

Bruksoversikt – Geberit Mepla

Geberit Norge, Versjon: oktober 2024

Bruksformål	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Rør		Fittings				O-ringer	Planpakninger for skrueforbindelser	Flenspakninger
			Mepla multilayer	MeplaTherm multilayer, teknisk vann	Plast	Rødgods	Messing	Syrefast stål	EPDM svart	Fiberkomposittmateriale	Fiberkomposittmateriale
Flytende medier											
For drikkevann kaldt og varmt	0–70 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
For kaldt drikkevann	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁴⁾	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Til avkjøling og oppvarming av vann uten frostvæske	0–80 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Til avkjøling og oppvarming av vann med frostvæske	–10–+40 °C ⁵⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For industri- og prosessvann	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	7)	7)	7)	7)		7)	7)	7)	7)
Til behandlet vann ¹⁾	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾		✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾
For regnvann med pH-verdi > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓ ⁹⁾	✓	✓	✓	✓
For sjøvann	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
For kjemikalier og tekniske væsker	Ved forespørsel	Ved forespørsel	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
Gassmedier											
For trykkluft (renhetsklasse olje 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁰⁾	✓	✓
For undertrykk ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Bruk er generelt godkjent når de definerte tilleggskravene iht. fotnotene er oppfylt

¹⁾ bruksområder i henhold til den tekniske informasjonen "Behandlet vann"

²⁾ Utnyttbart undertrykk for Geberit rørledningssystemer:

Utnyttbart undertrykk fremgår av lufttrykket på installasjonsstedet minus absoluttrykket fra 200 mbar.

Eksempel: 980 mbar lufttrykk – 200 mbar absoluttrykk = 780 mbar utnyttbart undertrykk i rørledningssystemet

³⁾ Feiltemperatur iht. EN 806/-2: Tmal = 95 °C, totalt 100 h i løpet av levetiden

⁴⁾ Feiltemperatur iht. ISO 10508/2006: Tmal = 100 °C, totalt 100 h i løpet av levetiden

⁵⁾ Høyere temperaturer bare etter godkjenning fra Geberit

⁶⁾ 10 bar / 1000 kPa til MasterFix og MeplaFix

⁷⁾ Etter godkjenning fra Geberit

⁸⁾ Bruksområde i henhold til teknisk informasjon (TI) "Bearbeidet vann"

⁹⁾ pH-verdi ≥ 7,0 tillatt i forbindelse med messing

¹⁰⁾ Renhetsklasse olje iht. ISO 8573-1:2010E; du finner informasjon om fuktighet og partikler i teknisk informasjon "Geberit rørledningssystemer for trykkluftinstallasjoner"



- For hver bruk må driftsbetingelsene i de retningsgivende tillatelsene, normene og tekniske regelverkene overholdes. Disse kan avvike fra angivelsene ovenfor