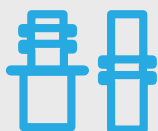


Rapide, simple et fiable.

Systèmes d'alimentation Geberit

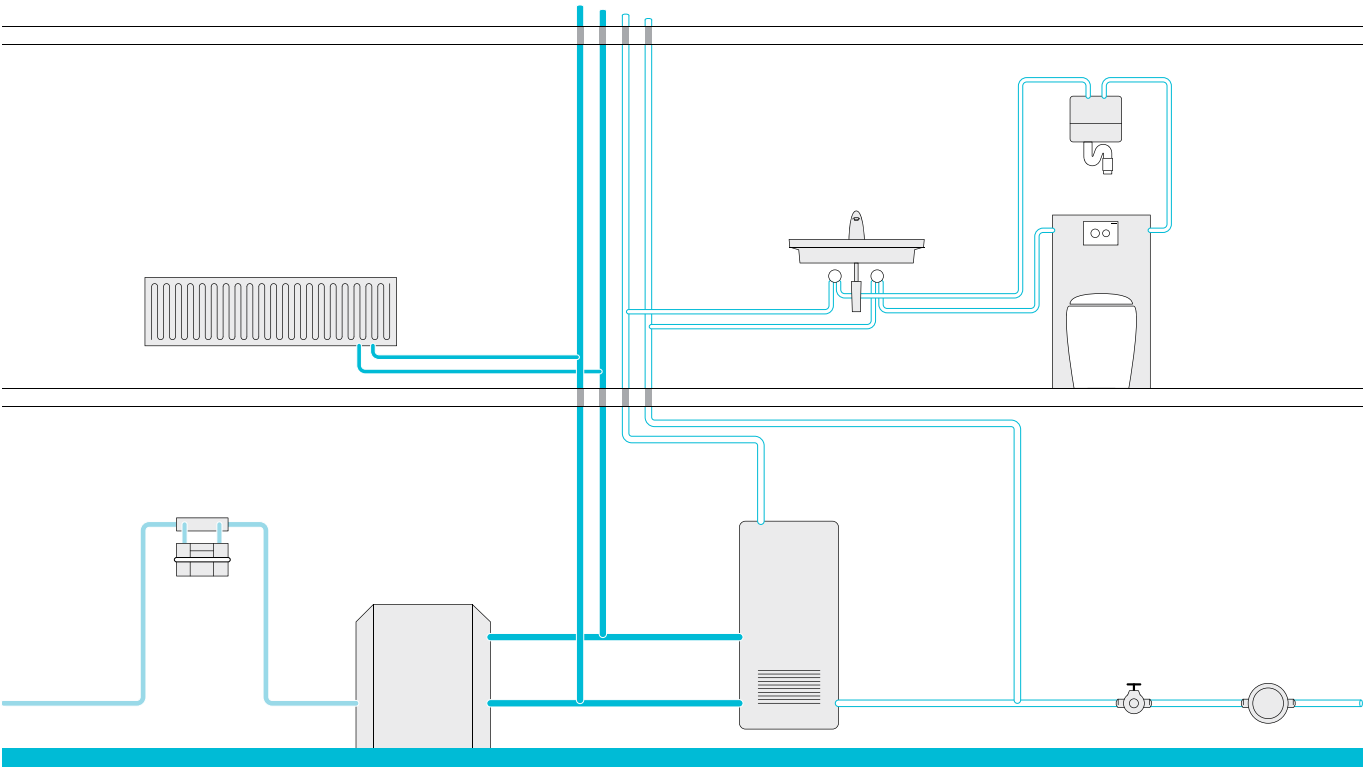


Systèmes d'alimentation Geberit : l'artère vitale des bâtiments modernes.

Un bâtiment moderne fonctionne comme un organisme complexe : il doit être alimenté en eau, en chaleur, en énergie et plus encore. Geberit fournit les solutions permettant de maintenir fiables et constantes ses fonctions opérationnelles. Que ce soit de l'eau potable, du chauffage, du froid, du gaz, de l'air comprimé ou autre, les systèmes d'alimentation Geberit dédiés aux bâtiments d'habitation, à l'industrie et aux équipements publics procurent la sécurité que vos clients attendent de VOUS.



Etanchéité parfaite. Une fois pour toutes.



Systèmes de sertissage		
1	Matière synthétique et métal	6 – 7
Système de tubes multicouches à sertir		
2	Geberit Mepla	8 – 11
Systèmes de sertissage métalliques		
3	Geberit Mapress Acier Inox 316	12 – 13
4	Geberit Mapress Acier Carbone	14 – 15
5	Geberit Mapress Cuivre	16 – 17
6	10 bonnes raisons d'utiliser Mapress	18 – 19
Outils de sertissage Geberit		
7	Outillage électro-hydraulique	20 – 21
Système de tubes multicouches à emboîter		
8	Geberit PushFit	22 – 25
Des professionnels en parlent		
9	Témoignages	26
10	Références	27
Gamme Mepla / Mapress		
11	Pour commencer à sertir avec Geberit	28 – 29
Développement durable		
12	De la production au recyclage	30

Système de sertissage Geberit.

Alimentation sûre et économique.

Des raccordements sûrs et durables sont une priorité dans tous les domaines concernés par l'installation de canalisations. Ce qui importe à l'installateur sanitaire, c'est un montage simple et rapide. Les systèmes de sertissage Geberit Mapress et Geberit Mepla satisfont entièrement à ces exigences.

Une facilité d'utilisation remarquable

Avec les raccordements sertis de Geberit, le tube est d'abord glissé avec la profondeur d'emboîtement avant d'être sertie à l'aide de l'outil de sertissage. L'étanchéité hydraulique durable est obtenue grâce à la résilience du joint torique. Le raccordement établi entre le raccord et le tube est indémontable et résiste à une tension longitudinale. L'outil de sertissage, spécialement adapté aux réseaux d'alimentation Geberit, garantit un sertissage exact, simple et fiable.

Des indicateurs de sertissage bien visibles lors du test de pression

Avec nos systèmes, l'utilisateur bénéficie d'un niveau de sécurité de premier ordre. C'est pourquoi les systèmes Geberit ne sont pas étanches lors du test de pression au niveau de raccordements non sertis. Une géométrie spécifique des raccords et joints assure la visibilité de la fuite. Cela vaut pour le test de pression à l'eau aussi bien que pour le test de pression à l'air. En outre, tous les raccords à sertir Geberit Mapress sont pourvus d'un indicateur de sertissage. Les raccords non sertis sont ainsi identifiables sans problème avant même le test de pression.

Des champs d'application sans limite

Grâce à la diversité des matériaux et à l'éventail de diamètres de tubes et de raccords, la majorité des champs d'application relatifs à l'installation de réseaux sont couverts par les deux systèmes de sertissage Geberit Mapress et Mepla. Ils s'utilisent pour les installations domestiques d'approvisionnement en eau potable, en chauffage. Mais également pour les applications spécifiques dans le domaine de l'industrie et de la construction navale. Les systèmes Geberit Mapress et Mepla se prêtent à la désinfection chimique et thermique suivant des protocoles prédéfinis.

Raccords de transition permettant une grande flexibilité entre systèmes

Les raccords entre les différents matériaux et les systèmes s'effectuent sans problème grâce aux nombreux systèmes intermédiaires de raccordement. En chauffage par exemple, la distribution en sous-sol et la colonne montante sont exécutées avec les systèmes Geberit Mapress Acier Carbone et la liaison aux radiateurs est établie grâce au système de tubes multicouches Geberit Mepla, et ce, sans procédure d'étanchéification complexe à la filasse et sans utilisation de raccord fileté. Insérez simplement le tube, sertissez, voilà tout.

Et de nombreux autres bénéfices

La manutention d'outils se fait bien plus facilement. Il n'y a plus besoin de permis feu ou des consommables, rendant ainsi le travail plus sûr et agréable. Autre aspect positif : le sertissage est plus rapide, permettant un gain de temps conséquent.

Le raccordement entre le tube et le raccord est indémontable.



Le raccordement sertie garantit la résistance mécanique et l'étanchéité.



Le joint d'étanchéité offre une sécurité supplémentaire, s'ajoutant à celle fournie par l'indicateur de sertissage.



L'indicateur de sertissage signale les raccords non sertis sur tous les raccords à sertir Mapress, même avant le test de pression.



← La sertisseuse Geberit et les mâchoires ou chaînes de sertissage correspondantes sont parfaitement adaptées aux raccordements durablement étanches et fiables.

← Les systèmes d'alimentation Geberit Mepla et Geberit Mapress peuvent parfaitement être combinés à d'autres systèmes d'alimentation Geberit ou se connecter aux systèmes existants.

- Un système parfaitement adapté avec raccord, tube et sertisseuse à mâchoire ou chaîne de sertissage
- Trois systèmes de sertissage métalliques Geberit Mapress et le système de tubes multicouches Geberit Mepla offrent des solutions économiques et parfaitement adaptées à de nombreuses exigences
- Des raccords durablement étanches répondent aux exigences strictes de qualité mises en œuvre
- Sécurité lors de la mise en œuvre : raccord non sertie, non étanche
- Flexibilité et rentabilité grâce à des systèmes complémentaires
- L'outil de sertissage, spécialement adapté aux canalisations d'alimentation Geberit, garantit un sertissage fiable et sans problème

Geberit Mepla.

Sûr, simple et économique.

Le système de tubes multicouches Geberit Mepla réunit à la perfection les qualités des matériaux synthétiques et des métaux. Le tube multicouche, composé d'un tube intérieur en PE réticulé, d'un tube en aluminium et d'une gaine de protection externe en PE-HD, permet une mise en œuvre simple, sûre et flexible tout en respectant des exigences d'hygiènes élevées. Les raccords en PVDF, en bronze ou laiton garantissent la plus haute sécurité à la mise en œuvre ainsi qu'une étanchéité fiable. Ainsi, le système Geberit Mepla convient particulièrement aux réseaux d'alimentations en eau potable et aux raccordements de radiateurs.

Une solution répondant à toutes les contraintes.
La gamme Geberit Mepla répond à la majorité des applications : des dimensions de tube allant de 16 à 75 mm et une large sélection d'environ 300 raccords en PVDF, bronze ou laiton garantissent une utilisation flexible du système. Geberit Mepla résiste davantage à la corrosion et est plus léger qu'un tube métallique, il est également moins déformable et plus résistant aux mesures de désinfection que les tubes en matière synthétique. Voilà pourquoi ils sont plus sûrs et plus faciles à cintrer et à utiliser. La sertisseuse manuelle, pratique, offre, en outre, des avantages significatifs dans des situations où le manque d'espace pose problème. En installation de chauffage, le Geberit Mepla est convaincant de par ses raccords astucieux comme le raccord croisé permettant un branchement sans croisement sur deux tuyauteries posées parallèlement.

Un système. Un outil. Une garantie
Avec Geberit Mepla, il vous suffit d'un seul système pour l'alimentation en eau potable et le chauffage. Mais avant tout, vous n'avez plus besoin que d'un seul outil pour la mise en œuvre.

DN	Dimensions	Pression de service admissible ECS / EFS	Température de service admissible ECS / EFS
Unité	mm	bar	°C
12	16 x 2,25	10	0 – 70
15	20 x 2,5	10	0 – 70
20	26 x 3,0	10	0 – 70
25	32 x 3,0	10	0 – 70
32	40 x 3,5	10	0 – 70
40	50 x 4,0	10	0 – 70
50	63 x 4,5	10	0 – 70
65	75 x 4,7	10	0 – 70

Idéal pour réaliser des économies
Moins de temps consacré au sertissage qu'à la soudure, pas de consommables, le Mepla permet une économie estimée jusqu'à 30 % par rapport à la soudure.

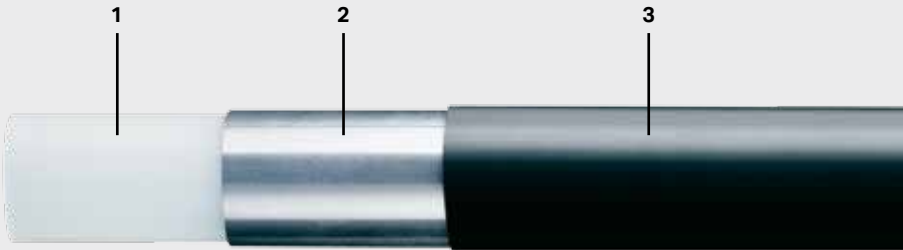
Geberit Mepla est une solution parfaitement écologique
La recyclabilité des tuyaux a été améliorée et atteint maintenant les 97%. Cela signifie que les tubes multicouches Geberit sont largement meilleurs en termes d'impact sur l'environnement, comparés aux canalisations entièrement en métal.

Eau potable	✕ ⁽¹⁾
Chauffage	✕ ⁽¹⁾
Air comprimé	✕ ⁽²⁾
Installations à vide	✕ ⁽²⁾
Circuits d'eau ouverts	✕ ⁽²⁾
Eau de pluie	✕ ⁽²⁾
Eaux traitées	✕ ⁽²⁾
Installations industrielles	✕ ⁽²⁾

(1) Sous ATEC
(2) Validation Geberit nécessaire

Les trois couches du Mepla

1. L'intérieur du tube conducteur d'eau en polyéthylène réticulé (PE réticulé) : qualité alimentaire et chimiquement inerte.
2. Le noyau stabilisant est formé par un tube en aluminium soudé sur la longueur; le procédé de soudage est patenté : stable, cintrable et étanche.
3. Une couche protectrice en polyéthylène (PE-HD) entoure le tube en aluminium et protège de la corrosion et des influences mécaniques.



Gain de temps assuré

1) Découpez et ébavurez



2) Insérez



3) Sertissez – voilà tout !



← Raccords Mepla : avec des bouchons de protection pour des caractéristiques d'hygiène optimales.

- Un sertissage sûr et rapide
- Une résistance élevée à la pression
- Une large gamme de raccords
- Un gain de temps important
- Bénéficiant d'un avis technique du CSTB et d'une attestation de conformité sanitaire

Nos films de démonstration



Nos outils (page 20)



Flexible et robuste.

10 bonnes raisons d'utiliser Geberit Mepla.



Stabilité

Geberit Mepla combine les avantages du métal et du plastique de haute qualité. La couche centrale en aluminium confère la stabilité nécessaire au tube, tandis que les couches en polyéthylène réticulé le protègent de la corrosion. Geberit Mepla supporte tant des températures élevées qu'une haute pression.



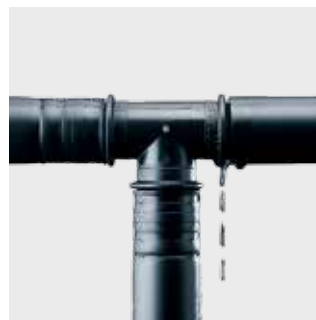
Cintrage aisé

Les tubes Geberit Mepla de diamètres 16 et 20 mm peuvent facilement être cintrés à la main. Pour les plus grandes dimensions, jusqu'à 50 mm, nous vous proposons une cintrreuse. Grâce au cintrage, vous diminuez le nombre de raccords et réalisez ainsi des économies.



Finesse de la soudure

La bonne cohésion entre les couches est cruciale pour assurer la qualité du tube. La couche en aluminium des tubes Mepla est soudée de bout en bout de manière homogène, formant une jointure très fine et assurant une sécurité et qualité optimum. La couche d'aluminium est exempte de superpositions, permettant un cintrage facile dans toutes les directions.



Non serti, non étanche

La conception des raccords Mepla garantit une connexion 100% sécurisée. De l'eau s'échappera des raccordements non sertis lors des tests de pression (jusqu'à 15 bar), mais également lorsque le système sera soumis à de faibles pressions. Si tout est correctement serti, aucune perte de pression ne sera constatée sur le manomètre de contrôle.



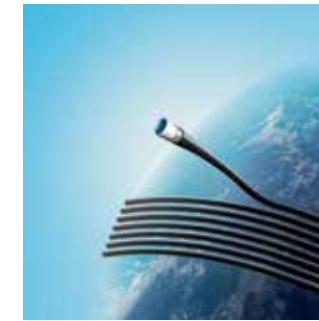
Positionnement des mâchoires

La collerette de butée sur le raccord Geberit Mepla assure une fonction de guide pour le positionnement parfait de la mâchoire de sertissage. Grâce à cette butée, il devient impossible de serrer le raccord de manière incorrecte, ce qui garantit une connexion sécurisée et durable. Un simple contrôle visuel certifie que l'ensemble est prêt à serrer.



Large gamme de raccords

Plus de 300 raccords, disponibles en différents diamètres, notamment jusqu'en 75, permettent de répondre à toutes les contraintes imposées par votre chantier.



Système d'alimentation reconnu

Forte d'une expérience éprouvée depuis plus de 25 ans, Geberit a produit plus de 320 000 km de tubes multicouches ce qui correspond à environ 8 fois le tour de la terre. Cette solution a fait ses preuves et a su convaincre de nombreux installateurs adeptes de la soudure.



Dilatation linéaire

Grâce à son solide noyau en aluminium, le tube Geberit Mepla présente une dilatation minime, réduisant ainsi le nombre de fixations. Le coefficient de dilatation est de 0,026 mm/m/°C, soit 5 fois inférieur à celui du PER classique.



Résistance à la pression

La grande résistance à la pression du joint torique Mepla garantit un raccordement fiable et durable. La qualité de nos raccordements sertis est constamment contrôlée et dépasse largement les standards. Dans nos laboratoires, les systèmes tubes et raccords Geberit Mepla résistent à une pression de 122 bar – c'est une marge de sécurité confortable (x 8 comparé à la norme) par rapport aux utilisations extrêmes.



Surface régulière

Les rugosités de la couche intérieure de Geberit Mepla en polyéthylène réticulé ne dépassent pas 0,9 µm. Cette régularité de surface réduit les résistances à la circulation d'eau le long du tube, permettant d'augmenter les débits. La surface est également moins sensible aux dépôts de calcaire et de composants organiques (bactéries et bio-films). Geberit est l'inventeur du PE-Xb Gebesil de grande qualité.

Geberit Mapress Acier Inox 316.

Sûr, polyvalent, résistant à la pression.

De l'alimentation en eau potable via des canalisations industrielles complexes jusqu'aux installations satisfaisant aux plus hautes exigences en matière d'hygiène dans les hôpitaux : Geberit Mapress Acier Inox 316 réalise quotidiennement les meilleures performances dans le monde entier.

Eau potable, eaux traitées, air comprimé, gaz, produits chimiques et autres

Là où il est question d'hygiène, de température, de pression ou de liquides agressifs, vous avez raison de choisir le système Geberit Mapress Acier Inox 316. Le système Geberit Mapress Acier Inox 316 a largement fait ses preuves, non seulement dans des applications domestiques, mais également dans celles des complexes industriels.

Aucun compromis concernant l'hygiène de l'eau potable

Le système Mapress Acier Inox 316 est adapté à la désinfection chimique et thermique, là où elles sont imposées en vertu de directives et de règlements ou lorsque survient une contamination du réseau d'alimentation.

Des solutions pour toutes les exigences ou presque

Onze dimensions comprises entre 12 et 108 mm, environ 500 raccords, avec Geberit Mapress Acier Inox 316, aucune exigence ou presque ne reste sans réponse.

Un indicateur de sertissage pour une sécurité visible

Grâce à l'indicateur de sertissage sur le raccord du Mapress Acier Inox 316, les raccords non sertis peuvent être rapidement localisés avant même le test de pression.

La couleur bleue sur l'indicateur de sertissage indique que le matériau utilisé est de l'acier inoxydable. De plus, celui-ci indique clairement la dimension du tube.

Des bouchons de protection pour une hygiène supplémentaire

Tous les raccords à sertir Geberit Mapress sont pourvus d'un bouchon de protection. Celui-ci protège la zone d'insertion et le joint d'étanchéité du raccord de la poussière et des salissures jusqu'au sertissage et élève le niveau d'hygiène et de sécurité de la conduite d'alimentation.

Des tests poussés

Afin de satisfaire à vos besoins en matière de systèmes d'alimentation performants, nous soumettons les systèmes Geberit Mapress Acier Inox 316 à des exigences sévères en matière de fabrication, mise en œuvre et rentabilité.

DN	Dimensions	Pression de service maxi admissible	Température de service mini maxi admissible joint CIIR	Température de service mini maxi admissible joint FKM
Unité	mm	bar	°C	°C
10	12,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
12	15,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
15	18,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
20	22,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
25	28,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
32	35,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
40	42,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
50	54,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
65	76,1 x 2,0	16	-30 – +120	-25 – +180
80	88,9 x 2,0	12	-30 – +120	-25 – +180
100	108,0 x 2,0	12	-30 – +120	-25 – +180

Eau potable	✗ ⁽¹⁾
Chauffage	✗ ⁽²⁾
Gaz hors domestique	✗ ⁽²⁾
Sprinkler	✗ ⁽²⁾
Conduites d'extinction d'incendie	✗ ⁽²⁾
Air comprimé	✗ ⁽²⁾
Installations solaires	✗ ⁽²⁾
Fuel domestique	✗ ⁽²⁾
Installations à vide	✗ ⁽²⁾
Circuits d'eau ouverts	✗ ⁽²⁾
Eau de pluie	✗ ⁽²⁾
Eaux traitées	✗ ⁽²⁾
Installations industrielles	✗ ⁽²⁾

(1) Sous ATEC
(2) Validation Geberit nécessaire



↑ Le bouchon de protection protège des impuretés. La dimension correspondante du tube est de plus clairement visible.

↑ Une double sécurité : un indicateur de sertissage et un joint d'étanchéité.

- Pour satisfaire les exigences les plus strictes en terme d'hygiène de l'eau potable et de résistance élevée
- Utilisable avec les fluides les plus variés avec les joints d'étanchéité correspondants
- Etendue de la gamme : 11 dimensions de 12 à 108 mm, environ 500 raccords
- Bénéficiant d'un avis technique du CSTB et d'une attestation de conformité sanitaire

Nos films de démonstration



Nos outils (page 20)



Geberit Mapress Acier Carbone.

La sécurité pour les circuits fermés.

Le choix optimal pour les circuits fermés comme les installations de chauffage d'eau, les systèmes d'eau de refroidissement, les systèmes sprinkler et les réseaux d'air comprimé. Vous reconnaîtrez un raccord Geberit Mapress Acier Carbone à son indicateur de sertissage rouge. Le sertissage du tube Mapress Acier Carbone est, comme tous les systèmes Geberit Mapress, simple et sûr. L'indicateur de sertissage et le bouchon de protection apportent une sécurité supplémentaire.

En revêtement synthétique ou zingage extérieur
Les tubes Mapress Acier Carbone en acier non allié (matériau n° 1.0034) sont disponibles avec ou sans revêtement synthétique. L'extérieur des tubes non zingués disponibles en diamètres de 12 à 54 mm est protégé par une gaine en polypropylène de couleur blanc crème (RAL 9001) ; ces tubes conviennent tout particulièrement à une pose apparente discrète. Les tubes disponibles en diamètres de 12 à 108 mm sans gaine sont protégés contre la corrosion par zingage.

Une mise en œuvre sûre
L'indicateur de sertissage rouge qui figure sur tous les raccords Geberit Mapress Acier Carbone, permet de détecter rapidement les raccords non sertis bien avant le test de pression. La dimension indiquée permet une identification rapide. Tous les raccords à sertir métalliques de Geberit disposent d'un bouchon de protection. Celui-ci protège les raccords de la poussière et des salissures jusqu'au sertissage.

DN	Dimensions	Pression de service maxi admissible	Température de service mini maxi admissible joint CIIR	Température de service mini maxi admissible joint FKM
Unité	mm	bar	°C	°C
10	12,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
12	15,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
15	18,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
20	22,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
25	28,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
32	35,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
40	42,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
50	54,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
63,7	66,7 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
65	76,1 x 2,0	12	-30 – +120	-25 – +180
80	88,9 x 2,0	12	-30 – +120	-25 – +180
100	108,0 x 2,0	12	-30 – +120	-25 – +180

Compatibilité du système pour optimiser la rentabilité
Le système de sertissage éprouvé Geberit Mapress garantit également une sécurité et une rentabilité élevées pour le système Mapress Acier Carbone. Des dimensions de tubes et de raccords de 12 à 108 mm et plus de 400 raccords offrent des solutions pour pratiquement chaque application. La stabilité élevée du tube ne nécessite que peu de points de fixation. Des raccords de transition assortis permettent un raccordement rapide, facile et sûr sur Geberit Mepla et Geberit PushFit, en vue d'une liaison aux radiateurs par exemple.

Tubes Mapress Acier Carbone pour réseaux sprinkler, d'air comprimé et d'extinction d'incendie
Ces tubes Mapress Acier Carbone sont fabriqués en acier non allié, ils présentent une galvanisation intérieure et extérieure (matériau n° 1.0215) et conviennent tout particulièrement aux réseaux de sprinkler, d'air comprimé et d'extinction d'incendie. L'association acier/zinc apporte en outre une protection cathodique qui retarde tout processus de corrosion. Le système Geberit Mapress Acier Carbone dispose d'homologations internationales qui soulignent leur facilité d'utilisation pour les installations fixes d'extinction d'incendie ainsi que les systèmes sprinkler sur les bateaux.

Chauffage	✗ ⁽¹⁾
Sprinkler	✗ ⁽²⁾
Conduites d'extinction d'incendie	✗ ⁽²⁾
Air comprimé	✗ ⁽²⁾
Installations solaires	✗ ⁽²⁾
Fuel domestique	✗ ⁽²⁾

(1) Sous ATEC
(2) Validation Geberit nécessaire

- 12 dimensions de 12 à 108 mm, plus de 400 raccords
- Résistance à la pression élevée jusqu'à 16 bars
- L'indicateur de sertissage signale les raccords non sertis avant même le test de pression
- Tenue aux températures de -30° C à 120° C et jusqu'à 180° C (joint bleu FKM) en fonction de la nature du joint d'étanchéité
- Bénéficiant d'un avis technique du CSTB et d'une attestation de conformité sanitaire

Nos films de démonstration

Nos outils (page 20)

↓ Des raccords de transition permettent des raccordements conformes aux exigences entre les différentes gammes de systèmes Geberit, par ex. Mapress Acier Carbone sur Geberit Mepla : emboîtez, sertissez, voilà tout.



- ↓ Geberit Mapress Acier Carbone avec gaine en polypropylène.
- ↓ Geberit Mapress Acier Carbone avec zingage extérieur.
- ↓ Tube Mapress Acier Carbone, avec galvanisation intérieure-extérieure, pour réseaux de sprinkler, d'air comprimé et d'extinction d'incendie.
- ↓ Sécurité supplémentaire avec l'indicateur de sertissage et le bouchon de protection.



Geberit Mapress Cuivre.

Le classique réinventé.

Résistant, pratique et sûr : telle est votre appréciation pour ce matériau d'installation familier qu'est le cuivre. Grâce à Geberit Mapress Cuivre, adoptez la technique de raccordement moderne qui permet une mise en œuvre et une pose sans aucun brasage ni soudure. En outre, une fois de plus, les avantages supplémentaires apportés par l'indicateur de sertissage et le bouchon de protection ne sont pas négligeables.

Apprécié pour de multiples applications
Pour les circuits de chauffage et d'eau de refroidissement, pour les conduites de gaz et d'air comprimé ainsi que pour l'eau potable, le cuivre reste aujourd'hui le matériau numéro un sur de nombreux chantiers. En outre, Geberit Mapress Cuivre s'utilise également pour les applications spéciales à hautes exigences en matière de pression.

Une mise en œuvre sûre sans flamme
Grâce à Geberit Mapress Cuivre, plus besoin de chalumeau. L'indicateur de sertissage blanc permet de localiser rapidement les raccords non sertis bien avant le test de pression. Le joint d'étanchéité, présent sur tous les raccords à sertir, apporte une sécurité supplémentaire. Le joint d'étanchéité dispose de faux plats définis de sorte que les raccords non sertis soient immédiatement localisés lors du test de pression.

Une gamme complète de raccords et des raccordements intelligents
La gamme de raccords comprend des dimensions de 12 à 108 mm et est utilisable à des températures allant jusqu'à 120 °C. Le système s'utilise pour des pressions atteignant jusqu'à 16 bars. Les raccords à sertir Mapress sont fabriqués en alliage Cu-DHP à partir de tubes de cuivre de haute qualité. Le bouchon de protection protège le raccord de la poussière et des salissures jusqu'à la phase de mise en œuvre, pour assurer une meilleure hygiène. Grâce aux nombreux raccords de transition disponibles dans toutes les dimensions, vous trouverez facilement le raccordement adapté aux autres systèmes Geberit. Pour mettre en œuvre le système de sertissage Mapress Cuivre, nous vous recommandons d'utiliser des tubes de cuivre conformes à DIN EN 1057.

Raccordement rapide aux réservoirs de chasse à encastrer et aux robinetteries de lavabo Geberit
Le raccord Geberit Mapress avec adaptateur MeplaFix vous permet de raccorder les réservoirs de chasse et les bâti-support Geberit de façon rapide et simple. Montage sans outil – rapide et sûr.

DN	Dimensions	Pression de service maxi admissible	Température de service mini maxi admissible joint CIIR	Température de service mini maxi admissible joint FKM
Unité	mm	bar	°C	°C
10	12,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
12	15,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
15	18,0 x 1,2	16	-30 – +120	-25 – +180
20	22,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
25	28,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
32	35,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
40	42,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
50	54,0 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
63,7	66,7 x 1,5	16	-30 – +120	-25 – +180
65	76,1 x 2,0	10	-30 – +120	-25 – +180
80	88,9 x 2,0	10	-30 – +120	-25 – +180
100	108,0 x 2,0	10	-30 – +120	-25 – +180

Eau potable	✕ ⁽¹⁾
Chauffage	✕ ⁽¹⁾
Gaz	✕ ⁽²⁾
Sprinkler	✕ ⁽²⁾
Conduites d'extinction d'incendie	✕ ⁽²⁾
Air comprimé	✕ ⁽²⁾
Installations solaires	✕ ⁽²⁾
Fuel domestique	✕ ⁽²⁾
Installations à vide	✕ ⁽²⁾
Circuits d'eau ouverts	✕ ⁽²⁾
Installations industrielles	✕ ⁽²⁾

(1) Sous ATEC
(2) Validation Geberit nécessaire

→ Sécurité supplémentaire avec l'indicateur de sertissage blanc et le bouchon de protection.



→ Les dimensions de 12 à 108 mm et les nombreux raccords autorisent une grande variété d'applications.

- Emboîtez, sertissez, voilà tout : pas de brasage, pas de soudure, pas d'étanchéification à la filasse.
- Résistance à la pression élevée jusqu'à 16 bars
- L'indicateur de sertissage signale les raccords non sertis avant même le test de pression
- Bénéficiant d'un avis technique du CSTB et d'une attestation de conformité sanitaire

Nos films de démonstration



Nos outils (page 20)



Sûr, polyvalent, résistant à la pression.

10 bonnes raisons d'utiliser Geberit Mapress.



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.



Près de 2500 raccords

Les raccords Geberit sont disponibles en différents diamètres, allant notamment jusqu'à 108 mm et permettent de répondre à toutes les contraintes imposées par votre chantier.



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.



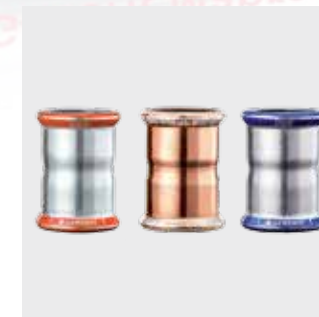
Composants de l'alliage

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 : pour 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.



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.



Découpe du joint torique

En complément de l'indicateur de sertissage, la découpe du joint torique apporte un 2^{ème} niveau de sécurité : en effet, grâce à cette découpe spécifique et au procédé « non sertir – 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.

Outils de sertissage Geberit.

Système électro-hydraulique pour un travail plus rapide.

Les travaux sur le chantier doivent être effectués rapidement et sûrement pour assurer une rentabilité élevée. Avec les outils de sertissage Geberit, vous disposez d'une technique légère et puissante pour le sertissage de tous les raccords des systèmes Geberit.



Outils de sertissage pour toutes les dimensions de réseaux
L'offre s'étend des outils de sertissage maniables pour les petits chantiers aux outils électro-hydrauliques pour une avancée rapide et moins fatigante des travaux. Elle comprend les mâchoires ou chaînes de sertissage adaptées.

Des travaux plus rapides et moins fatigants
Par rapport à la technique de sertissage électromécanique conventionnelle, la technique de sertissage électro-hydraulique présente des avantages. D'une part, les appareils sont particulièrement compacts, légers et maniables. D'autre part, la technique permet d'avoir une plus grande vitesse de sertissage et donc d'avancer plus rapidement dans son travail. Cela accroît ainsi la rentabilité de votre chantier.

Technique moderne de batterie rechargeable et « compteur de sertissage »
Les outils Geberit ECO et ACO 203 sont à commande électro-hydraulique, le modèle ACO 203 étant équipé de batteries

modernes lithium-ions. Grâce à leur autonomie importante et les courtes périodes de rechargement, les outils sont moins souvent et moins longtemps sur les stations de rechargement, permettant comparativement d'avoir moins d'interruptions du travail. Une poignée étroite et antidérapante revêtue de caoutchouc garantit un maniement plus sûr et ergonomique. Un compteur de sertissage électronique à fonction diagnostique totalise les processus de sertissage. L'outil doit être envoyé à révision après 2 ans, ce qui représente environ 40 000 sertissages.

Bien choisir son outillage
Le choix de l'outillage est très simple : La sélection se fait d'abord sur le diamètre maximum que vous avez l'habitude de sertir, vous permettant ainsi de déterminer la compatibilité adéquate. Selon la compatibilité, vous avez également le choix de prendre une machine sur secteur ou bien sur batterie, pour plus de liberté. Des machines à tête pivotantes sont également à votre disposition vous offrant plus de confort pour des agencements difficiles.

Détail de la compatibilité outillage

Compatibilité	Machine	Visuel	Mepla	Mapress	Alimentation
Compatibilité 1	ACO102		16-40	12-28	Accumulateur
	EFP203		16-75	12-54	Secteur
	ECP203		16-75	12-54	Secteur
	ACO203		16-75	12-54	Accumulateur
	ACO 203 XL		-	12-108	Accumulateur
Compatibilité 3	ECO301			12-108	Secteur



↑ Grâce à leurs batteries lithium-ions, les outils de sertissage ont besoin d'être rechargés moins souvent.



↑ Outil de sertissage maniable pour les petits chantiers et les utilisations occasionnelles.



Geberit PushFit.

Le futur est entre vos mains.

La robustesse, la sécurité et la flexibilité ont constitué les grandes priorités lors du développement du raccordement à emboîter Geberit PushFit. Geberit PushFit permet une distribution à d'étage rapide et économique des réseaux d'eau potable et de chauffage. En plus de la sécurité propre à Geberit.

Corps de raccords robustes avec indicateur d'emboîtement pour une sécurité apparente

Les raccords robustes constituent le cœur du système à emboîter Geberit PushFit pour l'eau potable. Tous les éléments à emboîter du système Geberit PushFit sont en outre protégés par des bouchons de protection contre la poussière et la saleté lors de leur stockage et de leur utilisation sur le chantier et garantissent ainsi une meilleure hygiène de l'eau potable. L'indicateur d'emboîtement signale, par sa couleur verte, qu'un tube a été raccordé de façon sûre et étanche à long terme au raccord Geberit PushFit.

Concept de double sécurité via des joints d'étanchéité
Geberit PushFit fonctionne sur la base d'un concept de sécurité élaboré. Deux joints d'étanchéité sont en contact de façon sûre avec le tube : le premier joint torique assure non seulement l'étanchéification, mais permet également de décrocher le tube des particules restantes. Le deuxième joint torique garantit une étanchéification supplémentaire.

Bague de serrage à griffes en acier inoxydable pour une installation sûre des tubes sans soudure ni brasage, ni sertissage
Une disposition combinée de petites griffes sur le raccord permet de supprimer tout retour lors de l'emboîtement. La bague intégrée avec des griffes en acier inoxydable résistantes à la corrosion constitue un raccordement à emboîter sûr, présentant une haute résistance à la traction.

Raccord de transition pour un raccord de toute sûreté sur Geberit Mepla et Geberit Mapress
Pour réaliser un raccordement sûr, rapide et contrôlé de Geberit PushFit dans des dimensions de 16, 20 et 25 mm sur la colonne montante, des raccords intermédiaires avec contour de sertissage sont disponibles pour les systèmes de sertissage Geberit Mapress et Geberit Mepla. Les raccords de transition offrent ainsi la compatibilité de système propre à Geberit.

DN	Dimensions	Pression de service admissible ECS / EFS	Température de service admissible ECS / EFS
Unité	mm	bar	°C
12	16 x 2	6	0 – 85
16	20 x 2	10	0 – 70
20	25 x 2,5	6	0 – 85



Les raccords de transition permettent de combiner facilement les autres systèmes Geberit.

L'indicateur d'emboîtement PushFit signale, par sa couleur verte, que les raccords présentent une étanchéité permanente.



Eau potable	✕ ⁽¹⁾
Chauffage	✕ ⁽¹⁾
Air comprimé	✕ ⁽²⁾
Installations à vide	✕ ⁽²⁾
Circuits d'eau ouverts	✕ ⁽²⁾
Eau de pluie	✕ ⁽²⁾
Eaux traitées	✕ ⁽²⁾
Installations industrielles	✕ ⁽²⁾

(1) Sous ATEC
(2) Validation Geberit nécessaire

Une manipulation extrêmement simple

1) Découpe facile du nouveau tube multicouche léger PushFit au coupe-tube.



2) Pour les trois dimensions du système à emboîter PushFit, seul un outil à ébavurer et à calibrer est nécessaire.



3) Le tube ébavuré et calibré se pousse facilement jusqu'en butée dans le raccord.



4) L'indicateur d'emboîtement signale, par sa couleur verte, qu'un tube a été raccordé de façon sûre et étanche à long terme au raccord Geberit PushFit.



- Système à emboîter pour la distribution à l'étage rapide et économique de l'eau potable et du chauffage
- L'indicateur d'emboîtement signale, par sa couleur verte, qu'un tube a été connecté de façon sûre et indémontable au raccord PushFit
- Le concept de sécurité Geberit fonctionne avec deux joints toriques dans le raccord PushFit
- Les raccords PushFit sont dotés de bouchons de protection afin de les protéger de la poussière et la saleté
- Bénéficiant d'un avis technique du CSTB et d'une attestation de conformité sanitaire

Nos films de démonstration



Le raccordement instantané certifié.

10 bonnes raisons d'utiliser Geberit PushFit.



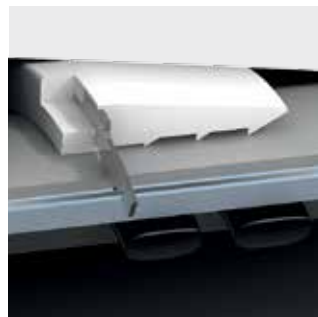
Indicateur d'emboîtement

Les larges fenêtres du raccord sont un indicateur d'emboîtement bien visible et sécurisant : la couleur verte de l'indicateur d'emboîtement vous signale que le tube est parfaitement installé et définitivement fixé dans le raccord Geberit PushFit.



Robustesse du raccord

Un raccord robuste est la clé du système d'emboîtement Geberit PushFit. Grâce à leurs nervures renforcées, ces raccords sont conçus pour s'adapter à toutes les configurations de chantiers. La forme du raccord permet de protéger la zone d'emboîtement des saletés.



Bague de crantage en acier

La bague de crantage intégrée dans le raccord est composée de griffes en acier hautement résistantes à la corrosion. Elle offre une sécurité optimale de raccordement et une résistance à la traction exceptionnelle. Grâce à sa force antiextraction, le système d'emboîtement autobloquant exclusif Geberit PushFit permet une installation parfaitement sûre.



Capsule de protection

Toutes les extrémités d'emboîtement du système Geberit PushFit sont munies de capsules protectrices qui évitent l'intrusion de poussières et d'impuretés durant le stockage et sur le chantier. Cela permet de garantir un niveau d'hygiène optimum.



Deux joints toriques

Geberit PushFit est un système exclusif à deux joints toriques, très performant et sécurisant. Le premier joint sert à l'emboîtement et à la rétention des particules résiduelles (dus à l'ébavurage). Le deuxième joint permet le double renforcement de l'emboîtement.



Large gamme de raccords

La gamme très étendue de raccords et d'accessoires du système Geberit PushFit permet un raccordement rapide, facile et économique. Qu'il soit en PVDF, en bronze ou en laiton, chaque type de raccord garantit une qualité d'eau parfaite, impérative pour les réseaux d'alimentation d'eau potable. Les adaptateurs MeplaFix PushFit permettent de se raccorder rapidement sur les bâti-supports Geberit.



Adaptateur pour Geberit Mepla et Mapress

Des jonctions de transition permettent de raccorder rapidement et facilement Geberit PushFit à Geberit Mepla et Geberit Mapress, utilisés par exemple dans les colonnes montantes. Grâce à cette jonction, nous vous offrons une garantie sur l'ensemble des systèmes d'alimentation Geberit.



Tube multicouche

Notre tube multicouche comprend une couche légère en aluminium, ce qui le rend stable mais flexible. Grâce à cette flexibilité, il peut être cintré à la main. Il est donc idéal pour la distribution à l'étage. Pour les applications en sanitaire et chauffage, le tube multicouche est disponible nu, prégainé ou préisolé, et il existe en 3 dimensions (16, 20 et 25 mm).



Certification

Le système Geberit PushFit bénéficie d'un avis technique du CSTB et d'un agrément de conformité sanitaire (ACS). Cette réglementation obligatoire, imposée aux industriels, définit les exigences de qualité des produits distribuant de l'eau destinée à la consommation humaine.



Outil polyvalent ergonomique

Cet outil 2 en 1 conçu pour le système Geberit PushFit permet d'ébavurer et de calibrer en une seule étape. Il est adapté aux trois dimensions de tubes Geberit PushFit et équipé de lames longue durée et résistantes.

Systemes de sertissage Geberit.

Des professionnels en parlent.

Monsieur Mario Lopes
Dirigeant de Casa Confort
Villecresnes

J'utilise depuis de nombreuses années les produits Geberit, que j'ai tout d'abord connus à travers les bâti-support. Je suis ensuite passé au sertissage, que ce soit Mepla ou Mapress. Le sertissage est facile et je n'ai plus besoin de permis feu. L'outillage est de qualité. J'ai opté pour Geberit pour la qualité des produits, que je recommande.

Monsieur Frédéric Duprat,
Eiffage Energie Thermie Sud-Ouest,
Toulouse

J'utilise les systèmes d'alimentation Geberit depuis un an maintenant. J'ai longtemps été adepte de la soudure, mais les avantages du sertissage ont été très convaincants : le travail est propre, il y a peu de bruit, et enfin la manutention est facilitée. L'outillage est léger, et il y a peu de risques. Il n'y a plus de poste soudure par exemple. Le choix Geberit est dû à la qualité de la tenue des produits et à son assistance technique. C'est pour cela que je recommande le sertissage avec Geberit.

Monsieur Jean-Philippe Duponcheel,
Responsable achats SAS Quatannens
Tourcoing

Nous utilisons les systèmes d'alimentation Geberit depuis plus de 10 ans, nous avons longtemps été adepte de la soudure, mais les avantages du sertissage ont été très convaincants : le travail est propre, il y a peu de bruit et enfin la manutention est facilitée. L'outillage est léger, et il y a peu de risques. J'ai choisi Geberit grâce à la qualité de la tenue des produits et à son assistance technique. C'est pour cela que nous continuerons donc d'utiliser Geberit pour nos prochains chantiers.



Nos références chantier.

Notre expérience, la qualité de nos produits et la fiabilité de nos solutions ont donné à Geberit une reconnaissance internationale. Découvrez un panel de nos réalisations Mepla / Mapress récentes les plus emblématiques.



Musée des Confluences
Lyon



The Chedi Andermatt
Hôtel
Suisse



Le Cavaliere
Hôtel
Côte d'Azur



Titanic
Musée
Irlande du Nord



Topazz
Hôtel
Autriche



Porta Nuova
Résidence
Italie



Emporia
Centre commercial
Suède

Gamme Mepla.

Pour commencer à sertir avec Geberit.

Tube en barre

Référence	d(mm)	L(m)
601.100.00.1	16	5
602.100.00.1	20	5
603.100.00.1	26	5
601.100.00.2	16	3
602.100.00.2	20	3
603.100.00.2	26	3

Tube en couronne

Référence	d(mm)	L(m)
602.130.00.2	20	100
601.130.00.1	16	50
603.110.00.1	26	50

Tube prégainé en couronne

Référence	d(mm)	L(m)
601.131.00.2	16	50
602.131.00.2	20	50

Tube préisolé en couronne

Référence	d(mm)	L(m)
601.135.00.1	16	50
602.135.00.1	20	50
603.135.00.1	26	25

Coude 45°

Référence	d(mm)
623.245.00.5	26

Coude 90°

Référence	d(mm)
621.271.00.5	16
622.271.00.5	20
623.271.00.5	26
624.271.00.5	32
625.271.00.5	40

Coude taraudé 90° en laiton

Référence	d(mm)	Rp (")
611.256.00.5	16	1/2
612.256.00.5	20	1/2
612.257.00.5	20	3/4
613.257.00.5	26	3/4

Coude 90° avec adaptateur Meplafix

Référence	d(mm)
631.272.00.6	16-MF20
632.272.00.6	20-MF20

Té réduit

Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)
622.311.00.5	20	16	20
623.311.00.5	26	16	26
623.315.00.5	26	20	26

Té égal

Référence	d(mm)
621.310.00.5	16
622.310.00.5	20
623.310.00.5	26

Jonction avec adaptateur MeplaFix

Référence	d(mm)
631.562.00.6	16-MF20
632.562.00.6	20-MF20

Transition Mepla avec raccord union sur tubes en PEX

Référence	d(mm)
611.565.00.5	16
622.566.00.5	20

Té taraudé en laiton

Référence	d (mm)	R (")
612.360.00.5	20	1/2
613.360.00.5	26	1/2
613.362.00.5	26	3/4

Manchon

Référence	d(mm)
621.505.00.5	16
622.505.00.5	20
623.505.00.5	26
624.505.00.5	32
625.505.00.5	40

Réduction

Référence	d(mm)	d1(mm)
622.650.00.5	20	16
623.651.00.5	26	20
623.650.00.5	26	16

Jonction filetée en laiton

Référence	d(mm)	R (")
611.534.00.5	16	3/8
611.535.00.5	16	1/2
612.535.00.5	20	1/2
612.536.00.5	20	3/4
613.535.00.5	26	3/4
613.536.00.5	26	3/4

Jonction filetée avec écrou en bronze

Référence	d(mm)	R (")
601.590.00.5	16	1/2
602.590.00.5	20	1/2
602.591.00.5	20	3/4
603.590.00.5	26	3/4

Jonction taraudée en laiton

Référence	d(mm)	R(")
612.555.00.5	20	1/2
613.556.00.5	26	3/4
614.557.00.5	32	1
611.554.00.5	16	3/8
611.555.00.5	16	1/2

Gamme Mepla.

Pour commencer à sertir avec Geberit.

Jonction avec écrou en bronze

Référence	d(mm)	G(")
601.582.00.5	16	1/2
601.579.00.5	16	3/8
602.579.00.5	20	3/8
602.582.00.5	20	1/2
602.583.00.5	20	3/4
603.583.00.5	26	3/4
603.584.00.5	26	1

Kit applique 90° Geberit Mepla, en double

Référence	d(mm)
611.777.00.5	16 / Rp 1/2"
612.777.00.5	20 / Rp 1/2"

Robinet à boisseau sphérique en laiton avec poignée

Référence	d(mm)
611.061.00.2	16
612.061.00.2	20
613.061.00.2	26

Gamme Mapress Acier Carbone.

Pour commencer à sertir avec Geberit.

Tube électrozingué à l'extérieur, petite botte

Référence	d(mm)	L(m)
29252	15	6
29253	18	6
29254	22	6
29255	28	6
29256	35	6

Tube électrozingué à l'extérieur, petite botte

Référence	d(mm)	L(m)
19403	18	6
19404	22	6
19405	28	6
19406	35	6

Coude 90°

Référence	d(mm)
20102	15
20103	18
20104	22
20105	28
23106	35

Té avec extrémité taraudée

Référence	d (mm)	d1 (mm)	Rp (")
21312	35	35	1/2

Té égal

Référence	d(mm)
21002	15
21003	18
21004	22
21005	28
21006	35

Té réduit

Référence	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)
21207	22	18	22
21210	28	18	28
21211	28	22	28
21213	35	18	35
21214	35	22	35

Manchon

Référence	d(mm)
22003	18
22004	22
22005	28
22006	35

Raccord union fileté

Référence	d (mm)	R (")	G (")
25332	18	1/2	3/4
25335	22	3/4	1
25337	28	1	1 1/4
25338	35	1 1/4	1 1/2

Jonction filetée

Référence	d(mm)	R(")
21703	15	1/2
21704	18	1/2
21715	22	1/2
21707	22	3/4
21717	28	3/4
21708	28	1
21709	35	1 1/4

Jonction taraudée

Référence	d(mm)	R(")
21803	18	1/2

Durable.

De la production au recyclage en passant par le produit.

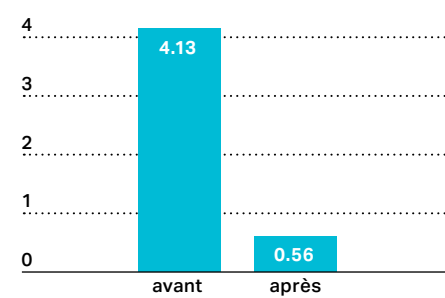


L'eau, c'est la vie. Pour cette raison, en qualité de fabricant de systèmes et de produits dans le secteur des sanitaires, nous employons les grands moyens pour utiliser avec parcimonie les ressources naturelles et contribuer ainsi à protéger l'environnement.

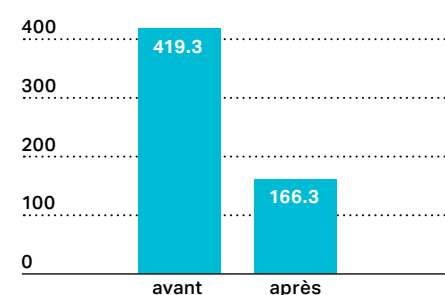
Cette attitude commence avec la recherche et le développement de nos produits, elle se poursuit au niveau de l'utilisation quotidienne pour aboutir enfin à un recyclage responsable. Les produits Geberit sont durables et écologiques. Ils contribuent à réduire considérablement la consommation en eau. Geberit occupe la 10ème place au classement mondial des entreprises les plus engagées en faveur du développement durable.

Le thème de développement durable prend de l'importance dans le monde entier, également dans le domaine sanitaire. De nouvelles solutions sont demandées. Les réseaux Mepla en sont un exemple : ils forment une combinaison d'aluminium et de matière de synthèse de grande qualité. Une fabrication efficiente qui préserve l'environnement s'impose : l'eau utilisée est entièrement recyclée grâce à un filtre spécial. De cette manière, la consommation en eau par mètre de canalisation a pu être abaissée de 60 % et la consommation en énergie de 25 %. Les avantages dont vous tirez profit en tant qu'installateur sont évidents : vous bénéficiez de solutions résistantes et durables qui se prêtent à une pose rapide et facile. Et en même temps, vous contribuez à la protection de l'environnement de manière durable en faisant appel à des matériaux préservant les ressources.

Consommation en eau lors de la production, en litres par mètre de canalisation Mepla



Consommation en Wh lors de la production, par mètre de canalisation Mepla



Des informations supplémentaires à ce sujet sont disponibles sous :

→ www.geberit.fr/mepla
/mapress
/pushfit

Retrouvez nos films de démonstration :

→ www.geberit.fr/films

Geberit France
Z.A du Bois Gasseau
CS 40252 Samoreau
T : +33 1 60 71 66 66
→ service.commercial@geberit.com
→ service.technique@geberit.com

→ www.geberit.fr