

## Récapitulatif des utilisations – Geberit PushFit

Geberit France, Version : septembre 2024

Utilisation	Température de service	Pression de service maximale	Tubes			Raccords			Joint torique	Joint d'étanchéité plats pour raccords unions
			ML	ML Therm eau non potable		Matière synthétique	Bronze	Laiton	EPDM noir	Matériau composite à base de fibres
<b>Milieux liquides</b>										
Pour eau potable froide et chaude	0–70 °C <sup>3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Pour eau de refroidissement et de chauffage sans antigel	0–80 °C <sup>4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>	✓
Pour eau de refroidissement et de chauffage avec antigel	–10 – +40 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>	✓
Pour les eaux résiduaires et de processus	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	5)	5)		5)	5)		5)	5)
Pour eaux traitées <sup>1)</sup>	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Pour les eaux pluviales dont le pH > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓ <sup>6)</sup>	✓	✓
Pour eau de mer	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Pour substances chimiques et fluides techniques	Sur demande	Sur demande	5)	5)		5)	5)	5)	5)	5)
<b>Milieux gazeux</b>										
Pour air comprimé (classe de pureté d'huile 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>	✓
Pour dépression <sup>2)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

✓ Application autorisée en général si les exigences complémentaires définies dans les notes de bas de page sont satisfaites

<sup>1)</sup> Champ d'application selon l'Information technique "Eaux traitées"

<sup>2)</sup> Sous-pression utilisable pour les systèmes de tuyauterie Geberit :

La sous-pression utilisable est égale à la pression atmosphérique au lieu d'installation minorée de la pression absolue de 200 mbar.

Exemple : 980 mbar de pression atmosphérique – 200 mbar de pression absolue = 780 mbar de sous-pression utilisable dans le système de tuyauterie

<sup>3)</sup> Température élevée accidentelle selon EN 806-2 : T<sub>mal</sub> = 95 °C, total 100 h pendant la durée de vie

<sup>4)</sup> Température élevée accidentelle selon ISO 10508:2006: T<sub>mal</sub> = 100 °C, total 100 h pendant la durée de vie

<sup>5)</sup> Après validation par Geberit

<sup>6)</sup> Valeur pH ≥ 7,0 autorisée en liaison avec du laiton

<sup>7)</sup> Utilisation d'inhibiteurs, de produits anticorrosion, d'antigel uniquement après validation par Geberit

<sup>8)</sup> Classe de pureté de l'huile selon ISO 8573-1:2010E ; voir Information technique "Systèmes de tuyauterie Geberit pour installations à air comprimé" pour des informations détaillées sur l'humidité et les particules



- Pour chaque application, il convient de respecter les conditions d'exploitation spécifiées dans les autorisations, normes et réglementations techniques pertinentes. Elles peuvent diverger des indications précitées