

Récapitulatif des utilisations : Geberit PushFit

Geberit International Sales, version: janvier 2016

Utilisation	Température de service	Pression de service maximale	Tubes			Raccords					Joint toriques	Joint d'étanchéité plats pour raccords unions	
			PushFit PB	PushFit multi-couche	PushFit multi-couche, eau non potable	PVDF	PPSU	Bronze	Laiton	Acier inoxydable			
Milieux liquides													
Pour eau potable froide et chaude	0-70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pour eau de chauffage	0-80 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Pour eau de refroidissement sans antigel	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pour eau de refroidissement avec antigel	-10 – +40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓ ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾	✓
Pour eau non potable	0-40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓ ³⁾	✓
Pour eau ultra pure (hors applications pharmaceutiques)	0-40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
Pour les eaux pluviales dont le pH > 6,0	0-40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Pour eau de mer	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Pour réseau d'extinction (humide)	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Pour réseau d'extinction (humide/sec, sec)	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Pour substances chimiques et fluides techniques	Sur demande	Sur demande	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Milieux gazeux													
Pour air comprimé (classe de pureté d'huile 0-3)	0-70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁶⁾	✓
Pour dépression	0-40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pour gaz inertes (p. ex. azote)	0-40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

¹⁾ Température élevée accidentelle selon EN 806-2 : T_{mal} = 95 °C, total 100 h pendant la durée de vie

²⁾ Température élevée accidentelle selon ISO 10508:2006 : T_{mal} = 100 °C, total 100 h pendant la durée de vie

³⁾ Sur autorisation de Geberit

⁴⁾ Utiliser uniquement des inhibiteurs autorisés

⁵⁾ Utiliser uniquement des antigel autorisés

⁶⁾ Classe de pureté de l'huile selon ISO 8573-1:2010E ; voir Information technique « Geberit Systèmes de tuyauterie pour installations à air comprimé » pour des informations détaillées sur l'humidité et les particules