

Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.  
Urb. Pólo Tecnológico à Estr. do Paço do Lumiar, Lt.  
6 - 2º A  
1600-542 Lisboa  
Portugal

T +351 217 815 100  
F +351 217 930 738

→ [marketing.pt@geberit.com](mailto:marketing.pt@geberit.com)  
→ [www.geberit.pt](http://www.geberit.pt)



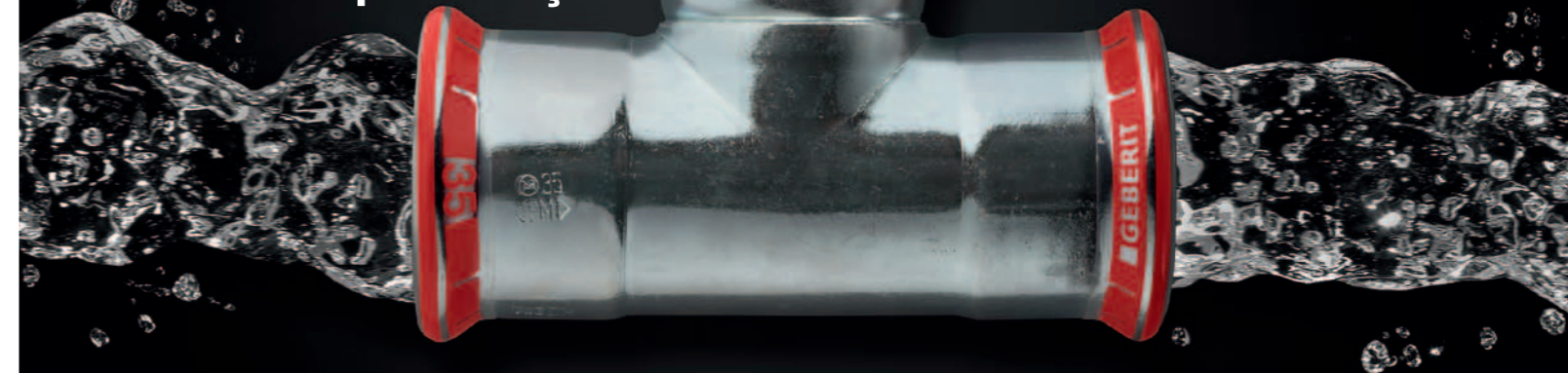
Com o sistema de compressão Geberit Mapress Aço carbono, com uma variedade de O-rings, diâmetros e acessórios, todos os tubos de distribuição para climatização podem ser instalados de forma rápida, simples, económica e visivelmente segura. Instalação perfeitamente aplicada com os equipamentos de compressão Geberit Mapress, permitindo ligações rápidas e estanques. A elevada qualidade e segurança do sistema só é possível pelas competências e longa experiência da Geberit. Isto é "Know-How Installed".

PT/01.11 © Geberit Tecnologia Sanitária, S.A.

■ GEBERIT

# Não se stress. Press.

Geberit Mapress Aço carbono



KNOW  
HOW  
INSTALLED

# Geberit Mapress Aço carbono.

## Ligações com estanquidade permanente e durável.



### Ligação fácil

Fazer a ligação não podia ser mais fácil. Após a calibração, o tubo é inserido até ao batente, a mandíbula é colocada na posição do contorno específico e é comprimida – o resultado é uma ligação permanente comprida. O risco de um erro durante a compressão é virtualmente zero.



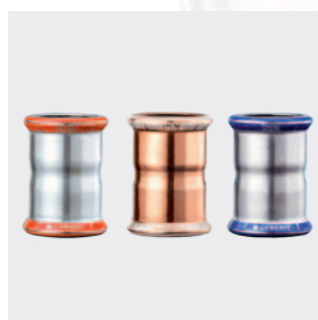
### Ligação rápida

A compressão não é apenas simples, mas também rápida. De facto, é aproximadamente duas vezes mais rápida do que a soldadura. Porquê? Em primeiro lugar porque as ligações não requerem qualquer trabalho de preparação e a sequência da compressão é também rápida. Cortar ao comprimento, calibrar, ligar ao acessório, comprimir – efectuado.



### Sem calor ou chama

A força e estanquidade da ligação por compressão é resultado de formação a frio do tubo e acessório. Não existe necessidade de aplicar calor com chama, como é o caso de soldadura e solda. Como consequência, não são necessárias medidas de protecção quando se efectuam renovações ou reparações.



### Indicador de compressão

O novo indicador de compressão em todos os acessórios Geberit Mapress Aço carbono pode ser removido manualmente, após correcta compressão, e permite ver as ligações que não foram comprimidas, mesmo antes do ensaio de pressão. A cor vermelha do indicador de compressão permite a identificação clara do tipo de material. Para identificação do material, o logótipo Geberit e as dimensões estão impressas no indicador de compressão para melhor apoio.



### Tampa de protecção

Todos os terminais de compressão dos acessórios metálicos da Geberit estão protegidos com uma tampa. Esta protege a rede de distribuição de pó e sujidades, melhorando a higiene e segurança com uma instalação perfeita. A cor da tampa de protecção também identifica a aplicação.



### Sistemas de tubagens

O revestimento a polipropileno (PP) permite uma protecção contra a corrosão externa nos tubos Geberit Mapress Aço carbono nos diâmetros de 12 a 54 mm. A Geberit possui também tubos Geberit Mapress Aço carbono galvanizado nos diâmetros de 12 a 108 mm, para soluções individuais para renovação, novos edifícios, instalações à vista ou embutidas.



### Força mecânica

A coordenação dos componentes dá ao sistema uma elevada força mecânica. Pressões de funcionamento a 25 bar, podendo atingir valores superiores. Devido ao nível elevado de força mecânica, é possível uma variedade de aplicações, que vão para além das habituais instalações domésticas de climatização.



### Forma do O-ring vedante

Durante o processo de compressão, o O-ring obtém uma forma pré-definida durante o processo de compressão. Durante este processo, o O-ring absorve energia adicional para aperto permanente e fiável. Resultado: o sistema de compressão Geberit Mapress tem sido aplicado desde há 40 anos.



### O contorno do O-ring vedante

O contorno do O-ring vedante permite, durante o processo de compressão, uma segurança adicional ao indicador de compressão. Devido a esta forma especial, as ligações não comprimidas gotejam durante o ensaio de pressão. Isto impede, portanto, qualquer anomalia subsequente durante o funcionamento do sistema.



### Acessório soldado sem costura

A soldadura sem costura é a chave para o sistema de aperto permanente e uma redução de eventual corrosão, em particular quando apoia o O-ring vedante no interior do acessório. A Geberit possui elevados requisitos de qualidade da soldadura, tanto em tubos como em acessórios. Um tratamento térmico especial garante um material homogéneo e uma compressão otimizada.