

Récapitulatif des utilisations : Geberit MapressCuNiFe

Geberit Luxembourg, version: janvier 2016

Utilisation	Température de service	Pression de service maximale	Tubes	Raccords	Joints d'étanchéité		Joints d'étanchéité plats pour raccords unions			Joints d'étanchéité pour bride
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR noir	FKM bleu	EPDM noir	FPM vert	Centellen® R 3825	Centellen® 3822
Milieux liquides										
Pour eau de refroidissement sans antigel	0-70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour eau de refroidissement avec antigel	-30 – +40 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓
Pour eau non potable	0-100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ²⁾		✓ ²⁾			✓ ²⁾
Pour eaux grises et eaux noires avec un pH > 6,0	0-100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour eau de mer	0-100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour réseau d'extinction (humide)	0-70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour sprinkler (humide)	0-70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour les huiles minérales	Sur demande	Sur demande	✓	✓		✓		✓		✓
Pour carburants	Sur demande	Sur demande	✓	✓		✓ ²⁾		✓ ²⁾		✓ ²⁾
Milieux gazeux										
Pour air comprimé (classe de pureté d'huile 0-3)	0-100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ ³⁾					✓
Pour air comprimé (classe de pureté d'huile 0-X)	0-100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓
Pour dépression	0-40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Pour gaz inertes (p. ex. azote)	0-100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓			✓

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

¹⁾ Utiliser uniquement des antigels autorisés

²⁾ Sur autorisation de Geberit

³⁾ 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