

# Réseaux d'air comprimé.

Systemes d'alimentation Geberit

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

\* LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

# Systemes d'alimentation pour les reseaux d'air comprimé.

Nos systemes de canalisation d'alimentation Geberit sont utilises pour les reseaux d'air comprimé depuis de nombreuses années. Le niveau d'étanchéité du raccordement, tout comme la technique de montage rapide et simple (sertissage ou raccordement instantané) font de Geberit Mapress et Geberit Mepla des systemes d'alimentation modernes et de qualité supérieure.

## Geberit Mapress Acier inoxydable

Tubes et raccords à sertir en acier fortement allié au chrome-nickel-molybdène, austénitique, inoxydable, portant le No. du matériau 1.4401 selon DIN EN 10088, dans les dimensions d15 – 108 mm sous avis technique CSTB n°14/12 - 1802 avec la certification TÜV A.271-12. Tubes en acier fortement allié au chrome-molybdène-titane, inoxydable, portant le No. du matériau 1.4521 selon DIN EN 10088, dans les dimensions d15 – 54 mm. Tubes en acier fortement allié au chrome-nickel, inoxydable, portant le No. du matériau 1.4301 selon DIN EN 10088, dans les dimensions d15 – 108 mm.

## Geberit Mapress Acier Carbone : tube galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur

Raccords à sertir en acier carbone sans alliage E195, portant le No. du matériau 1.0034 selon DIN EN 10305, zingué par galvanisation à l'extérieur en combinaison avec le tube en acier carbone sans alliage E220, portant le No. du matériau 1.0215 selon DIN EN 10305 sous avis technique CSTB n°14/13 - 1857\*V1, galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur (procédé Sendzimir), dans les dimensions d15 – 108 mm avec la certification TÜV A.271-12.

## Geberit Mepla

Tube composite PERT-al-PERT de dimension d16 – 26 mm et PEDH-al-PEXB de dimension d32 – 75 mm avec raccords à presser en PVDF et en bronze dans les dimensions d16 – 75 mm sous avis technique CSTB n°14/12 - 1747\*V1.

Indicateur de sertissage et joint de contour pour une double sécurité.



Geberit Mapress Acier Carbone galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur.



Raccords et tubes Geberit Mepla



## Champs d'application

	Tubes / raccords				
	Mapress Acier Inoxydable 1.4401 / 1.4521 / 1.4301		Mapress Acier Carbone (tube galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur) <sup>1)</sup>		Mepla
	CIIR noir	FKM bleu	CIIR noir	FKM bleu	EPDM
Classe de l'air comprimé 1-3	x	x	x	x	x
Classe de l'air comprimé 4-X (teneur en huile résiduelle dès 1 mg/m <sup>3</sup> )	-	x	-	x	-
Pression de service max. [bar]	16 <sup>2)</sup>	16 <sup>2)</sup>	16 <sup>2)</sup>	16 <sup>2)</sup>	10
Dépression, pression absolue [mbar]	200 <sup>3)</sup>	-	-	-	200 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Les températures de service et les températures constantes de l'air comprimé doivent se situer au-dessus du point de rosée de l'air comprimé.

<sup>2)</sup> Les pressions de service maximales dépendent de la dimension du tube et de l'outil à presser utilisé. Détails et pressions supérieures sur demande.

<sup>3)</sup> La pression absolue de 200 mbar correspond à une dépression de 813 mbar dans l'installation.

Geberit France  
Z.A. du Bois Gasseau  
CS 40252 SAMOREAU  
FR-77215 Avon Cedex

Service commercial et technique

T : +33 1 60 71 66 66

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

→ www.geberit.fr/industrie