

Toepassingsoverzicht – Geberit Mapress CuNiFe

Geberit België, Stand: november 2025

Gebruiksdoeleinden	Bedrijfstemperatuur	Maximale bedrijfsdruk	Buizen	Fittingen	Dichtingsringen		Platte dichtingen voor schroefbevestigingen			Flensdichtingen	
			CuNiFe	CuNiFe zwarte indicator	CIIR zwart	FKM blauw	EPDM zwart	FPM groen	Vezelcomposiet	Vezelcomposiet	
Vloeibare media											
Voor koel- en verwarmingswater zonder antivries 0–100 °C		12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor koel- en verwarmingswater met antivries -30 – +120 °C		12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓ ⁵⁾					✓	✓
Voor bedrijfs- en proceswater	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	4)	4)	4)			4)		4)	4)
Voor grijs en zwart water met pH-waarde ≥ 5,5	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor zeewater	0–100 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor bluswater (nat)	0–70 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor sprinklers (nat)	0–70 °C	12 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor minerale en smeeroliën	Op aanvraag	Op aanvraag	4)	4)		4)			4)	4)	4)
Voor brandstoffen (bijv. diesel)	Op aanvraag	Op aanvraag	4)	4)		4)			4)	4)	4)
Gasvormige media											
Voor perslucht (zuiverheidsklasse olie 0–3) ¹⁾	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓					✓	✓
Voor perslucht (zuiverheidsklasse olie 0–X) ²⁾	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓			✓	✓	✓
Voor onderdruk ³⁾	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Voor inerte gassen (bijv. stikstof)	Op aanvraag	Op aanvraag	4)	4)	4)			4)		4)	4)

✓ Toepassing algemeen vrijgegeven wanneer aan de gedefinieerde aanvullende eisen van de voetnoten voldaan is

¹⁾ Zuiverheidsklasse olie volgens ISO 8573-1:2010E; details over vochtigheid en partikels zie technische informatie "Geberit leidingsystemen voor persluchtinstallaties"

²⁾ Zuiverheidsklasse olie conform ISO 8573-1:2010E; details over vochtigheid en partikels zie technische informatie "Geberit leidingsystemen voor persluchtinstallaties"

³⁾ Bruikbare onderdruk voor Geberit leidingsystemen:

De bruikbare onderdruk is het resultaat van de luchtdruk op de installatieplaats verminderd met de absolute druk van 200 mbar.

Voorbeeld: 980 mbar luchtdruk - 200 mbar absolute druk = 780 mbar bruikbare onderdruk in het leidingsysteem

⁴⁾ Na vrijgave door Geberit

⁵⁾ Alleen vrijgegeven antivries gebruiken



- Voor elk gebruik moeten de in de bepalende vergunningen, normen en technische regels vermelde bedrijfsvoorwaarden worden nageleefd. Deze kunnen afwijken van de hierboven vermelde informatie.