 95     |
| 21241      | 1   | 171,60    | 91     | 21715      | 20  | 7,60      | 95     |
| 21245      | 1   | 202,70    | 91     | 21716      | 20  | 7,40      | 95     |
| 21246      | 1   | 202,70    | 91     | 21717      | 20  | 10,05     | 95     |
| 21247      | 1   | 202,70    | 91     | 21719      | 5   | 13,40     | 95     |
| 21248      | 1   | 202,70    | 91     | 21720      | 5   | 13,60     | 95     |
| 21249      | 1   | 202,70    | 91     | 21721      | 4   | 16,75     | 95     |
| 21250      | 1   | 202,70    | 91     | 21722      | 4   | 24,20     | 95     |
| 21304      | 20  | 9,25      | 92     | 21724      | 1   | 61,60     | 95     |
| 21305      | 20  | 9,25      | 92     | 21725      | 1   | 81,10     | 95     |
| 21307      | 20  | 10,05     | 92     | 21727      | 10  | 9,85      | 95     |
| 21308      | 5   | 10,40     | 92     | 21802      | 20  | 6,80      | 96     |
| 21309      | 10  | 11,55     | 92     | 21803      | 20  | 7,40      | 96     |
| 21310      | 10  | 11,55     | 92     | 21804      | 10  | 7,40      | 96     |
| 21311      | 5   | 11,75     | 92     | 21805      | 20  | 7,60      | 96     |
| 21312      | 5   | 15,85     | 92     | 21806      | 20  | 8,00      | 96     |
| 21313      | 5   | 15,85     | 92     | 21807      | 10  | 10,25     | 96     |
| 21314      | 5   | 15,65     | 92     | 21808      | 10  | 10,05     | 96     |
| 21316      | 4   | 24,75     | 92     | 21809      | 10  | 10,25     | 96     |
| 21317      | 4   | 24,75     | 92     | 21810      | 5   | 13,20     | 96     |
| 21318      | 5   | 23,65     | 92     | 21811      | 5   | 13,20     | 96     |
| 21321      | 2   | 26,90     | 92     | 21814      | 4   | 15,65     | 96     |
| 21322      | 1   | 26,10     | 92     | 21818      | 4   | 24,65     | 96     |
| 21324      | 1   | 55,65     | 92     | 21820      | 5   | 13,00     | 96     |
| 21326      | 1   | 92,45     | 92     | 21823      | 5   | 6,60      | 96     |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 21824      | 10  | 7,60      | 96     | 22111      | 1   | 110,65    | 87     |
| 21902      | 10  | 6,80      | 96     | 22303      | 20  | 3,25      | 87     |
| 21903      | 10  | 7,40      | 96     | 22305      | 20  | 4,05      | 87     |
| 21904      | 5   | 9,05      | 96     | 22306      | 20  | 4,05      | 87     |
| 21905      | 20  | 8,00      | 96     | 22307      | 20  | 8,95      | 87     |
| 21906      | 5   | 8,00      | 96     | 22308      | 20  | 7,30      | 87     |
| 21910      | 1   | 10,80     | 96     | 22309      | 20  | 5,60      | 87     |
| 21912      | 1   | 13,60     | 96     | 22310      | 5   | 10,25     | 87     |
| 21914      | 1   | 16,05     | 96     | 22311      | 5   | 10,25     | 87     |
| 21916      | 1   | 20,00     | 96     | 22312      | 10  | 10,25     | 87     |
| 21918      | 1   | 50,95     | 96     | 22313      | 5   | 10,25     | 87     |
| 21920      | 1   | 67,70     | 96     | 22315      | 4   | 10,85     | 87     |
| 21922      | 1   | 99,15     | 96     | 22316      | 4   | 11,15     | 87     |
| 21932      | 10  | 6,80      | 95     | 22317      | 4   | 11,15     | 87     |
| 21933      | 5   | 7,40      | 95     | 22318      | 4   | 11,15     | 87     |
| 21934      | 5   | 8,00      | 95     | 22320      | 5   | 15,75     | 87     |
| 21935      | 5   | 8,00      | 95     | 22321      | 4   | 17,55     | 87     |
| 21936      | 10  | 8,00      | 95     | 22322      | 4   | 17,55     | 87     |
| 21937      | 10  | 9,85      | 95     | 22323      | 4   | 17,55     | 87     |
| 21938      | 1   | 13,85     | 95     | 22324      | 4   | 17,55     | 87     |
| 21939      | 1   | 18,35     | 95     | 22330      | 1   | 46,80     | 87     |
| 21940      | 1   | 24,40     | 95     | 22331      | 1   | 47,70     | 87     |
| 22002      | 20  | 2,55      | 86     | 22332      | 1   | 46,35     | 87     |
| 22003      | 20  | 2,75      | 86     | 22338      | 1   | 57,95     | 87     |
| 22004      | 20  | 3,15      | 86     | 22339      | 1   | 57,95     | 87     |
| 22005      | 20  | 3,90      | 86     | 22345      | 1   | 62,55     | 87     |
| 22006      | 10  | 6,10      | 86     | 22346      | 1   | 62,55     | 87     |
| 22007      | 4   | 8,50      | 86     | 22348      | 1   | 62,55     | 87     |
| 22008      | 4   | 10,05     | 86     | 23106      | 5   | 11,55     | 88     |
| 22009      | 1   | 53,70     | 86     | 23107      | 4   | 18,25     | 88     |
| 22010      | 1   | 62,65     | 86     | 23108      | 4   | 24,20     | 88     |
| 22011      | 1   | 80,45     | 86     | 23306      | 5   | 11,55     | 89     |
| 22023      | 4   | 21,80     | 86     | 23307      | 2   | 18,25     | 89     |
| 22024      | 4   | 31,40     | 86     | 23308      | 5   | 24,20     | 89     |
| 22025      | 4   | 30,05     | 86     | 23509      | 5   | 21,90     | 98     |
| 22050      | 5   | 3,75      | 85     | 23510      | 1   | 38,00     | 98     |
| 22051      | 5   | 3,65      | 85     | 23511      | 1   | 48,55     | 98     |
| 22052      | 5   | 3,95      | 85     | 23602      | 1   | 25,85     | 103    |
| 22053      | 5   | 3,50      | 85     | 23603      | 1   | 26,70     | 103    |
| 22054      | 5   | 4,15      | 85     | 23604      | 1   | 27,55     | 103    |
| 22055      | 5   | 4,65      | 85     | 23606      | 5   | 11,55     | 88     |
| 22056      | 5   | 5,50      | 85     | 23607      | 4   | 18,25     | 88     |
| 22057      | 1   | 12,30     | 85     | 23608      | 2   | 24,20     | 88     |
| 22058      | 1   | 15,10     | 85     | 23706      | 5   | 11,55     | 89     |
| 22059      | 1   | 19,10     | 85     | 23707      | 4   | 18,25     | 89     |
| 22102      | 20  | 3,15      | 87     | 23708      | 2   | 24,20     | 89     |
| 22103      | 10  | 3,25      | 87     | 23715      | 1   | 51,05     | 132    |
| 22104      | 20  | 3,75      | 87     | 23716      | 1   | 57,95     | 132    |
| 22105      | 10  | 4,75      | 87     | 23717      | 1   | 63,75     | 132    |
| 22106      | 10  | 9,05      | 87     | 23718      | 1   | 69,90     | 132    |
| 22107      | 4   | 10,25     | 87     | 23719      | 1   | 71,25     | 132    |
| 22108      | 4   | 13,40     | 87     | 23720      | 1   | 88,40     | 132    |
| 22109      | 1   | 81,30     | 87     | 23721      | 1   | 116,80    | 132    |
| 22110      | 1   | 91,95     | 87     | 23754      | 1   | 39,70     | 102    |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV   | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-------|-----------|--------|
| 23755      | 1   | 38,80     | 102    | 25326      | 1     | 136,50    | 99     |
| 23756      | 1   | 56,85     | 102    | 25329      | 5     | 12,80     | 99     |
| 23757      | 1   | 65,50     | 102    | 25330      | 10    | 9,25      | 99     |
| 23758      | 1   | 83,75     | 102    | 25332      | 10    | 10,25     | 99     |
| 23759      | 1   | 123,45    | 102    | 25335      | 2     | 13,60     | 99     |
| 23760      | 1   | 144,35    | 102    | 25337      | 2     | 19,80     | 99     |
| 23761      | 1   | 172,90    | 102    | 25338      | 2     | 28,10     | 99     |
| 23762      | 1   | 100,20    | 102    | 25339      | 2     | 40,80     | 99     |
| 23799      | 1   | 56,40     | 26     | 25340      | 1     | 90,45     | 99     |
| 23935      | 1   | 125,70    | 102    | 29102      | 120 m | 2,65      | 84     |
| 23936      | 1   | 145,60    | 102    | 29103      | 120 m | 3,05      | 84     |
| 23937      | 1   | 293,85    | 102    | 29104      | 60 m  | 4,50      | 84     |
| 23938      | 1   | 317,80    | 102    | 29105      | 60 m  | 5,40      | 84     |
| 23939      | 1   | 387,65    | 102    | 29106      | 30 m  | 7,65      | 84     |
| 23940      | 1   | 403,40    | 102    | 29107      | 30 m  | 9,85      | 84     |
| 23941      | 1   | 952,00    | 102    | 29108      | 30 m  | 12,80     | 84     |
| 24002      | 1   | 42,55     | 104    | 29159      | 6 m   | 33,10     | 84     |
| 24003      | 1   | 48,10     | 104    | 29160      | 6 m   | 38,70     | 84     |
| 24004      | 1   | 50,35     | 104    | 29161      | 6 m   | 45,10     | 84     |
| 25032      | 10  | 5,50      | 101    | 30101      | 10    | 9,65      | 53     |
| 25033      | 10  | 5,50      | 101    | 30102      | 20    | 10,75     | 53     |
| 25034      | 10  | 7,90      | 101    | 30103      | 20    | 11,85     | 53     |
| 25035      | 10  | 10,75     | 101    | 30104      | 20    | 14,40     | 53     |
| 25036      | 5   | 16,75     | 101    | 30105      | 10    | 18,35     | 53     |
| 25037      | 4   | 22,65     | 101    | 30301      | 5     | 11,15     | 54     |
| 25038      | 1   | 39,45     | 101    | 30302      | 20    | 10,75     | 54     |
| 25040      | 5   | 12,40     | 101    | 30303      | 20    | 11,85     | 54     |
| 25042      | 5   | 8,30      | 100    | 30304      | 20    | 14,70     | 54     |
| 25044      | 5   | 10,95     | 101    | 30305      | 10    | 18,35     | 54     |
| 25045      | 1   | 81,10     | 101    | 30402      | 10    | 11,45     | 54     |
| 25046      | 1   | 153,30    | 101    | 30403      | 10    | 13,20     | 54     |
| 25048      | 5   | 9,15      | 100    | 30404      | 10    | 15,75     | 54     |
| 25049      | 10  | 9,55      | 100    | 30405      | 10    | 19,90     | 54     |
| 25050      | 10  | 10,75     | 101    | 30406      | 1     | 26,30     | 54     |
| 25051      | 5   | 17,95     | 101    | 30407      | 1     | 42,20     | 54     |
| 25052      | 4   | 22,65     | 101    | 30408      | 1     | 54,70     | 54     |
| 25053      | 1   | 31,95     | 101    | 30601      | 5     | 15,75     | 53     |
| 25054      | 1   | 41,85     | 101    | 30602      | 20    | 10,75     | 53     |
| 25055      | 1   | 57,75     | 101    | 30603      | 20    | 11,85     | 53     |
| 25073      | 2   | 7,25      | 106    | 30604      | 20    | 14,70     | 53     |
| 25300      | 5   | 8,75      | 100    | 30605      | 10    | 18,35     | 53     |
| 25302      | 5   | 9,85      | 100    | 30701      | 5     | 12,80     | 54     |
| 25304      | 5   | 12,80     | 100    | 30702      | 20    | 10,75     | 54     |
| 25305      | 5   | 14,90     | 100    | 30703      | 20    | 11,85     | 54     |
| 25306      | 5   | 18,65     | 100    | 30704      | 20    | 14,70     | 54     |
| 25307      | 1   | 26,70     | 100    | 30705      | 10    | 18,35     | 54     |
| 25308      | 1   | 39,05     | 100    | 30802      | 5     | 11,15     | 55     |
| 25309      | 1   | 86,30     | 100    | 30803      | 5     | 11,55     | 55     |
| 25320      | 5   | 18,05     | 99     | 30804      | 5     | 13,40     | 55     |
| 25321      | 5   | 20,40     | 99     | 30805      | 1     | 16,05     | 55     |
| 25322      | 5   | 25,25     | 99     | 31002      | 20    | 16,95     | 55     |
| 25323      | 5   | 41,85     | 99     | 31003      | 20    | 17,40     | 55     |
| 25324      | 5   | 57,45     | 99     | 31004      | 20    | 18,45     | 55     |
| 25325      | 1   | 82,55     | 99     | 31005      | 10    | 22,30     | 55     |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 31006      | 5   | 27,75     | 55     | 31247      | 1   | 305,65    | 56     |
| 31007      | 4   | 40,00     | 55     | 31248      | 1   | 305,65    | 56     |
| 31008      | 2   | 46,25     | 55     | 31249      | 1   | 305,65    | 56     |
| 31009      | 1   | 238,00    | 55     | 31250      | 1   | 305,65    | 56     |
| 31010      | 1   | 247,95    | 55     | 31251      | 1   | 39,45     | 56     |
| 31011      | 1   | 305,65    | 55     | 31304      | 10  | 18,45     | 58     |
| 31106      | 5   | 24,30     | 53     | 31305      | 10  | 18,45     | 58     |
| 31107      | 2   | 38,20     | 53     | 31306      | 5   | 18,45     | 58     |
| 31108      | 5   | 50,85     | 53     | 31307      | 20  | 20,30     | 58     |
| 31109      | 1   | 149,00    | 53     | 31308      | 10  | 20,30     | 58     |
| 31110      | 1   | 178,75    | 53     | 31309      | 10  | 22,75     | 58     |
| 31111      | 1   | 244,50    | 53     | 31310      | 10  | 22,75     | 58     |
| 31204      | 20  | 17,40     | 56     | 31311      | 5   | 27,10     | 58     |
| 31206      | 20  | 18,45     | 56     | 31312      | 5   | 27,55     | 58     |
| 31207      | 20  | 18,45     | 56     | 31313      | 5   | 27,55     | 58     |
| 31208      | 5   | 23,65     | 56     | 31314      | 5   | 31,40     | 58     |
| 31209      | 10  | 22,30     | 56     | 31316      | 4   | 33,50     | 58     |
| 31210      | 10  | 22,30     | 56     | 31317      | 4   | 33,50     | 58     |
| 31211      | 10  | 22,30     | 56     | 31318      | 4   | 34,05     | 58     |
| 31212      | 5   | 27,75     | 56     | 31320      | 2   | 39,90     | 58     |
| 31213      | 5   | 27,75     | 56     | 31321      | 2   | 39,90     | 58     |
| 31214      | 5   | 27,40     | 56     | 31322      | 2   | 40,40     | 58     |
| 31215      | 5   | 27,75     | 56     | 31324      | 1   | 63,20     | 58     |
| 31216      | 5   | 40,00     | 56     | 31326      | 1   | 231,30    | 58     |
| 31217      | 4   | 40,00     | 56     | 31329      | 1   | 231,30    | 58     |
| 31218      | 4   | 39,45     | 56     | 31331      | 1   | 251,40    | 58     |
| 31219      | 4   | 40,00     | 56     | 31334      | 1   | 251,40    | 58     |
| 31220      | 4   | 40,00     | 56     | 31336      | 1   | 302,50    | 58     |
| 31221      | 5   | 46,25     | 56     | 31339      | 1   | 302,50    | 58     |
| 31222      | 5   | 46,25     | 56     | 31454      | 5   | 25,15     | 57     |
| 31223      | 2   | 46,25     | 56     | 31455      | 5   | 26,50     | 57     |
| 31224      | 2   | 46,25     | 56     | 31458      | 5   | 22,65     | 57     |
| 31225      | 2   | 46,25     | 56     | 31461      | 5   | 31,00     | 57     |
| 31226      | 5   | 46,25     | 56     | 31464      | 1   | 39,60     | 57     |
| 31227      | 5   | 32,70     | 56     | 31703      | 20  | 14,10     | 60     |
| 31228      | 5   | 22,95     | 56     | 31704      | 20  | 15,30     | 60     |
| 31229      | 1   | 238,00    | 56     | 31705      | 20  | 15,30     | 60     |
| 31230      | 1   | 238,00    | 56     | 31707      | 20  | 18,45     | 60     |
| 31231      | 1   | 238,00    | 56     | 31708      | 20  | 26,10     | 60     |
| 31232      | 1   | 238,00    | 56     | 31709      | 5   | 42,60     | 60     |
| 31233      | 1   | 238,00    | 56     | 31710      | 4   | 54,70     | 60     |
| 31234      | 5   | 23,45     | 56     | 31711      | 1   | 61,40     | 60     |
| 31235      | 5   | 31,00     | 56     | 31713      | 1   | 278,55    | 60     |
| 31236      | 1   | 247,95    | 56     | 31714      | 10  | 14,10     | 60     |
| 31237      | 1   | 247,95    | 56     | 31715      | 20  | 18,45     | 60     |
| 31238      | 1   | 247,95    | 56     | 31716      | 10  | 18,45     | 60     |
| 31239      | 1   | 247,95    | 56     | 31717      | 20  | 26,10     | 60     |
| 31240      | 1   | 247,95    | 56     | 31718      | 10  | 26,10     | 60     |
| 31241      | 1   | 247,95    | 56     | 31719      | 5   | 42,60     | 60     |
| 31242      | 5   | 32,05     | 56     | 31720      | 5   | 42,60     | 60     |
| 31243      | 1   | 39,45     | 56     | 31721      | 4   | 54,70     | 60     |
| 31244      | 1   | 305,65    | 56     | 31722      | 1   | 61,40     | 60     |
| 31245      | 1   | 305,65    | 56     | 31724      | 1   | 416,45    | 60     |
| 31246      | 1   | 305,65    | 56     | 31726      | 5   | 14,10     | 60     |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 31802      | 20  | 14,10     | 61     | 32110      | 1   | 168,30    | 52     |
| 31803      | 20  | 15,30     | 61     | 32111      | 1   | 205,15    | 52     |
| 31804      | 10  | 15,30     | 61     | 32303      | 20  | 8,10      | 52     |
| 31805      | 20  | 18,45     | 61     | 32305      | 20  | 8,85      | 52     |
| 31806      | 20  | 18,45     | 61     | 32306      | 20  | 8,85      | 52     |
| 31807      | 5   | 26,10     | 61     | 32307      | 10  | 11,05     | 52     |
| 31809      | 10  | 26,10     | 61     | 32308      | 10  | 9,95      | 52     |
| 31811      | 5   | 42,60     | 61     | 32309      | 20  | 9,95      | 52     |
| 31814      | 4   | 54,70     | 61     | 32310      | 5   | 17,65     | 52     |
| 31818      | 1   | 61,40     | 61     | 32311      | 5   | 23,05     | 52     |
| 31819      | 10  | 26,10     | 61     | 32312      | 5   | 15,30     | 52     |
| 31820      | 5   | 42,60     | 61     | 32313      | 5   | 15,30     | 52     |
| 31821      | 4   | 54,70     | 61     | 32314      | 5   | 20,30     | 52     |
| 31822      | 1   | 61,40     | 61     | 32315      | 5   | 20,30     | 52     |
| 31823      | 5   | 14,10     | 61     | 32316      | 4   | 20,30     | 52     |
| 31824      | 10  | 18,55     | 61     | 32317      | 4   | 20,30     | 52     |
| 31825      | 5   | 26,10     | 61     | 32318      | 4   | 20,30     | 52     |
| 31826      | 5   | 42,60     | 61     | 32319      | 5   | 28,50     | 52     |
| 31932      | 5   | 14,20     | 60     | 32320      | 5   | 31,65     | 52     |
| 31933      | 5   | 15,30     | 60     | 32321      | 4   | 28,50     | 52     |
| 31936      | 5   | 18,45     | 60     | 32322      | 4   | 28,50     | 52     |
| 31937      | 5   | 26,10     | 60     | 32323      | 4   | 28,50     | 52     |
| 31938      | 1   | 42,60     | 60     | 32324      | 4   | 28,50     | 52     |
| 31939      | 1   | 54,70     | 60     | 32331      | 1   | 87,35     | 52     |
| 31940      | 1   | 61,40     | 60     | 32338      | 1   | 94,00     | 52     |
| 32002      | 20  | 7,60      | 51     | 32339      | 1   | 94,00     | 52     |
| 32003      | 20  | 8,10      | 51     | 32345      | 1   | 98,85     | 52     |
| 32004      | 20  | 9,35      | 51     | 32346      | 1   | 98,85     | 52     |
| 32005      | 20  | 10,40     | 51     | 32348      | 1   | 98,85     | 52     |
| 32006      | 5   | 13,10     | 51     | 32412      | 5   | 24,60     | 59     |
| 32007      | 4   | 17,30     | 51     | 32413      | 5   | 24,60     | 59     |
| 32008      | 4   | 20,75     | 51     | 32414      | 5   | 26,10     | 59     |
| 32009      | 1   | 99,15     | 51     | 32415      | 5   | 27,65     | 59     |
| 32010      | 1   | 115,80    | 51     | 32416      | 5   | 28,95     | 59     |
| 32011      | 1   | 149,00    | 51     | 32417      | 4   | 30,35     | 59     |
| 32050      | 1   | 3,75      | 51     | 32418      | 1   | 33,30     | 59     |
| 32051      | 1   | 4,05      | 51     | 32419      | 1   | 43,35     | 59     |
| 32052      | 1   | 4,15      | 51     | 32420      | 1   | 46,40     | 59     |
| 32053      | 1   | 4,75      | 51     | 32421      | 1   | 54,95     | 59     |
| 32054      | 1   | 5,90      | 51     | 32606      | 5   | 24,30     | 53     |
| 32055      | 1   | 8,50      | 51     | 32607      | 4   | 38,20     | 53     |
| 32056      | 1   | 10,75     | 51     | 32608      | 2   | 50,85     | 53     |
| 32057      | 1   | 43,05     | 51     | 32609      | 1   | 149,00    | 53     |
| 32058      | 1   | 50,35     | 51     | 32610      | 1   | 178,75    | 53     |
| 32059      | 1   | 70,45     | 51     | 32611      | 1   | 244,50    | 53     |
| 32101      | 1   | 11,45     | 52     | 32706      | 5   | 24,30     | 54     |
| 32102      | 10  | 11,95     | 52     | 32707      | 4   | 38,20     | 54     |
| 32103      | 10  | 12,80     | 52     | 32708      | 2   | 50,85     | 54     |
| 32104      | 10  | 14,50     | 52     | 32709      | 1   | 149,00    | 54     |
| 32105      | 10  | 16,75     | 52     | 32710      | 1   | 178,75    | 54     |
| 32106      | 5   | 18,45     | 52     | 32711      | 1   | 244,50    | 54     |
| 32107      | 4   | 21,60     | 52     | 33001      | 10  | 8,40      | 51     |
| 32108      | 4   | 27,75     | 52     | 33002      | 5   | 9,35      | 52     |
| 32109      | 1   | 150,60    | 52     | 33003      | 5   | 8,65      | 52     |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 33004      | 1   | 9,65      | 52     | 33836      | 10  | 34,10     | 62     |
| 33005      | 5   | 17,15     | 56     | 33837      | 5   | 48,25     | 62     |
| 33006      | 1   | 19,10     | 56     | 33838      | 1   | 84,45     | 62     |
| 33007      | 1   | 20,00     | 56     | 33839      | 1   | 107,70    | 62     |
| 33008      | 10  | 16,35     | 55     | 33932      | 1   | 112,90    | 69     |
| 33009      | 5   | 13,85     | 60     | 33933      | 1   | 119,30    | 69     |
| 33010      | 5   | 13,85     | 61     | 33934      | 1   | 137,75    | 69     |
| 33013      | 5   | 21,40     | 71     | 33935      | 1   | 148,80    | 69     |
| 33203      | 5   | 19,60     | 63     | 33936      | 1   | 167,20    | 69     |
| 33212      | 10  | 10,15     | 70     | 33937      | 1   | 300,15    | 69     |
| 33213      | 5   | 11,95     | 70     | 33938      | 1   | 325,75    | 69     |
| 33214      | 5   | 13,40     | 70     | 33939      | 1   | 404,80    | 69     |
| 33215      | 5   | 15,30     | 70     | 33940      | 1   | 477,80    | 69     |
| 33216      | 5   | 21,60     | 70     | 33941      | 1   | 970,65    | 69     |
| 33217      | 1   | 45,10     | 70     | 35032      | 10  | 16,75     | 65     |
| 33218      | 1   | 50,65     | 70     | 35033      | 10  | 21,20     | 65     |
| 33219      | 1   | 60,60     | 70     | 35034      | 10  | 23,95     | 65     |
| 33220      | 1   | 67,40     | 70     | 35035      | 10  | 31,00     | 65     |
| 33221      | 1   | 74,90     | 70     | 35036      | 5   | 35,20     | 65     |
| 33306      | 5   | 24,30     | 54     | 35037      | 4   | 47,50     | 65     |
| 33307      | 2   | 38,20     | 54     | 35038      | 1   | 63,95     | 65     |
| 33308      | 5   | 50,85     | 54     | 35039      | 1   | 251,40    | 65     |
| 33309      | 1   | 149,00    | 54     | 35040      | 1   | 319,85    | 65     |
| 33310      | 1   | 178,75    | 54     | 35042      | 5   | 16,75     | 65     |
| 33311      | 1   | 244,50    | 54     | 35044      | 5   | 23,95     | 65     |
| 33403      | 20  | 23,75     | 71     | 35045      | 5   | 24,55     | 65     |
| 33405      | 20  | 25,45     | 71     | 35046      | 5   | 31,00     | 65     |
| 33406      | 5   | 35,55     | 71     | 35047      | 5   | 31,00     | 65     |
| 33407      | 10  | 33,30     | 71     | 35072      | 1   | 17,40     | 65     |
| 33423      | 10  | 23,75     | 72     | 35075      | 5   | 61,40     | 65     |
| 33425      | 10  | 25,45     | 72     | 35132      | 5   | 21,90     | 65     |
| 33427      | 5   | 33,30     | 72     | 35133      | 5   | 27,45     | 65     |
| 33503      | 5   | 37,15     | 73     | 35134      | 5   | 27,65     | 65     |
| 33510      | 5   | 44,75     | 73     | 35300      | 5   | 23,65     | 67     |
| 33520      | 5   | 56,30     | 73     | 35301      | 1   | 25,90     | 67     |
| 33732      | 1   | 45,50     | 69     | 35302      | 5   | 26,90     | 67     |
| 33733      | 1   | 52,50     | 69     | 35303      | 5   | 26,90     | 67     |
| 33734      | 1   | 62,15     | 69     | 35304      | 2   | 28,10     | 67     |
| 33735      | 1   | 72,30     | 69     | 35305      | 5   | 28,10     | 67     |
| 33736      | 1   | 102,05    | 69     | 35306      | 2   | 41,20     | 67     |
| 33737      | 1   | 118,90    | 69     | 35307      | 2   | 51,90     | 67     |
| 33738      | 1   | 147,10    | 69     | 35308      | 1   | 64,65     | 67     |
| 33739      | 1   | 232,15    | 69     | 35309      | 1   | 119,75    | 67     |
| 33740      | 1   | 271,75    | 69     | 35320      | 1   | 47,10     | 64     |
| 33741      | 1   | 325,35    | 69     | 35321      | 1   | 53,70     | 64     |
| 33803      | 20  | 19,60     | 62     | 35322      | 1   | 66,35     | 64     |
| 33804      | 10  | 20,75     | 62     | 35323      | 1   | 101,60    | 64     |
| 33805      | 10  | 26,70     | 62     | 35324      | 1   | 106,15    | 64     |
| 33806      | 10  | 34,10     | 62     | 35325      | 1   | 152,65    | 64     |
| 33807      | 5   | 48,25     | 62     | 35326      | 1   | 252,95    | 64     |
| 33810      | 1   | 26,45     | 62     | 35330      | 2   | 23,65     | 66     |
| 33833      | 10  | 19,60     | 62     | 35331      | 5   | 23,65     | 66     |
| 33834      | 10  | 20,75     | 62     | 35332      | 5   | 26,90     | 66     |
| 33835      | 10  | 26,70     | 62     | 35333      | 2   | 26,90     | 66     |

| Referência | UMV   | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-------|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 35334      | 2     | 28,10     | 66     | 60102      | 20  | 3,50      | 120    |
| 35335      | 2     | 28,10     | 66     | 60103      | 20  | 4,00      | 120    |
| 35336      | 2     | 28,10     | 66     | 60104      | 20  | 5,15      | 120    |
| 35337      | 2     | 41,20     | 66     | 60105      | 10  | 8,70      | 120    |
| 35338      | 2     | 51,90     | 66     | 60106      | 5   | 17,10     | 120    |
| 35339      | 1     | 72,70     | 66     | 60107      | 2   | 32,20     | 120    |
| 35340      | 1     | 130,30    | 66     | 60108      | 2   | 44,80     | 120    |
| 35350      | 1     | 31,00     | 68     | 60111      | 1   | 128,70    | 120    |
| 35351      | 1     | 35,00     | 68     | 60112      | 1   | 141,40    | 120    |
| 35352      | 1     | 36,45     | 68     | 60113      | 1   | 222,50    | 120    |
| 35353      | 1     | 51,60     | 68     | 60231      | 10  | 4,45      | 132    |
| 35354      | 1     | 68,00     | 68     | 60232      | 20  | 4,75      | 132    |
| 35355      | 1     | 87,80     | 68     | 60233      | 10  | 5,95      | 132    |
| 35356      | 1     | 163,65    | 68     | 60234      | 10  | 7,90      | 132    |
| 35357      | 1     | 31,00     | 68     | 60235      | 10  | 12,25     | 132    |
| 35358      | 1     | 35,00     | 68     | 60236      | 5   | 13,45     | 132    |
| 35359      | 1     | 36,45     | 68     | 60237      | 1   | 20,80     | 132    |
| 35360      | 2     | 31,00     | 66     | 60238      | 1   | 27,40     | 132    |
| 35361      | 1     | 31,00     | 66     | 60240      | 1   | 72,05     | 132    |
| 35362      | 2     | 35,00     | 66     | 60241      | 1   | 87,50     | 132    |
| 35363      | 1     | 35,00     | 66     | 60242      | 1   | 119,50    | 132    |
| 35364      | 1     | 36,45     | 66     | 60301      | 10  | 3,75      | 121    |
| 35365      | 2     | 36,45     | 66     | 60302      | 20  | 3,65      | 121    |
| 35366      | 1     | 36,45     | 66     | 60303      | 20  | 3,75      | 121    |
| 35367      | 2     | 51,60     | 66     | 60304      | 20  | 4,65      | 121    |
| 35368      | 2     | 68,00     | 66     | 60305      | 10  | 8,70      | 121    |
| 35369      | 1     | 87,80     | 66     | 60306      | 5   | 17,10     | 121    |
| 35370      | 1     | 163,65    | 66     | 60307      | 4   | 32,20     | 121    |
| 35380      | 1     | 31,00     | 68     | 60308      | 4   | 44,80     | 121    |
| 35382      | 1     | 35,00     | 68     | 60311      | 1   | 123,60    | 121    |
| 35384      | 1     | 36,45     | 68     | 60312      | 1   | 134,90    | 121    |
| 35386      | 1     | 51,60     | 68     | 60313      | 1   | 222,50    | 121    |
| 35387      | 1     | 68,00     | 68     | 60601      | 10  | 4,25      | 120    |
| 35388      | 1     | 87,80     | 68     | 60602      | 20  | 4,20      | 120    |
| 35389      | 1     | 157,10    | 68     | 60603      | 20  | 3,70      | 120    |
| 35400      | 1     | 31,00     | 67     | 60604      | 20  | 5,05      | 120    |
| 35402      | 1     | 35,00     | 67     | 60605      | 10  | 8,65      | 120    |
| 35405      | 1     | 36,45     | 67     | 60606      | 5   | 17,10     | 120    |
| 35407      | 1     | 51,60     | 67     | 60607      | 4   | 32,20     | 120    |
| 35408      | 1     | 68,00     | 67     | 60608      | 4   | 44,80     | 120    |
| 35409      | 1     | 87,80     | 67     | 60611      | 1   | 112,75    | 120    |
| 35410      | 1     | 163,65    | 67     | 60612      | 1   | 133,50    | 120    |
| 39002      | 120 m | 9,15      | 50     | 60613      | 1   | 222,50    | 120    |
| 39003      | 60 m  | 11,10     | 50     | 60701      | 10  | 3,85      | 121    |
| 39004      | 60 m  | 15,25     | 50     | 60702      | 20  | 4,15      | 121    |
| 39005      | 60 m  | 18,50     | 50     | 60703      | 20  | 3,75      | 121    |
| 39006      | 30 m  | 27,85     | 50     | 60704      | 20  | 4,75      | 121    |
| 39007      | 30 m  | 33,10     | 50     | 60705      | 10  | 8,65      | 121    |
| 39008      | 30 m  | 42,35     | 50     | 60706      | 10  | 17,10     | 121    |
| 39009      | 6 m   | 88,35     | 50     | 60707      | 4   | 32,20     | 121    |
| 39010      | 6 m   | 99,70     | 50     | 60708      | 4   | 44,80     | 121    |
| 39011      | 6 m   | 128,20    | 50     | 60711      | 1   | 112,75    | 121    |
| 39012      | 60 m  | 8,65      | 50     | 60712      | 1   | 133,50    | 121    |
| 60101      | 20    | 4,05      | 120    | 60713      | 1   | 222,50    | 121    |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 60802      | 5   | 6,15      | 121    | 61296      | 1   | 234,15    | 122    |
| 60803      | 5   | 9,10      | 121    | 61297      | 1   | 219,95    | 122    |
| 60804      | 5   | 11,95     | 121    | 61352      | 5   | 36,85     | 123    |
| 61000      | 10  | 5,10      | 122    | 61354      | 20  | 17,85     | 123    |
| 61002      | 20  | 5,40      | 122    | 61355      | 10  | 18,15     | 123    |
| 61003      | 20  | 6,10      | 122    | 61357      | 10  | 18,65     | 123    |
| 61004      | 20  | 7,90      | 122    | 61359      | 10  | 21,05     | 123    |
| 61005      | 10  | 12,15     | 122    | 61360      | 5   | 25,25     | 123    |
| 61006      | 10  | 20,60     | 122    | 61362      | 5   | 30,00     | 123    |
| 61007      | 4   | 38,10     | 122    | 61366      | 4   | 37,35     | 123    |
| 61008      | 2   | 52,10     | 122    | 61370      | 2   | 56,00     | 123    |
| 61011      | 1   | 160,20    | 122    | 61395      | 5   | 19,40     | 123    |
| 61012      | 1   | 191,05    | 122    | 61404      | 1   | 26,90     | 124    |
| 61013      | 1   | 233,75    | 122    | 61406      | 1   | 28,40     | 124    |
| 61104      | 5   | 8,00      | 122    | 61409      | 1   | 36,05     | 124    |
| 61110      | 10  | 13,30     | 63     | 61504      | 1   | 77,10     | 124    |
| 61120      | 10  | 23,25     | 64     | 61505      | 1   | 89,75     | 124    |
| 61212      | 10  | 20,40     | 122    | 61506      | 1   | 83,05     | 124    |
| 61213      | 5   | 21,20     | 122    | 61701      | 10  | 3,65      | 126    |
| 61214      | 10  | 20,40     | 122    | 61702      | 10  | 4,45      | 126    |
| 61215      | 10  | 20,40     | 122    | 61703      | 20  | 4,45      | 126    |
| 61217      | 1   | 38,10     | 122    | 61704      | 20  | 5,95      | 126    |
| 61218      | 4   | 38,10     | 122    | 61705      | 20  | 5,95      | 126    |
| 61219      | 4   | 38,10     | 122    | 61707      | 20  | 6,55      | 126    |
| 61220      | 4   | 38,10     | 122    | 61708      | 20  | 9,15      | 126    |
| 61225      | 2   | 52,10     | 122    | 61709      | 10  | 19,10     | 126    |
| 61226      | 2   | 52,10     | 122    | 61710      | 4   | 28,10     | 126    |
| 61227      | 2   | 52,10     | 122    | 61711      | 4   | 41,50     | 126    |
| 61228      | 2   | 52,10     | 122    | 61714      | 10  | 4,45      | 126    |
| 61229      | 4   | 38,10     | 122    | 61715      | 20  | 6,55      | 126    |
| 61235      | 10  | 6,95      | 122    | 61716      | 20  | 6,55      | 126    |
| 61236      | 5   | 7,50      | 122    | 61717      | 20  | 9,15      | 126    |
| 61240      | 10  | 7,60      | 122    | 61718      | 10  | 9,25      | 126    |
| 61242      | 10  | 7,80      | 122    | 61719      | 10  | 19,10     | 126    |
| 61243      | 5   | 6,10      | 122    | 61721      | 4   | 28,10     | 126    |
| 61244      | 10  | 8,30      | 122    | 61732      | 1   | 189,80    | 126    |
| 61252      | 10  | 5,45      | 122    | 61733      | 1   | 189,80    | 126    |
| 61253      | 10  | 6,70      | 122    | 61734      | 1   | 237,35    | 126    |
| 61254      | 10  | 7,20      | 122    | 61745      | 10  | 3,65      | 126    |
| 61256      | 20  | 7,80      | 122    | 61801      | 10  | 4,35      | 126    |
| 61257      | 10  | 8,00      | 122    | 61802      | 20  | 4,45      | 126    |
| 61259      | 10  | 12,40     | 122    | 61803      | 20  | 5,95      | 126    |
| 61260      | 10  | 12,40     | 122    | 61804      | 10  | 5,95      | 126    |
| 61261      | 10  | 12,40     | 122    | 61805      | 10  | 6,55      | 126    |
| 61283      | 1   | 148,40    | 122    | 61806      | 20  | 6,55      | 126    |
| 61284      | 1   | 148,40    | 122    | 61809      | 10  | 9,15      | 126    |
| 61285      | 1   | 148,40    | 122    | 61811      | 5   | 19,10     | 126    |
| 61286      | 1   | 148,40    | 122    | 61814      | 4   | 28,10     | 126    |
| 61288      | 1   | 178,00    | 122    | 61818      | 4   | 41,50     | 126    |
| 61289      | 1   | 178,00    | 122    | 61819      | 10  | 9,15      | 126    |
| 61290      | 1   | 178,00    | 122    | 61820      | 5   | 19,10     | 126    |
| 61292      | 1   | 189,80    | 122    | 61821      | 4   | 28,10     | 126    |
| 61293      | 1   | 208,40    | 122    | 61823      | 10  | 5,80      | 126    |
| 61294      | 1   | 192,90    | 122    | 61824      | 10  | 8,10      | 126    |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 61825      | 5   | 11,05     | 126    | 62341      | 1   | 109,70    | 119    |
| 61845      | 5   | 4,25      | 126    | 63457      | 5   | 23,95     | 134    |
| 61846      | 10  | 4,45      | 126    | 63458      | 5   | 21,75     | 134    |
| 62001      | 20  | 3,25      | 118    | 63459      | 10  | 14,35     | 134    |
| 62002      | 20  | 3,65      | 118    | 63460      | 5   | 21,75     | 134    |
| 62003      | 20  | 4,05      | 118    | 63706      | 1   | 87,40     | 131    |
| 62004      | 20  | 4,35      | 118    | 63707      | 1   | 100,15    | 131    |
| 62005      | 20  | 7,15      | 118    | 63708      | 1   | 113,00    | 131    |
| 62006      | 5   | 9,05      | 118    | 63709      | 1   | 140,15    | 131    |
| 62007      | 4   | 16,15     | 118    | 63711      | 1   | 186,85    | 131    |
| 62008      | 4   | 20,05     | 118    | 63712      | 1   | 218,65    | 131    |
| 62011      | 1   | 52,25     | 118    | 63713      | 1   | 271,80    | 131    |
| 62012      | 1   | 59,40     | 118    | 63789      | 1   | 135,85    | 26     |
| 62013      | 1   | 89,65     | 118    | 63853      | 10  | 13,00     | 128    |
| 62020      | 5   | 18,75     | 125    | 63854      | 5   | 16,25     | 128    |
| 62022      | 5   | 18,75     | 125    | 63855      | 5   | 20,95     | 128    |
| 62024      | 1   | 18,75     | 125    | 63856      | 5   | 28,60     | 128    |
| 62050      | 5   | 11,30     | 118    | 63857      | 1   | 45,95     | 128    |
| 62055      | 5   | 11,70     | 118    | 63860      | 1   | 29,25     | 128    |
| 62102      | 20  | 13,20     | 119    | 63861      | 1   | 27,40     | 128    |
| 62103      | 10  | 14,95     | 119    | 63862      | 1   | 29,45     | 128    |
| 62104      | 20  | 15,25     | 119    | 63863      | 1   | 29,85     | 128    |
| 62105      | 10  | 19,15     | 119    | 63864      | 1   | 22,00     | 128    |
| 62106      | 5   | 24,20     | 119    | 63865      | 1   | 71,50     | 128    |
| 62107      | 4   | 33,45     | 119    | 63866      | 1   | 91,15     | 128    |
| 62108      | 4   | 35,95     | 119    | 63873      | 10  | 13,00     | 127    |
| 62111      | 1   | 92,00     | 119    | 63884      | 5   | 16,25     | 127    |
| 62112      | 1   | 112,45    | 119    | 63885      | 10  | 20,95     | 127    |
| 62113      | 1   | 133,20    | 119    | 63886      | 5   | 28,60     | 127    |
| 62301      | 20  | 2,85      | 119    | 63887      | 1   | 43,85     | 127    |
| 62302      | 10  | 3,15      | 119    | 63888      | 1   | 71,50     | 127    |
| 62303      | 20  | 2,95      | 119    | 63889      | 1   | 91,15     | 127    |
| 62305      | 20  | 3,25      | 119    | 63892      | 1   | 30,25     | 127    |
| 62306      | 20  | 3,25      | 119    | 63893      | 1   | 30,05     | 127    |
| 62307      | 10  | 7,10      | 119    | 63894      | 1   | 32,25     | 127    |
| 62308      | 10  | 7,05      | 119    | 63895      | 5   | 22,25     | 127    |
| 62309      | 20  | 7,10      | 119    | 65040      | 1   | 16,05     | 131    |
| 62312      | 10  | 8,70      | 119    | 65044      | 5   | 17,15     | 131    |
| 62313      | 5   | 8,65      | 119    | 65045      | 5   | 18,55     | 131    |
| 62316      | 4   | 14,15     | 119    | 65046      | 5   | 14,05     | 131    |
| 62317      | 4   | 14,15     | 119    | 65050      | 5   | 14,05     | 131    |
| 62318      | 4   | 14,15     | 119    | 65051      | 1   | 26,50     | 131    |
| 62322      | 4   | 18,45     | 119    | 65052      | 1   | 31,95     | 131    |
| 62323      | 4   | 18,45     | 119    | 65053      | 1   | 42,90     | 131    |
| 62324      | 4   | 18,45     | 119    | 65054      | 1   | 50,35     | 131    |
| 62329      | 1   | 63,80     | 119    | 65081      | 1   | 8,00      | 131    |
| 62330      | 1   | 66,00     | 119    | 65082      | 10  | 6,95      | 131    |
| 62331      | 1   | 63,80     | 119    | 65084      | 10  | 11,55     | 131    |
| 62333      | 1   | 87,00     | 119    | 65085      | 10  | 14,05     | 131    |
| 62334      | 1   | 74,20     | 119    | 65086      | 10  | 13,15     | 131    |
| 62336      | 1   | 74,20     | 119    | 65087      | 4   | 24,95     | 131    |
| 62337      | 1   | 107,80    | 119    | 65088      | 4   | 35,55     | 131    |
| 62338      | 1   | 109,80    | 119    | 65090      | 1   | 213,60    | 131    |
| 62340      | 1   | 109,70    | 119    | 65091      | 1   | 282,10    | 131    |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência | UMV | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|------------|-----|-----------|--------|
| 65182      | 5   | 8,40      | 131    | 90403      | 10  | 1,10      | 75     |
| 65382      | 1   | 26,85     | 130    | 90404      | 10  | 1,10      | 75     |
| 65384      | 1   | 37,60     | 130    | 90405      | 10  | 1,10      | 75     |
| 65385      | 1   | 44,70     | 130    | 90406      | 10  | 1,20      | 75     |
| 65386      | 1   | 54,45     | 130    | 90407      | 10  | 1,20      | 75     |
| 65387      | 1   | 76,80     | 130    | 90408      | 10  | 1,20      | 75     |
| 65388      | 1   | 105,75    | 130    | 90409      | 1   | 2,75      | 75     |
| 65392      | 1   | 28,00     | 130    | 90410      | 1   | 3,65      | 75     |
| 65481      | 1   | 18,45     | 130    | 90411      | 1   | 6,60      | 75     |
| 65482      | 5   | 18,45     | 130    | 90412      | 5   | 2,25      | 108    |
| 65483      | 5   | 20,80     | 130    | 90775      | 1   | 12,10     | 151    |
| 65484      | 5   | 22,05     | 130    | 90776      | 1   | 15,95     | 151    |
| 65485      | 5   | 32,45     | 130    | 90778      | 1   | 21,20     | 151    |
| 65486      | 5   | 40,80     | 130    | 90779      | 1   | 34,00     | 151    |
| 65487      | 5   | 50,90     | 130    | 90780      | 1   | 60,40     | 151    |
| 65488      | 5   | 94,80     | 130    | 90781      | 1   | 60,40     | 151    |
| 65490      | 1   | 18,45     | 130    | 90783      | 1   | 89,55     | 151    |
| 65491      | 5   | 20,80     | 130    | 90797      | 1   | 799,50    | 209    |
| 65492      | 5   | 22,05     | 130    | 90798      | 1   | 901,65    | 209    |
| 65531      | 5   | 18,45     | 129    | 90799      | 1   | 1309,55   | 209    |
| 65532      | 5   | 18,45     | 129    | 90881      | 10  | 2,65      | 76     |
| 65533      | 5   | 20,80     | 129    | 90882      | 10  | 1,30      | 76     |
| 65534      | 5   | 22,05     | 129    | 90883      | 10  | 1,50      | 76     |
| 65535      | 5   | 32,45     | 129    | 90884      | 10  | 1,85      | 76     |
| 65536      | 5   | 40,80     | 129    | 90885      | 10  | 2,15      | 76     |
| 65537      | 4   | 50,90     | 129    | 90886      | 10  | 2,35      | 76     |
| 65538      | 1   | 94,80     | 129    | 90887      | 10  | 4,05      | 76     |
| 65540      | 5   | 18,45     | 129    | 90888      | 10  | 5,40      | 76     |
| 65541      | 5   | 18,45     | 129    | 90891      | 5   | 17,75     | 76     |
| 65542      | 5   | 20,80     | 129    | 90892      | 5   | 31,55     | 76     |
| 65543      | 5   | 22,05     | 129    | 90893      | 5   | 52,55     | 76     |
| 65544      | 5   | 22,05     | 129    | 90922      | 1   | 57,55     | 213    |
| 90080      | 10  | 2,25      | 77     | 90923      | 1   | 68,95     | 213    |
| 90081      | 10  | 2,25      | 77     | 90924      | 1   | 69,65     | 213    |
| 90082      | 10  | 2,25      | 77     | 90925      | 1   | 70,00     | 213    |
| 90083      | 10  | 2,25      | 77     | 90926      | 1   | 71,85     | 213    |
| 90084      | 10  | 2,25      | 77     | 90927      | 1   | 104,55    | 213    |
| 90085      | 10  | 2,25      | 77     | 90928      | 1   | 122,90    | 213    |
| 90086      | 10  | 2,25      | 77     | 90929      | 1   | 272,80    | 213    |
| 90088      | 1   | 4,30      | 77     | 90930      | 1   | 402,55    | 213    |
| 90089      | 1   | 4,70      | 77     | 90931      | 1   | 707,55    | 213    |
| 90092      | 10  | 2,25      | 77     | 90932      | 5   | 14,10     | 61     |
| 90094      | 10  | 3,15      | 77     | 90933      | 1   | 15,85     | 61     |
| 90095      | 10  | 3,15      | 77     | 90934      | 1   | 17,15     | 61     |
| 90096      | 10  | 4,15      | 77     | 90935      | 1   | 18,45     | 61     |
| 90097      | 10  | 4,15      | 77     | 90936      | 1   | 19,70     | 61     |
| 90098      | 10  | 10,05     | 77     | 91064      | 4   | 2,10      | 113    |
| 90351      | 1   | 7,60      | 212    | 91065      | 4   | 2,10      | 113    |
| 90357      | 1   | 19,80     | 211    | 91066      | 4   | 2,25      | 45     |
| 90358      | 5   | 3,65      | 212    | 91067      | 4   | 2,25      | 45     |
| 90363      | 1   | 40,50     | 211    | 91068      | 4   | 2,25      | 45     |
| 90370      | 1   | 3,05      | 213    | 91069      | 4   | 4,10      | 113    |
| 90401      | 10  | 0,70      | 75     | 91070      | 4   | 4,10      | 113    |
| 90402      | 10  | 1,10      | 75     | 91071      | 4   | 4,10      | 113    |

| Referência | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV  | Preço (€) | Página |
|------------|-----|-----------|--------|--------------|------|-----------|--------|
| 91072      | 4   | 4,05      | 113    | 94958        | 1    | 308,65    | 148    |
| 91073      | 4   | 4,05      | 113    | 94962        | 1    | 42,10     | 150    |
| 91087      | 1   | 50,45     | 211    | 94963        | 1    | 44,90     | 150    |
| 91088      | 1   | 87,90     | 211    | 94964        | 1    | 50,35     | 150    |
| 91092      | 1   | 30,05     | 211    | 94965        | 1    | 57,85     | 150    |
| 91152      | 10  | 4,85      | 76     | 94966        | 1    | 73,90     | 150    |
| 91153      | 10  | 2,95      | 76     | 94967        | 1    | 117,45    | 150    |
| 91154      | 10  | 2,65      | 76     | 94968        | 1    | 147,35    | 150    |
| 91155      | 10  | 2,95      | 76     | 241.083.21.1 | 1    | 15,10     | 153    |
| 91156      | 10  | 4,85      | 76     | 241.314.00.1 | 1    | 7,90      | 147    |
| 91157      | 10  | 7,10      | 76     | 242.284.21.2 | 1    | 29,45     | 153    |
| 91158      | 10  | 7,60      | 76     | 300.007.00.2 | 14   | 5,75      | 181    |
| 91159      | 10  | 31,20     | 76     | 305.921.00.1 | 15 m | 3,35      | 181    |
| 91160      | 10  | 47,30     | 76     | 306.921.00.1 | 15 m | 3,45      | 181    |
| 91161      | 10  | 59,20     | 76     | 307.006.00.1 | 1    | 77,10     | 187    |
| 92100      | 1   | 83,45     | 151    | 307.921.00.1 | 15 m | 3,45      | 181    |
| 92101      | 1   | 89,95     | 151    | 308.921.00.1 | 15 m | 4,10      | 181    |
| 92102      | 1   | 116,95    | 151    | 310.006.00.1 | 1    | 81,30     | 186    |
| 92103      | 1   | 150,30    | 151    | 310.921.00.1 | 15 m | 4,45      | 181    |
| 92104      | 1   | 186,05    | 151    | 312.921.00.1 | 15 m | 4,95      | 181    |
| 92105      | 1   | 250,40    | 151    | 348.300.00.1 | 1    | 52,65     | 180    |
| 92106      | 1   | 333,90    | 151    | 348.301.00.1 | 1    | 59,55     | 180    |
| 92107      | 1   | 634,40    | 151    | 348.302.00.1 | 1    | 63,10     | 180    |
| 92108      | 1   | 934,90    | 151    | 348.303.00.1 | 1    | 66,55     | 180    |
| 92109      | 1   | 1602,65   | 151    | 348.304.00.1 | 1    | 87,35     | 180    |
| 92140      | 1   | 143,60    | 156    | 348.305.00.1 | 1    | 108,60    | 180    |
| 92142      | 1   | 180,25    | 156    | 348.306.00.1 | 1    | 217,80    | 180    |
| 92143      | 1   | 217,05    | 156    | 356.010.00.1 | 1    | 44,50     | 182    |
| 92144      | 1   | 267,15    | 156    | 356.011.00.1 | 1    | 49,75     | 182    |
| 92145      | 1   | 317,20    | 156    | 356.012.00.1 | 1    | 57,80     | 182    |
| 92146      | 1   | 490,85    | 156    | 356.013.00.1 | 1    | 64,50     | 182    |
| 92147      | 1   | 868,15    | 156    | 356.014.00.1 | 1    | 76,55     | 182    |
| 92148      | 1   | 1285,45   | 156    | 356.015.00.1 | 2    | 88,65     | 182    |
| 92149      | 1   | 1769,60   | 156    | 356.016.00.1 | 2    | 104,65    | 183    |
| 94912      | 1   | 85,05     | 154    | 359.900.00.1 | 1    | 50,85     | 186    |
| 94913      | 1   | 88,70     | 154    | 362.848.26.1 | 50   | 3,90      | 41     |
| 94914      | 1   | 110,65    | 154    | 362.851.26.1 | 50   | 4,40      | 41     |
| 94922      | 1   | 22,10     | 149    | 390.000.14.1 | 30   | 2,45      | 160    |
| 94923      | 1   | 21,40     | 149    | 390.001.14.1 | 30   | 3,00      | 160    |
| 94924      | 1   | 26,90     | 149    | 390.002.14.1 | 30   | 4,15      | 160    |
| 94925      | 1   | 38,55     | 149    | 390.004.14.1 | 10   | 6,30      | 160    |
| 94926      | 1   | 48,20     | 149    | 390.005.14.1 | 10   | 9,90      | 160    |
| 94927      | 1   | 71,80     | 149    | 390.006.14.1 | 10   | 12,00     | 160    |
| 94928      | 1   | 96,40     | 149    | 390.007.14.1 | 10   | 16,75     | 160    |
| 94935      | 1   | 8,65      | 150    | 390.010.14.1 | 30   | 5,10      | 161    |
| 94936      | 1   | 8,65      | 150    | 390.011.14.1 | 10   | 7,55      | 161    |
| 94937      | 1   | 11,55     | 150    | 390.012.14.1 | 10   | 11,80     | 161    |
| 94938      | 1   | 13,10     | 150    | 390.013.14.1 | 10   | 14,35     | 161    |
| 94952      | 1   | 82,40     | 148    | 390.014.14.1 | 10   | 20,05     | 161    |
| 94953      | 1   | 88,90     | 148    | 390.016.14.1 | 10   | 6,70      | 170    |
| 94954      | 1   | 105,35    | 148    | 390.017.14.1 | 10   | 7,05      | 171    |
| 94955      | 1   | 125,05    | 148    | 390.020.14.1 | 10   | 2,60      | 162    |
| 94956      | 1   | 145,15    | 148    | 390.021.14.1 | 10   | 2,60      | 162    |
| 94957      | 1   | 212,80    | 148    | 390.022.14.1 | 10   | 2,45      | 162    |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-----|-----------|--------|
| 390.023.14.1 | 10  | 2,90      | 162    | 390.223.14.1 | 10  | 4,00      | 162    |
| 390.024.14.1 | 10  | 2,80      | 162    | 390.224.14.1 | 10  | 3,55      | 162    |
| 390.030.14.1 | 10  | 5,30      | 163    | 390.225.14.1 | 10  | 4,45      | 169    |
| 390.046.14.1 | 10  | 5,65      | 164    | 390.227.14.1 | 10  | 17,35     | 169    |
| 390.080.14.1 | 10  | 7,05      | 174    | 390.228.14.1 | 10  | 4,00      | 176    |
| 390.083.14.1 | 10  | 6,60      | 172    | 390.230.14.1 | 10  | 6,60      | 163    |
| 390.099.26.1 | 25  | 2,25      | 176    | 390.231.14.1 | 10  | 6,95      | 163    |
| 390.100.14.1 | 20  | 2,45      | 160    | 390.232.14.1 | 10  | 6,30      | 163    |
| 390.101.14.1 | 20  | 3,00      | 160    | 390.247.14.1 | 10  | 7,15      | 164    |
| 390.102.14.1 | 20  | 4,00      | 160    | 390.248.14.1 | 10  | 6,95      | 164    |
| 390.104.14.1 | 10  | 5,75      | 160    | 390.271.14.1 | 10  | 4,00      | 168    |
| 390.105.14.1 | 10  | 9,90      | 160    | 390.278.14.1 | 10  | 4,00      | 168    |
| 390.106.14.1 | 10  | 12,00     | 160    | 390.279.14.1 | 10  | 5,95      | 168    |
| 390.107.14.1 | 10  | 17,20     | 160    | 390.281.14.1 | 10  | 9,35      | 174    |
| 390.110.14.1 | 20  | 6,05      | 161    | 390.283.14.1 | 10  | 4,55      | 172    |
| 390.111.14.1 | 10  | 7,85      | 161    | 390.284.14.1 | 10  | 4,90      | 172    |
| 390.112.14.1 | 10  | 12,70     | 161    | 390.286.14.1 | 20  | 5,40      | 173    |
| 390.113.14.1 | 10  | 14,50     | 161    | 390.287.14.1 | 20  | 8,60      | 173    |
| 390.114.14.1 | 10  | 22,55     | 161    | 390.289.14.1 | 5   | 44,70     | 173    |
| 390.116.14.1 | 10  | 3,70      | 170    | 390.295.14.1 | 10  | 5,30      | 171    |
| 390.117.14.1 | 10  | 3,90      | 171    | 390.296.14.1 | 10  | 7,55      | 172    |
| 390.118.14.1 | 10  | 6,30      | 170    | 390.299.26.1 | 25  | 2,25      | 176    |
| 390.120.14.1 | 10  | 2,60      | 162    | 390.300.14.1 | 25  | 5,10      | 160    |
| 390.121.14.1 | 10  | 2,60      | 162    | 390.301.14.1 | 25  | 5,65      | 160    |
| 390.122.14.1 | 10  | 2,25      | 162    | 390.302.14.1 | 25  | 7,55      | 160    |
| 390.123.14.1 | 10  | 2,95      | 162    | 390.304.14.1 | 8   | 10,45     | 160    |
| 390.124.14.1 | 10  | 2,80      | 162    | 390.305.14.1 | 8   | 15,30     | 160    |
| 390.128.14.1 | 10  | 3,00      | 176    | 390.306.14.1 | 8   | 20,05     | 160    |
| 390.130.14.1 | 10  | 5,40      | 163    | 390.307.14.1 | 8   | 29,70     | 160    |
| 390.131.14.1 | 10  | 5,65      | 163    | 390.310.14.1 | 20  | 10,55     | 161    |
| 390.147.14.1 | 10  | 5,75      | 164    | 390.311.14.1 | 8   | 13,05     | 161    |
| 390.179.14.1 | 10  | 4,15      | 168    | 390.312.14.1 | 8   | 19,05     | 161    |
| 390.180.14.1 | 10  | 4,90      | 174    | 390.313.14.1 | 8   | 24,15     | 161    |
| 390.183.14.1 | 10  | 4,55      | 172    | 390.314.14.1 | 8   | 35,05     | 161    |
| 390.186.14.1 | 10  | 4,90      | 173    | 390.316.14.1 | 10  | 5,30      | 170    |
| 390.199.26.1 | 25  | 2,25      | 176    | 390.317.14.1 | 10  | 5,30      | 171    |
| 390.200.14.1 | 30  | 2,80      | 160    | 390.318.14.1 | 5   | 9,25      | 170    |
| 390.201.14.1 | 30  | 3,10      | 160    | 390.320.14.1 | 10  | 5,15      | 162    |
| 390.202.14.1 | 30  | 4,15      | 160    | 390.321.14.1 | 10  | 5,15      | 162    |
| 390.204.14.1 | 10  | 6,05      | 160    | 390.322.14.1 | 10  | 5,10      | 162    |
| 390.205.14.1 | 10  | 10,05     | 160    | 390.323.14.1 | 10  | 6,95      | 162    |
| 390.206.14.1 | 10  | 13,00     | 160    | 390.324.14.1 | 10  | 6,95      | 162    |
| 390.207.14.1 | 10  | 20,00     | 160    | 390.325.14.1 | 1   | 13,75     | 169    |
| 390.210.14.1 | 25  | 6,55      | 161    | 390.327.14.1 | 5   | 15,10     | 169    |
| 390.211.14.1 | 10  | 7,95      | 161    | 390.328.14.1 | 10  | 5,20      | 176    |
| 390.212.14.1 | 10  | 13,10     | 161    | 390.331.14.1 | 5   | 9,45      | 163    |
| 390.213.14.1 | 10  | 16,00     | 161    | 390.332.14.1 | 5   | 8,70      | 163    |
| 390.214.14.1 | 10  | 24,85     | 161    | 390.333.14.1 | 5   | 9,45      | 163    |
| 390.216.14.1 | 10  | 3,90      | 170    | 390.347.14.1 | 5   | 9,45      | 164    |
| 390.217.14.1 | 10  | 4,00      | 171    | 390.348.14.1 | 5   | 9,45      | 164    |
| 390.218.14.1 | 10  | 14,60     | 170    | 390.349.14.1 | 5   | 9,45      | 164    |
| 390.220.14.1 | 10  | 3,30      | 162    | 390.372.14.1 | 10  | 5,20      | 168    |
| 390.221.14.1 | 10  | 3,05      | 162    | 390.373.14.1 | 10  | 5,20      | 167    |
| 390.222.14.1 | 10  | 2,80      | 162    | 390.395.14.1 | 10  | 6,85      | 171    |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-----|-----------|--------|
| 390.396.14.1 | 10  | 10,95     | 172    | 390.511.14.1 | 4   | 21,60     | 161    |
| 390.399.26.1 | 25  | 4,10      | 176    | 390.512.14.1 | 4   | 31,40     | 161    |
| 390.400.14.1 | 20  | 5,30      | 160    | 390.513.14.1 | 4   | 40,35     | 161    |
| 390.401.14.1 | 20  | 6,60      | 160    | 390.514.14.1 | 4   | 58,05     | 161    |
| 390.402.14.1 | 20  | 10,00     | 160    | 390.516.14.1 | 5   | 8,85      | 170    |
| 390.404.14.1 | 6   | 15,65     | 160    | 390.517.14.1 | 5   | 8,95      | 171    |
| 390.405.14.1 | 6   | 21,90     | 160    | 390.518.14.1 | 5   | 12,25     | 170    |
| 390.406.14.1 | 6   | 29,45     | 160    | 390.520.14.1 | 10  | 7,95      | 162    |
| 390.407.14.1 | 6   | 42,20     | 160    | 390.521.14.1 | 10  | 7,95      | 162    |
| 390.410.14.1 | 20  | 13,05     | 161    | 390.522.14.1 | 10  | 6,70      | 162    |
| 390.411.14.1 | 6   | 17,90     | 161    | 390.523.14.1 | 10  | 8,45      | 162    |
| 390.412.14.1 | 6   | 26,60     | 161    | 390.524.14.1 | 10  | 7,85      | 162    |
| 390.413.14.1 | 6   | 33,45     | 161    | 390.527.14.1 | 10  | 22,35     | 169    |
| 390.414.14.1 | 6   | 48,25     | 161    | 390.528.14.1 | 10  | 11,35     | 176    |
| 390.416.14.1 | 10  | 8,85      | 170    | 390.531.14.1 | 5   | 15,85     | 163    |
| 390.417.14.1 | 10  | 8,50      | 171    | 390.532.14.1 | 5   | 15,35     | 163    |
| 390.418.14.1 | 5   | 13,75     | 170    | 390.533.14.1 | 10  | 15,85     | 163    |
| 390.420.14.1 | 10  | 7,25      | 162    | 390.534.14.1 | 10  | 15,70     | 163    |
| 390.421.14.1 | 10  | 7,25      | 162    | 390.535.14.1 | 10  | 14,80     | 163    |
| 390.422.14.1 | 10  | 6,75      | 162    | 390.547.14.1 | 5   | 15,70     | 164    |
| 390.423.14.1 | 10  | 7,80      | 162    | 390.548.14.1 | 5   | 15,70     | 164    |
| 390.424.14.1 | 10  | 7,25      | 162    | 390.549.14.1 | 5   | 15,85     | 164    |
| 390.427.14.1 | 10  | 20,60     | 169    | 390.554.14.1 | 10  | 15,75     | 164    |
| 390.428.14.1 | 10  | 10,50     | 176    | 390.555.14.1 | 10  | 15,30     | 164    |
| 390.432.14.1 | 10  | 14,15     | 163    | 390.556.14.1 | 5   | 72,45     | 166    |
| 390.433.14.1 | 10  | 14,60     | 163    | 390.557.14.1 | 10  | 59,55     | 167    |
| 390.434.14.1 | 10  | 14,45     | 163    | 390.558.14.1 | 5   | 72,45     | 166    |
| 390.448.14.1 | 10  | 14,45     | 164    | 390.559.14.1 | 10  | 71,10     | 165    |
| 390.449.14.1 | 10  | 14,60     | 164    | 390.563.14.1 | 5   | 106,15    | 167    |
| 390.454.14.1 | 10  | 15,10     | 164    | 390.564.14.1 | 5   | 106,15    | 166    |
| 390.456.14.1 | 5   | 66,95     | 166    | 390.566.14.1 | 10  | 68,50     | 165    |
| 390.457.14.1 | 10  | 59,55     | 167    | 390.567.14.1 | 10  | 83,15     | 165    |
| 390.459.14.1 | 10  | 61,85     | 165    | 390.569.14.1 | 10  | 28,95     | 163    |
| 390.463.14.1 | 5   | 91,60     | 167    | 390.571.14.1 | 10  | 7,25      | 168    |
| 390.464.14.1 | 5   | 91,60     | 166    | 390.572.14.1 | 10  | 7,05      | 168    |
| 390.466.14.1 | 10  | 64,55     | 165    | 390.573.14.1 | 10  | 7,25      | 168    |
| 390.469.14.1 | 10  | 28,55     | 163    | 390.574.14.1 | 10  | 8,05      | 168    |
| 390.471.14.1 | 10  | 6,95      | 168    | 390.575.14.1 | 10  | 7,15      | 167    |
| 390.472.14.1 | 10  | 6,95      | 168    | 390.576.14.1 | 10  | 7,85      | 167    |
| 390.473.14.1 | 10  | 6,95      | 168    | 390.577.14.1 | 10  | 9,05      | 167    |
| 390.474.14.1 | 10  | 7,05      | 167    | 390.592.11.1 | 10  | 27,95     | 175    |
| 390.475.14.1 | 10  | 10,35     | 167    | 390.593.11.1 | 10  | 29,80     | 174    |
| 390.493.11.1 | 10  | 27,35     | 174    | 390.595.14.1 | 20  | 13,60     | 171    |
| 390.495.14.1 | 20  | 7,75      | 171    | 390.596.14.1 | 5   | 12,55     | 172    |
| 390.496.14.1 | 10  | 15,85     | 172    | 390.599.26.1 | 25  | 4,30      | 176    |
| 390.499.26.1 | 25  | 4,15      | 176    | 390.600.14.1 | 10  | 8,70      | 160    |
| 390.500.14.1 | 20  | 5,95      | 160    | 390.601.14.1 | 10  | 11,15     | 160    |
| 390.501.14.1 | 20  | 7,40      | 160    | 390.602.14.1 | 10  | 15,95     | 160    |
| 390.502.14.1 | 20  | 11,25     | 160    | 390.604.14.1 | 4   | 25,85     | 160    |
| 390.504.14.1 | 4   | 17,70     | 160    | 390.605.14.1 | 4   | 35,05     | 160    |
| 390.505.14.1 | 4   | 24,60     | 160    | 390.606.14.1 | 4   | 47,80     | 160    |
| 390.506.14.1 | 4   | 33,00     | 160    | 390.607.14.1 | 4   | 66,75     | 160    |
| 390.507.14.1 | 4   | 47,40     | 160    | 390.610.14.1 | 8   | 21,45     | 161    |
| 390.510.14.1 | 15  | 14,45     | 161    | 390.611.14.1 | 4   | 34,90     | 161    |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV   | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-------|-----------|--------|
| 390.612.14.1 | 4   | 47,40     | 161    | 600.042.00.1 | 1     | 4,05      | 44     |
| 390.613.14.1 | 4   | 64,55     | 161    | 600.043.00.1 | 1     | 4,75      | 44     |
| 390.614.14.1 | 4   | 89,95     | 161    | 600.044.00.1 | 1     | 4,80      | 44     |
| 390.616.14.1 | 10  | 16,60     | 170    | 600.045.00.1 | 1     | 5,30      | 44     |
| 390.617.14.1 | 10  | 20,35     | 171    | 600.046.00.1 | 1     | 5,90      | 44     |
| 390.618.14.1 | 10  | 19,90     | 170    | 600.047.00.1 | 1     | 6,90      | 44     |
| 390.620.14.1 | 10  | 15,10     | 162    | 600.048.00.1 | 1     | 7,90      | 44     |
| 390.621.14.1 | 10  | 15,10     | 162    | 600.049.00.1 | 1     | 9,00      | 44     |
| 390.622.14.1 | 10  | 15,10     | 162    | 600.051.00.1 | 1     | 3,65      | 44     |
| 390.623.14.1 | 10  | 22,00     | 162    | 600.052.00.1 | 1     | 3,80      | 44     |
| 390.624.14.1 | 10  | 22,10     | 162    | 600.053.00.1 | 1     | 4,20      | 44     |
| 390.627.14.1 | 10  | 48,30     | 169    | 600.054.00.1 | 1     | 4,50      | 44     |
| 390.628.14.1 | 10  | 15,00     | 176    | 600.055.00.1 | 1     | 4,95      | 44     |
| 390.634.14.1 | 10  | 36,05     | 163    | 600.056.00.1 | 1     | 5,50      | 44     |
| 390.635.14.1 | 10  | 36,15     | 163    | 600.057.00.1 | 1     | 6,35      | 44     |
| 390.636.14.1 | 10  | 54,45     | 163    | 600.058.00.1 | 1     | 7,20      | 44     |
| 390.650.14.1 | 10  | 36,15     | 164    | 600.059.00.1 | 1     | 8,20      | 44     |
| 390.651.14.1 | 10  | 36,15     | 164    | 600.079.00.1 | 1     | 3,10      | 78     |
| 390.652.14.1 | 10  | 54,45     | 164    | 600.080.00.1 | 1     | 3,30      | 78     |
| 390.662.14.1 | 3   | 77,10     | 165    | 600.081.00.1 | 1     | 3,45      | 78     |
| 390.665.14.1 | 3   | 48,95     | 165    | 600.082.00.1 | 1     | 3,55      | 78     |
| 390.675.14.1 | 10  | 13,30     | 168    | 600.083.00.1 | 1     | 3,75      | 78     |
| 390.695.14.1 | 10  | 20,25     | 171    | 600.084.00.1 | 1     | 3,75      | 78     |
| 390.696.14.1 | 10  | 40,40     | 172    | 600.085.00.1 | 1     | 3,85      | 78     |
| 390.699.26.1 | 10  | 6,90      | 176    | 600.087.00.1 | 1     | 4,05      | 78     |
| 390.700.14.1 | 5   | 14,15     | 160    | 600.088.00.1 | 1     | 4,10      | 78     |
| 390.701.14.1 | 5   | 16,60     | 160    | 600.089.00.1 | 1     | 4,20      | 78     |
| 390.702.14.1 | 5   | 24,75     | 160    | 600.090.00.1 | 1     | 4,50      | 78     |
| 390.704.14.1 | 4   | 38,70     | 160    | 600.091.00.1 | 1     | 4,80      | 78     |
| 390.705.14.1 | 4   | 52,90     | 160    | 600.092.00.1 | 1     | 5,10      | 78     |
| 390.706.14.1 | 4   | 71,85     | 160    | 600.093.00.1 | 1     | 5,40      | 78     |
| 390.707.14.1 | 4   | 102,25    | 160    | 600.094.00.1 | 1     | 5,70      | 78     |
| 390.716.14.1 | 5   | 24,85     | 170    | 601.020.00.3 | 1     | 54,90     | 147    |
| 390.717.14.1 | 5   | 25,95     | 171    | 601.100.00.1 | 120 m | 4,65      | 8      |
| 390.718.14.1 | 5   | 35,35     | 170    | 601.130.00.1 | 50 m  | 4,00      | 8      |
| 390.720.14.1 | 5   | 23,50     | 162    | 601.130.00.2 | 100 m | 3,75      | 8      |
| 390.721.14.1 | 5   | 23,50     | 162    | 601.131.00.2 | 50 m  | 4,75      | 9      |
| 390.722.14.1 | 5   | 23,50     | 162    | 601.200.00.1 | 5 m   | 4,30      | 9      |
| 390.723.14.1 | 5   | 36,45     | 162    | 601.230.00.1 | 100 m | 3,10      | 10     |
| 390.724.14.1 | 5   | 36,45     | 162    | 601.253.00.5 | 10    | 15,00     | 19     |
| 390.727.14.1 | 5   | 96,00     | 169    | 601.257.00.5 | 10    | 15,00     | 20     |
| 390.728.14.1 | 5   | 23,55     | 176    | 601.293.00.5 | 10    | 17,65     | 28     |
| 390.735.14.1 | 5   | 56,25     | 163    | 601.360.00.5 | 10    | 31,50     | 15     |
| 390.736.14.1 | 5   | 90,70     | 163    | 601.485.00.1 | 5     | 13,70     | 199    |
| 390.737.14.1 | 5   | 84,85     | 163    | 601.508.00.5 | 10    | 10,50     | 16     |
| 390.751.14.1 | 5   | 56,25     | 164    | 601.535.00.5 | 10    | 14,25     | 17     |
| 390.752.14.1 | 5   | 123,60    | 164    | 601.536.00.5 | 10    | 14,25     | 17     |
| 390.753.14.1 | 5   | 84,85     | 164    | 601.555.00.5 | 10    | 14,25     | 18     |
| 390.775.14.1 | 5   | 19,90     | 168    | 601.556.00.5 | 10    | 15,75     | 18     |
| 390.776.14.1 | 5   | 23,95     | 168    | 601.571.00.5 | 5     | 27,05     | 22     |
| 390.796.14.1 | 5   | 97,80     | 172    | 601.575.00.5 | 5     | 50,50     | 11     |
| 390.798.26.1 | 20  | 8,85      | 175    | 601.581.00.5 | 5     | 38,65     | 24     |
| 390.799.26.1 | 10  | 8,45      | 176    | 601.582.00.5 | 5     | 19,90     | 24     |
| 600.041.00.1 | 1   | 3,85      | 44     | 601.583.00.5 | 5     | 19,90     | 24     |

| Referência   | UMV   | Preço (€) | Página | Referência   | UMV   | Preço (€) | Página |
|--------------|-------|-----------|--------|--------------|-------|-----------|--------|
| 601.584.00.5 | 10    | 21,45     | 24     | 602.581.00.5 | 5     | 29,85     | 24     |
| 601.590.00.5 | 10    | 24,60     | 22     | 602.582.00.5 | 5     | 20,20     | 24     |
| 601.595.00.5 | 10    | 24,60     | 23     | 602.583.00.5 | 5     | 20,20     | 24     |
| 601.623.00.5 | 10    | 29,55     | 31     | 602.584.00.5 | 10    | 20,20     | 24     |
| 601.710.00.1 | 100   | 2,15      | 40     | 602.585.00.5 | 5     | 20,20     | 24     |
| 601.731.00.1 | 5     | 9,05      | 43     | 602.586.00.5 | 5     | 21,80     | 24     |
| 601.732.00.1 | 5     | 9,05      | 43     | 602.590.00.5 | 10    | 25,40     | 22     |
| 601.733.00.1 | 5     | 7,25      | 42     | 602.591.00.5 | 5     | 25,40     | 22     |
| 601.736.00.1 | 5     | 7,20      | 41     | 602.595.00.5 | 10    | 25,40     | 23     |
| 601.737.00.1 | 5     | 8,95      | 42     | 602.623.00.5 | 10    | 31,05     | 31     |
| 601.738.00.1 | 5     | 8,95      | 42     | 602.710.00.1 | 100   | 2,25      | 40     |
| 601.761.00.1 | 100   | 0,60      | 39     | 602.761.00.1 | 100   | 0,60      | 39     |
| 601.763.00.1 | 100   | 0,40      | 39     | 602.762.26.1 | 50    | 1,30      | 39     |
| 601.800.00.1 | 2 m   | 4,40      | 38     | 602.763.00.1 | 100   | 0,40      | 39     |
| 601.811.00.1 | 10    | 2,85      | 39     | 602.765.26.1 | 50    | 1,00      | 39     |
| 601.850.26.1 | 50    | 2,05      | 73     | 602.800.00.1 | 2 m   | 4,95      | 38     |
| 601.851.26.1 | 50    | 2,25      | 40     | 602.811.00.1 | 10    | 4,15      | 39     |
| 601.852.26.1 | 50    | 2,20      | 40     | 602.910.00.5 | 5     | 2,35      | 43     |
| 601.853.26.1 | 50    | 2,10      | 40     | 603.020.00.3 | 1     | 73,15     | 147    |
| 601.854.26.1 | 50    | 2,25      | 40     | 603.100.00.1 | 120 m | 10,50     | 8      |
| 601.855.26.1 | 50    | 2,45      | 40     | 603.110.00.1 | 50 m  | 8,65      | 8      |
| 601.856.26.1 | 50    | 2,60      | 40     | 603.200.00.1 | 5 m   | 10,25     | 9      |
| 601.857.26.1 | 50    | 3,05      | 73     | 603.230.00.1 | 50 m  | 7,95      | 10     |
| 601.858.26.1 | 50    | 3,85      | 40     | 603.258.00.5 | 5     | 30,00     | 20     |
| 601.859.26.1 | 50    | 4,05      | 73     | 603.294.00.5 | 5     | 27,50     | 28     |
| 601.860.26.1 | 50    | 4,20      | 73     | 603.360.00.5 | 5     | 33,55     | 15     |
| 601.861.26.1 | 25    | 4,90      | 73     | 603.362.00.5 | 5     | 33,55     | 15     |
| 601.910.00.5 | 5     | 2,35      | 43     | 603.485.00.1 | 5     | 17,65     | 199    |
| 602.020.00.3 | 1     | 54,95     | 147    | 603.508.00.5 | 5     | 16,30     | 16     |
| 602.100.00.1 | 120 m | 6,25      | 8      | 603.556.00.5 | 5     | 18,00     | 18     |
| 602.130.00.1 | 50 m  | 5,30      | 8      | 603.557.00.5 | 5     | 18,00     | 18     |
| 602.130.00.2 | 100 m | 5,05      | 8      | 603.571.00.5 | 5     | 34,55     | 22     |
| 602.131.00.2 | 50 m  | 6,35      | 9      | 603.575.00.5 | 5     | 54,80     | 11     |
| 602.200.00.1 | 5 m   | 6,00      | 9      | 603.582.00.5 | 5     | 22,30     | 24     |
| 602.230.00.1 | 100 m | 4,10      | 10     | 603.583.00.5 | 5     | 21,80     | 24     |
| 602.232.00.2 | 50 m  | 5,95      | 10     | 603.584.00.5 | 5     | 22,30     | 24     |
| 602.269.00.1 | 1     | 19,90     | 30     | 603.585.00.5 | 5     | 22,30     | 24     |
| 602.283.00.1 | 10    | 16,30     | 30     | 603.586.00.5 | 5     | 22,30     | 24     |
| 602.285.00.1 | 10    | 16,30     | 29     | 603.587.00.5 | 5     | 56,50     | 24     |
| 602.287.00.2 | 10    | 28,45     | 29     | 603.590.00.5 | 5     | 32,45     | 22     |
| 602.293.00.5 | 10    | 19,90     | 28     | 603.595.00.5 | 5     | 32,45     | 23     |
| 602.294.00.5 | 10    | 19,90     | 28     | 603.702.00.1 | 10    | 5,45      | 40     |
| 602.295.00.1 | 2     | 25,10     | 30     | 603.710.00.1 | 100   | 2,55      | 40     |
| 602.299.00.1 | 10    | 19,90     | 29     | 603.765.26.1 | 50    | 1,30      | 39     |
| 602.360.00.5 | 10    | 31,80     | 15     | 603.800.00.1 | 2 m   | 5,10      | 38     |
| 602.485.00.1 | 5     | 16,05     | 199    | 603.811.00.1 | 10    | 4,25      | 39     |
| 602.508.00.5 | 10    | 12,90     | 16     | 603.910.00.5 | 5     | 2,35      | 43     |
| 602.509.00.5 | 10    | 12,90     | 16     | 604.020.00.3 | 1     | 100,65    | 147    |
| 602.535.00.5 | 10    | 12,15     | 17     | 604.100.00.1 | 50 m  | 14,70     | 8      |
| 602.536.00.5 | 10    | 12,15     | 17     | 604.258.00.5 | 5     | 40,45     | 20     |
| 602.555.00.5 | 10    | 13,35     | 18     | 604.360.00.5 | 5     | 44,90     | 15     |
| 602.556.00.5 | 10    | 13,35     | 18     | 604.362.00.5 | 5     | 44,90     | 15     |
| 602.571.00.5 | 5     | 29,65     | 22     | 604.363.00.5 | 5     | 44,90     | 15     |
| 602.575.00.5 | 5     | 54,80     | 11     | 604.485.00.1 | 5     | 20,00     | 199    |

| Referência   | UMV  | Preço (€) | Página | Referência   | UMV  | Preço (€) | Página |
|--------------|------|-----------|--------|--------------|------|-----------|--------|
| 604.508.00.5 | 5    | 22,40     | 16     | 606.585.00.5 | 2    | 66,85     | 24     |
| 604.537.00.5 | 5    | 23,80     | 17     | 606.590.00.5 | 1    | 111,40    | 22     |
| 604.538.00.5 | 5    | 24,95     | 17     | 606.595.00.5 | 1    | 111,40    | 23     |
| 604.557.00.5 | 5    | 23,80     | 18     | 606.702.00.1 | 10   | 4,65      | 40     |
| 604.558.00.5 | 5    | 30,00     | 18     | 606.910.00.5 | 10   | 8,05      | 43     |
| 604.571.00.5 | 1    | 45,00     | 22     | 607.100.00.1 | 25 m | 45,65     | 8      |
| 604.575.00.5 | 5    | 67,80     | 11     | 607.255.00.5 | 5    | 153,95    | 19     |
| 604.583.00.5 | 5    | 31,90     | 24     | 607.256.00.5 | 1    | 153,95    | 20     |
| 604.584.00.5 | 5    | 31,90     | 24     | 607.360.00.5 | 1    | 208,50    | 15     |
| 604.585.00.5 | 5    | 31,90     | 24     | 607.363.00.5 | 1    | 208,50    | 15     |
| 604.586.00.5 | 5    | 31,90     | 24     | 607.366.00.5 | 1    | 208,50    | 15     |
| 604.590.00.5 | 5    | 45,00     | 22     | 607.485.00.1 | 1    | 103,65    | 199    |
| 604.595.00.5 | 5    | 45,00     | 23     | 607.508.00.5 | 1    | 98,50     | 16     |
| 604.702.00.1 | 10   | 2,80      | 40     | 607.539.00.5 | 2    | 81,40     | 17     |
| 604.910.00.5 | 10   | 2,35      | 43     | 607.541.00.5 | 2    | 105,80    | 17     |
| 605.020.00.3 | 1    | 146,30    | 147    | 607.560.00.5 | 1    | 88,90     | 18     |
| 605.100.00.1 | 50 m | 26,20     | 8      | 607.561.00.5 | 1    | 108,35    | 18     |
| 605.255.00.5 | 5    | 48,00     | 19     | 607.571.00.5 | 1    | 233,20    | 22     |
| 605.259.00.5 | 2    | 50,70     | 20     | 607.581.00.5 | 1    | 102,70    | 24     |
| 605.360.00.5 | 5    | 45,00     | 15     | 607.587.00.5 | 1    | 110,90    | 24     |
| 605.363.00.5 | 5    | 45,00     | 15     | 607.590.00.5 | 1    | 162,35    | 22     |
| 605.364.00.5 | 5    | 54,70     | 15     | 607.595.00.5 | 1    | 160,65    | 23     |
| 605.485.00.1 | 1    | 43,55     | 199    | 607.702.00.1 | 1    | 7,15      | 40     |
| 605.508.00.5 | 5    | 32,45     | 16     | 607.910.00.5 | 10   | 9,35      | 43     |
| 605.537.00.5 | 5    | 23,20     | 17     | 608.100.00.1 | 25 m | 79,45     | 8      |
| 605.538.00.5 | 5    | 23,20     | 17     | 608.363.00.5 | 1    | 318,40    | 15     |
| 605.539.00.5 | 5    | 31,05     | 17     | 608.520.00.5 | 1    | 203,10    | 26     |
| 605.557.00.5 | 5    | 23,20     | 18     | 608.541.00.5 | 1    | 158,70    | 17     |
| 605.558.00.5 | 5    | 23,20     | 18     | 608.561.00.5 | 1    | 158,70    | 18     |
| 605.559.00.5 | 5    | 38,75     | 18     | 608.702.00.1 | 2    | 26,65     | 40     |
| 605.571.00.5 | 1    | 56,20     | 22     | 610.059.00.1 | 1    | 23,45     | 147    |
| 605.575.00.5 | 5    | 100,45    | 11     | 610.060.00.1 | 1    | 28,30     | 147    |
| 605.585.00.5 | 5    | 39,65     | 24     | 610.089.21.1 | 1    | 33,00     | 152    |
| 605.589.00.5 | 2    | 39,65     | 24     | 610.090.21.1 | 1    | 26,90     | 153    |
| 605.590.00.5 | 1    | 58,35     | 22     | 611.011.21.5 | 1    | 31,05     | 152    |
| 605.595.00.5 | 5    | 58,35     | 23     | 611.061.00.2 | 1    | 35,60     | 146    |
| 605.702.00.1 | 10   | 3,85      | 40     | 611.242.00.5 | 5    | 23,00     | 25     |
| 605.910.00.5 | 10   | 4,65      | 43     | 611.250.22.7 | 2    | 28,90     | 33     |
| 606.100.00.1 | 50 m | 31,90     | 8      | 611.251.22.7 | 2    | 60,60     | 33     |
| 606.255.00.5 | 2    | 72,15     | 19     | 611.252.00.5 | 10   | 12,45     | 18     |
| 606.256.00.5 | 2    | 72,15     | 20     | 611.256.00.5 | 10   | 12,35     | 19     |
| 606.360.00.5 | 1    | 74,75     | 15     | 611.260.00.1 | 10   | 30,55     | 32     |
| 606.361.00.5 | 1    | 74,75     | 15     | 611.289.00.5 | 10   | 11,85     | 27     |
| 606.363.00.5 | 1    | 74,75     | 15     | 611.293.00.5 | 10   | 18,40     | 27     |
| 606.485.00.1 | 1    | 62,05     | 199    | 611.296.00.5 | 10   | 22,45     | 27     |
| 606.508.00.5 | 1    | 63,90     | 16     | 611.297.00.1 | 10   | 11,85     | 29     |
| 606.537.00.5 | 2    | 52,90     | 17     | 611.360.22.7 | 2    | 31,90     | 33     |
| 606.540.00.5 | 2    | 59,45     | 17     | 611.361.22.7 | 1    | 57,00     | 34     |
| 606.559.00.5 | 2    | 54,20     | 18     | 611.362.00.5 | 10   | 17,35     | 15     |
| 606.560.00.5 | 2    | 69,35     | 18     | 611.363.22.7 | 1    | 53,70     | 34     |
| 606.571.00.5 | 1    | 111,80    | 22     | 611.364.22.7 | 1    | 53,70     | 34     |
| 606.575.00.5 | 1    | 143,40    | 11     | 611.512.24.5 | 5    | 20,20     | 25     |
| 606.580.00.5 | 1    | 66,85     | 24     | 611.535.00.5 | 10   | 7,10      | 16     |
| 606.581.00.5 | 1    | 66,85     | 24     | 611.542.00.5 | 5    | 14,70     | 25     |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-----|-----------|--------|
| 611.555.00.5 | 10  | 7,10      | 17     | 614.362.00.5 | 5   | 28,90     | 15     |
| 611.582.22.5 | 5   | 14,70     | 38     | 614.363.00.5 | 5   | 28,90     | 15     |
| 611.601.22.3 | 2   | 18,30     | 35     | 614.537.00.5 | 5   | 15,40     | 16     |
| 611.603.22.3 | 2   | 29,05     | 35     | 614.557.00.5 | 5   | 15,85     | 17     |
| 612.011.21.5 | 1   | 36,05     | 152    | 615.061.00.2 | 1   | 94,70     | 146    |
| 612.060.00.1 | 1   | 8,00      | 153    | 615.255.00.5 | 5   | 32,45     | 18     |
| 612.061.00.2 | 1   | 35,95     | 146    | 616.061.00.2 | 1   | 142,10    | 146    |
| 612.063.00.2 | 1   | 40,55     | 146    | 621.000.00.5 | 10  | 4,30      | 27     |
| 612.242.00.5 | 5   | 25,85     | 25     | 621.271.00.5 | 10  | 6,00      | 13     |
| 612.250.22.7 | 2   | 29,00     | 33     | 621.310.00.5 | 10  | 10,50     | 13     |
| 612.251.22.7 | 2   | 65,10     | 33     | 621.451.00.5 | 10  | 10,35     | 20     |
| 612.252.00.5 | 10  | 13,25     | 18     | 621.452.00.5 | 10  | 11,30     | 21     |
| 612.253.00.5 | 10  | 13,65     | 18     | 621.453.00.5 | 10  | 17,05     | 21     |
| 612.256.00.5 | 10  | 13,35     | 19     | 621.454.00.5 | 10  | 18,10     | 21     |
| 612.257.00.5 | 10  | 13,65     | 19     | 621.505.00.5 | 10  | 4,65      | 11     |
| 612.260.00.1 | 10  | 45,95     | 32     | 622.000.00.5 | 10  | 4,30      | 27     |
| 612.289.00.5 | 10  | 12,80     | 27     | 622.271.00.5 | 10  | 6,45      | 13     |
| 612.293.00.5 | 10  | 19,30     | 27     | 622.310.00.5 | 10  | 10,50     | 13     |
| 612.294.00.5 | 10  | 19,80     | 27     | 622.311.00.5 | 10  | 11,20     | 14     |
| 612.296.00.5 | 10  | 22,60     | 27     | 622.312.00.5 | 10  | 11,30     | 14     |
| 612.301.00.5 | 10  | 25,65     | 28     | 622.313.00.5 | 10  | 11,60     | 14     |
| 612.360.00.5 | 10  | 20,20     | 15     | 622.314.00.5 | 10  | 11,20     | 14     |
| 612.361.22.7 | 1   | 60,95     | 34     | 622.451.00.5 | 10  | 10,70     | 20     |
| 612.362.22.7 | 2   | 36,75     | 33     | 622.452.00.5 | 10  | 11,70     | 21     |
| 612.512.24.5 | 5   | 22,70     | 25     | 622.453.00.5 | 10  | 16,80     | 21     |
| 612.535.00.5 | 10  | 7,80      | 16     | 622.454.00.5 | 10  | 16,80     | 21     |
| 612.535.22.5 | 10  | 6,80      | 38     | 622.455.00.5 | 10  | 24,50     | 21     |
| 612.536.00.5 | 10  | 7,95      | 16     | 622.505.00.5 | 10  | 4,85      | 11     |
| 612.542.00.5 | 5   | 15,10     | 25     | 622.650.00.5 | 10  | 5,30      | 12     |
| 612.555.00.5 | 10  | 7,95      | 17     | 623.000.00.5 | 10  | 6,25      | 27     |
| 612.556.00.5 | 10  | 8,05      | 17     | 623.245.00.5 | 10  | 9,65      | 13     |
| 612.582.22.5 | 5   | 14,25     | 38     | 623.271.00.5 | 10  | 9,55      | 13     |
| 613.011.21.5 | 1   | 40,95     | 152    | 623.310.00.5 | 10  | 12,05     | 13     |
| 613.061.00.2 | 1   | 37,60     | 146    | 623.311.00.5 | 10  | 12,15     | 14     |
| 613.063.00.2 | 1   | 44,80     | 146    | 623.315.00.5 | 10  | 12,05     | 14     |
| 613.253.00.5 | 5   | 19,30     | 18     | 623.316.00.5 | 10  | 12,45     | 14     |
| 613.254.00.5 | 5   | 19,30     | 18     | 623.317.00.5 | 10  | 12,05     | 14     |
| 613.257.00.5 | 5   | 19,00     | 19     | 623.318.00.5 | 10  | 11,85     | 14     |
| 613.294.00.5 | 5   | 25,20     | 27     | 623.451.00.5 | 5   | 46,05     | 21     |
| 613.360.00.5 | 5   | 23,60     | 15     | 623.452.00.5 | 5   | 48,90     | 21     |
| 613.361.00.5 | 5   | 23,60     | 15     | 623.505.00.5 | 10  | 6,00      | 11     |
| 613.362.00.5 | 5   | 23,60     | 15     | 623.650.00.5 | 10  | 6,10      | 12     |
| 613.513.24.5 | 5   | 27,25     | 25     | 623.651.00.5 | 10  | 6,10      | 12     |
| 613.535.00.5 | 5   | 11,95     | 16     | 624.245.00.5 | 10  | 12,45     | 13     |
| 613.536.00.5 | 10  | 11,60     | 16     | 624.271.00.5 | 10  | 12,05     | 13     |
| 613.536.22.5 | 5   | 10,95     | 38     | 624.310.00.5 | 10  | 15,00     | 13     |
| 613.537.00.5 | 5   | 11,95     | 16     | 624.311.00.5 | 10  | 15,60     | 14     |
| 613.556.00.5 | 10  | 11,85     | 17     | 624.314.00.5 | 10  | 15,60     | 14     |
| 613.557.00.5 | 5   | 11,95     | 17     | 624.316.00.5 | 10  | 15,30     | 14     |
| 613.583.22.5 | 5   | 18,70     | 38     | 624.317.00.5 | 10  | 15,30     | 14     |
| 614.061.00.2 | 1   | 49,95     | 146    | 624.319.00.5 | 10  | 15,30     | 14     |
| 614.254.00.5 | 5   | 27,05     | 18     | 624.505.00.5 | 10  | 8,55      | 11     |
| 614.258.00.5 | 5   | 27,05     | 19     | 624.651.00.5 | 10  | 8,75      | 12     |
| 614.360.00.5 | 5   | 28,90     | 15     | 624.652.00.5 | 10  | 8,75      | 12     |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página | Referência   | UMV | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|--------------|-----|-----------|--------|
| 625.245.00.5 | 5   | 17,65     | 13     | 690.115.00.1 | 1   | 116,95    | 196    |
| 625.271.00.5 | 10  | 17,45     | 13     | 690.121.00.1 | 1   | 136,50    | 203    |
| 625.310.00.5 | 5   | 21,05     | 13     | 690.122.00.1 | 1   | 136,50    | 203    |
| 625.317.00.5 | 5   | 21,05     | 14     | 690.123.00.1 | 1   | 140,25    | 203    |
| 625.319.00.5 | 5   | 21,80     | 14     | 690.124.00.1 | 1   | 140,65    | 203    |
| 625.321.00.5 | 5   | 21,95     | 14     | 690.125.00.1 | 1   | 143,10    | 203    |
| 625.505.00.5 | 5   | 14,05     | 11     | 690.126.00.1 | 1   | 145,35    | 203    |
| 625.651.00.5 | 5   | 15,60     | 12     | 690.134.00.1 | 1   | 99,35     | 195    |
| 625.652.00.5 | 5   | 15,30     | 12     | 690.140.00.1 | 1   | 143,40    | 192    |
| 625.653.00.5 | 5   | 15,30     | 12     | 690.141.00.1 | 1   | 144,35    | 192    |
| 626.245.00.5 | 5   | 28,00     | 13     | 690.142.00.1 | 1   | 157,30    | 192    |
| 626.271.00.5 | 5   | 27,80     | 13     | 690.143.00.1 | 1   | 169,50    | 192    |
| 626.310.00.5 | 5   | 34,55     | 13     | 690.144.00.1 | 1   | 176,70    | 192    |
| 626.317.00.5 | 5   | 33,55     | 14     | 690.180.00.1 | 1   | 544,45    | 192    |
| 626.319.00.5 | 5   | 33,55     | 14     | 690.191.00.1 | 1   | 643,95    | 203    |
| 626.320.00.5 | 5   | 33,05     | 14     | 690.211.00.1 | 1   | 62,15     | 196    |
| 626.321.00.5 | 5   | 33,25     | 14     | 690.212.00.1 | 1   | 44,70     | 196    |
| 626.505.00.5 | 5   | 19,30     | 11     | 690.214.00.1 | 1   | 15,65     | 196    |
| 626.652.00.5 | 5   | 19,10     | 12     | 690.221.00.1 | 1   | 148,40    | 205    |
| 626.653.00.5 | 5   | 18,90     | 12     | 690.222.00.1 | 1   | 148,40    | 205    |
| 627.245.00.5 | 1   | 45,40     | 13     | 690.223.00.1 | 1   | 152,45    | 205    |
| 627.271.00.5 | 1   | 45,40     | 13     | 690.224.00.1 | 1   | 163,45    | 205    |
| 627.310.00.5 | 1   | 71,95     | 13     | 690.225.00.1 | 1   | 166,15    | 205    |
| 627.316.00.5 | 1   | 71,95     | 14     | 690.226.00.1 | 1   | 169,00    | 205    |
| 627.320.00.5 | 1   | 71,95     | 14     | 690.230.00.1 | 1   | 1051,55   | 205    |
| 627.321.00.5 | 1   | 71,95     | 14     | 690.231.00.1 | 1   | 718,00    | 205    |
| 627.322.00.5 | 1   | 71,95     | 14     | 690.232.00.1 | 1   | 909,70    | 205    |
| 627.505.00.5 | 1   | 38,05     | 11     | 690.233.00.1 | 1   | 724,30    | 205    |
| 627.653.00.5 | 1   | 38,35     | 12     | 690.240.00.1 | 1   | 174,65    | 193    |
| 627.654.00.5 | 1   | 38,35     | 12     | 690.241.00.1 | 1   | 186,75    | 193    |
| 628.245.00.5 | 1   | 98,80     | 13     | 690.242.00.1 | 1   | 202,10    | 193    |
| 628.271.00.5 | 1   | 98,80     | 13     | 690.243.00.1 | 1   | 206,15    | 193    |
| 628.310.00.5 | 1   | 157,65    | 13     | 690.244.00.1 | 1   | 206,15    | 193    |
| 628.316.00.5 | 1   | 157,65    | 14     | 690.245.00.1 | 1   | 291,40    | 193    |
| 628.320.00.5 | 1   | 157,65    | 14     | 690.251.00.1 | 1   | 788,05    | 193    |
| 628.321.00.5 | 1   | 157,65    | 14     | 690.412.00.3 | 1   | 463,70    | 198    |
| 628.322.00.5 | 1   | 157,65    | 14     | 690.467.00.2 | 1   | 981,50    | 194    |
| 628.323.00.5 | 1   | 157,65    | 14     | 690.474.00.1 | 1   | 240,85    | 191    |
| 628.505.00.5 | 1   | 83,10     | 11     | 690.475.00.1 | 1   | 202,35    | 191    |
| 628.653.00.5 | 1   | 84,90     | 12     | 690.476.00.1 | 1   | 202,25    | 191    |
| 628.654.00.5 | 1   | 86,60     | 12     | 690.485.00.4 | 1   | 566,15    | 191    |
| 628.655.00.5 | 1   | 83,10     | 12     | 690.486.00.4 | 1   | 802,85    | 191    |
| 641.512.00.1 | 10  | 3,50      | 36     | 690.493.00.1 | 10  | 4,25      | 199    |
| 641.513.00.1 | 10  | 4,25      | 37     | 690.511.P2.1 | 1   | 1382,65   | 216    |
| 641.517.22.1 | 2   | 18,30     | 37     | 690.512.00.2 | 1   | 1307,70   | 215    |
| 641.522.00.1 | 10  | 3,25      | 36     | 690.514.00.2 | 1   | 1953,70   | 217    |
| 641.533.00.1 | 10  | 5,15      | 36     | 690.912.00.1 | 1   | 11,65     | 198    |
| 641.534.22.2 | 2   | 5,15      | 32     | 690.913.00.1 | 1   | 14,70     | 198    |
| 642.534.22.2 | 2   | 5,85      | 32     | 690.920.00.1 | 1   | 282,10    | 197    |
| 690.017.00.1 | 1   | 979,10    | 214    | 690.921.00.1 | 1   | 43,45     | 197    |
| 690.102.00.1 | 1   | 13,85     | 177    | 690.922.00.1 | 1   | 45,95     | 197    |
| 690.103.00.1 | 1   | 13,85     | 177    | 690.923.00.1 | 1   | 51,90     | 197    |
| 690.111.00.1 | 1   | 47,20     | 196    | 690.924.00.1 | 1   | 100,10    | 197    |
| 690.112.00.1 | 1   | 59,20     | 196    | 690.925.00.1 | 1   | 77,45     | 197    |

| Referência   | UMV | Preço (€) | Página |
|--------------|-----|-----------|--------|
| 690.926.00.1 | 1   | 117,75    | 197    |
| 690.927.00.1 | 1   | 154,60    | 197    |
| 690.936.00.1 | 1   | 41,55     | 195    |
| 691.000.P2.3 | 1   | 1207,55   | 212    |
| 691.017.P1.1 | 1   | 1356,45   | 214    |
| 691.137.00.1 | 1   | 88,00     | 194    |
| 691.170.00.1 | 1   | 616,75    | 194    |
| 691.171.00.1 | 1   | 912,70    | 194    |
| 691.179.00.1 | 1   | 68,85     | 204    |
| 691.181.00.1 | 1   | 1092,15   | 208    |
| 691.182.00.1 | 1   | 687,65    | 208    |
| 691.183.00.1 | 1   | 699,65    | 208    |
| 691.186.00.1 | 1   | 612,05    | 209    |
| 691.187.00.1 | 1   | 611,95    | 210    |
| 691.191.00.1 | 1   | 101,60    | 209    |
| 691.192.00.1 | 1   | 101,60    | 209    |
| 691.193.00.1 | 1   | 114,30    | 209    |
| 691.194.00.1 | 1   | 114,30    | 209    |
| 691.195.00.1 | 1   | 133,35    | 209    |
| 691.196.00.1 | 1   | 133,35    | 209    |
| 691.197.00.1 | 1   | 679,35    | 206    |
| 691.198.00.1 | 1   | 163,10    | 204    |
| 691.199.00.1 | 1   | 203,20    | 206    |
| 691.200.00.1 | 1   | 625,65    | 204    |
| 691.203.00.1 | 1   | 239,35    | 195    |
| 691.214.P2.1 | 1   | 1469,10   | 216    |
| 691.218.P1.2 | 1   | 1907,80   | 215    |
| 691.229.P1.2 | 1   | 2322,10   | 217    |
| 691.296.00.2 | 1   | 1659,30   | 207    |
| 953.761.00.1 | 1   | 5,20      | 177    |



Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.  
Rua Cupertino de Miranda, 12 - 2º A  
1600-485 Lisboa

T 800 252 627  
F 217 930 738  
info.iberia@geberit.com

[www.geberit.pt](http://www.geberit.pt)

---

Sujeita a alteração sem aviso prévio. A informação contida neste documento deve ser entendida como uma descrição geral das diversas opções técnicas disponíveis.

As especificações concretas de cada produto terão que ser indicadas individualmente em cada projeto, contrato ou pedido.

PT-000.000.01.1 © 06.2026 Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.