

Geberit France  
Parc Tertiaire Silic  
23/25 rue de Villeneuve  
94583 Rungis Cedex

Service Commercial et Technique

N° Indigo 0 825 801 603  
0,15 € TTC / MN

service.commercial@geberit.com  
service.technique@geberit.com

→ [www.geberit.fr](http://www.geberit.fr)



Avec ce système à sertir et sa large gamme de tubes et de raccords couvrant les diamètres de 12 à 108 mm, les réseaux d'alimentation s'installent rapidement, facilement, à moindre coût, et en toute sécurité : les raccords non sertis sont visualisés en un coup d'oeil. Bien sûr, le système comprend l'outillage indispensable pour des assemblages parfaitement étanches.

C'est ce que nous appelons le **Savoir-Faire Intégré**.

998.911.00.1 02/2011 © Geberit

■ GEBERIT

# Pourquoi stresser, sertissez.

Geberit Mapress



KNOW  
HOW  
INSTALLED\*

\*LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

# Geberit Mapress

## Raccordement étanche et permanent en un rien de temps.



### Raccordement facile

Réaliser un raccordement n'a jamais été aussi simple. Une fois que le tube ébavuré est inséré en butée dans le raccord, le sertissage peut se faire rapidement, en toute sécurité et sans aucun risque d'erreur grâce à la forme de la mâchoire parfaitement adaptée au contour du raccord.



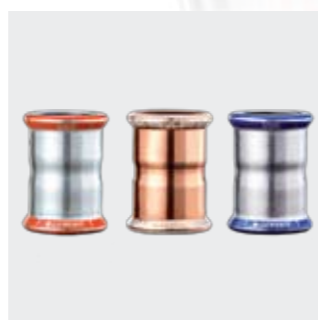
### Raccordement rapide

Le sertissage se fait directement et très rapidement. C'est environ deux fois plus rapide que la soudure. Pourquoi ? Principalement parce que le raccordement n'exige pratiquement aucune préparation et le temps de sertissage est plus rapide. Coupez, ébavurez, raccordez et sertissez : c'est terminé.



### Pas de soudure

Lors du sertissage, la force de la pression est réalisée à froid sur le tube et le raccord. Pas besoin d'utiliser une flamme comme pour la soudure par exemple. Ainsi, il n'y a pas besoin d'équipement de protection supplémentaire lors de la réparation ou la rénovation des canalisations.



### Indicateur de sertissage

L'indicateur de sertissage des raccords à sertir Geberit Mapress permet de visualiser en un coup d'oeil les raccords non sertis, avant même d'effectuer le test de pression : le film plastique recouvrant le raccord se détache pendant le sertissage. L'indicateur est facilement identifiable grâce au logo Geberit et au marquage des dimensions ; sa couleur fait référence, quant à elle, au type de matériau.



### Capsule de protection

Les raccords à sertir Geberit Mapress sont tous munis d'une capsule de protection. Celle-ci protège le réseau d'alimentation de la poussière et des impuretés et améliore l'hygiène et la sécurité de l'installation.



### Composants de l'alliage

La composition optimale de nos alliages offre une qualité de matériau élevée et un haut niveau de sécurité du système. Nos cahiers des charges internes, qui fixent des exigences supérieures aux normes requises, en sont la raison : par exemple, le système Mapress Acier Inox contient au moins 2,2% de molybdène, ce qui est supérieur aux normes en vigueur.



### Résistance mécanique

La corrélation de l'ensemble des composants confère au système Geberit Mapress une haute résistance mécanique. Capables de supporter des pressions de 25 bar et plus, nos systèmes peuvent être utilisés pour de multiples applications, bien au-delà des applications usuelles.



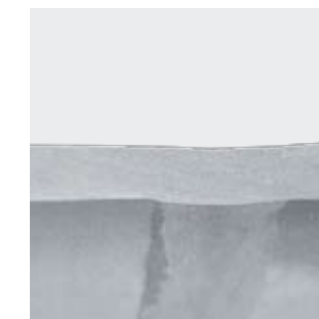
### Déformation du joint torique

Lors du sertissage, le joint torique prend une forme pré-définie par les mâchoires de l'outillage à sertir Geberit. Pendant le process, le joint absorbe le surplus d'énergie pour un assemblage permanent et fiable. Résultat : le système à sertir Geberit Mapress continue à faire ses preuves depuis plus de 40 ans.



### Découpe du joint torique

En complément de l'indicateur de sertissage, la découpe du joint torique apporte un 2<sup>ème</sup> niveau de sécurité : en effet, grâce à cette découpe spécifique et au procédé « non sertis - non étanche », les assemblages non sertis sont détectés immédiatement, car ils fuient durant le test de pression.



### Soudure des raccords

La propreté joue un rôle crucial pour garantir un système d'assemblage fiable et résistant à la corrosion, en particulier à l'emplacement du joint dans le raccord. Un traitement thermique spécifique assure au matériau une structure homogène et ainsi un sertissage optimisé. Ce processus de production unique fait du tube Geberit Mapress l'un des tubes les plus sûrs du marché.

Les systèmes Geberit Mapress bénéficient d'un avis technique du CSTB. Les systèmes Mapress Acier Inox 316 et Mapress Cuivre bénéficient d'un agrément de conformité sanitaire (ACS). Cette réglementation obligatoire, imposée aux industriels, définit les exigences de qualité des produits destinés à la consommation humaine.