

Anvendelsesoversigt – Geberit Mepla

Geberit Danmark, Version oktober 2025

Anvendelse	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Rør			Fittings					O-ringe	Flade pakninger til skrue-samlinger	Flangetætningsringe
			Mepla ML	MeplaTherm ML, NPW		Plast	Blyfrit rødgods / blyfri siliciumbronze	Rødgods	Messing	Rustfrit stål	EPDM sort	Fiberkompositmateriale	Fiberkompositmateriale
Flydende medier													
Til drikkevand koldt og varmt	0–70 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Til drikkevand koldt	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁶⁾	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme uden frostbeskyttelsesmiddel	0–80 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme med frostbeskyttelsesmiddel	-10 – +40 °C ⁵⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til industri- og procesvand	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	7)	7)		7)	7)	7)		7)	7)	7)	7)
Til behandlet vand ¹⁾	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Til regnvand med pH-værdi ≥ 5,5	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til havvand	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓
Til kemikalier og tekniske væsker	På forespørgsel	På forespørgsel	7)	7)		7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
Gasformede medier													
Til trykluft (renhedsklasse olie 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
Til undertryk ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Anvendelse generelt godkendt, hvis de definerede ekstra krav iht. fodnoterne er opfyldt

¹⁾ Anvendelsesområde iht. teknisk information (TI) "Behandlet vand"

²⁾ Brugbart undertryk til Geberit rørledningssystemer:

Det brugbare undertryk følger af lufttrykket på installationsstedet minus det absolutte tryk på 200 mbar.

Eksempel: 980 mbar lufttryk - 200 mbar absolut tryk = 780 mbar brugbart undertryk i rørledningssystem

³⁾ Fejltemperatur iht. EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

⁴⁾ Fejltemperatur iht. ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, total 100 h i løbet af holdbarheden

⁵⁾ Højere temperaturer kun efter godkendelse fra Geberit

⁶⁾ 10 bar / 1000 kPa til MasterFix og MeplaFix

⁷⁾ Efter godkendelse fra Geberit

⁸⁾ Renhedsklasse olie iht. ISO 8573-1:2010E; detaljer om fugt og partikler, se teknisk information "Geberit rørledningssystemer til trykluftinstallationer"



- De oplyste driftsbetingelser i de retningsgivende godkendelser, standarder og tekniske regler skal overholdes for alle anvendelser. Disse kan afvige fra de foregående oplysninger.