

Réseaux de gaz industriels.

■ Systèmes d'alimentation Geberit

Sauerstoff 5.5

Argon

Proпан C₃H₈

**KNOW
HOW**
INSTALLED

*LE SAVOIR-FAIRE INTÉGRÉ

Systèmes d'alimentation pour gaz industriels.

Pour les installations d'alimentation en gaz, les systèmes de raccords à sertir Geberit Mapress, est une alternative de qualité et économique aux systèmes de canalisation soudés, brasés ou vissés. La déformation du joint et du tube permettent un assemblage étanche et résistant à la traction (taux de fuite <math><10^{-5}</math> mbar. l/s).

Geberit Mapress Acier Inoxydable/ Acier Inoxydable Gaz

Tubes et raccords à presser 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 avec le certificat TÜV A-271-12.

Geberit Mapress Cuivre

Raccords à sertir en cuivre (CW 024A selon DIN EN 12449 / AISI C12200, diamètres 15 – 28 mm (certificat ARGB 3147).

Note

Les exigences accrues en matière de qualité sont définies et garanties par une norme interne. Tous les tubes et raccords sont poncés jusqu'au métal, exempts d'huiles et de graisse, hygiéniquement irréprochables et livrés sans substances favorisant la corrosion. Les pressions de services énumérées dans le certificat composant TÜV sont, en fonction de la substance (par exemple gaz ou liquides inflammables), en partie largement tributaires de rapports d'essai, d'expertises, de normes et/ou de réglementations. Détails sur demande.

Les systèmes Mapress Gaz (Acier Inoxydable ou Cuivre ne disposent pas de l'agrément ATG et ne sont donc pas utilisables sur les installations de gaz combustibles et d'hydrocarbures liquéfiés desservant les bâtiments d'habitation et leurs dépendances, ainsi que les bâtiments d'élevage.

Les conditions de livraison du matériel Geberit répondent aux exigences élevées en termes de qualité. Tous les systèmes de tuyaux et raccords Geberit Mapress Inox/Inox Gaz sont livrés dégraissés. Ils sont parfaitement propres et exempts de matières favorisant la corrosion.

Geberit Mapress Acier Inoxydable/Acier Inoxydable Gaz avec indicateur de sertissage et un bouchon de protection.



Geberit Mapress Cuivre



Gaz	Systèmes de sertissage					Joint		Variations de température (°C)
	Acier inoxydable 1.4401	Acier inoxydable, LABS-free 1.4401	Acier inoxydable gaz 1.4401	Cuivre ¹⁾ CW 024 A	Cuivre gaz ¹⁾ CW 024 A	Joint CIIR noir	Joint HNBR jaune	
Acétylène C2H2	x	x				x		-10 to +50
Argon Ar	x	x		x		x		-10 to +60
Gaz naturel LNG/CNG			x		x		x	-20 to +70
Dioxyde de carbone CO2	x	x				x		-10 to +60
Méthane CH4			x		x		x	-20 to +70
Propane C3H8			x		x		x	-20 to +70
Oxygène O2		x				x		-10 to +60
Azote N2	x	x		x		x		-10 to +60
Hydrogène H2	x	x				x		-10 to +60
Gaz de protection	x	x		x		x		-10 to +60
Air synthétique	x	x		x		x		-20 to +100

¹⁾ Système de tubes en cuivre de qualité conformément à DIN EN 1057 et DVGW GW 392. Contacter le service pour autres gaz, pression de service max. admises et plages de températures.

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