

Användningsöversikt – Geberit Mapress Rostfritt Stål för gasformiga medier

Geberit Sverige, Version: oktober 2025

Användning	Driftstemperatur	Maximalt driftstryck	Rörledningar		Rördelar		Profilerade o-ringar			Plantätningar för skruvkopplingar			Flänspackningar	
			CrNiMo-stål 1.4401/316	CrMoTi-stål 1.4521/444			CIIR svart	FKM blå	HNBR gul	EPDM svart	FPM grön	Fiberkompositmaterial	Fiberkompositmaterial	
För tryckluft (renhetsklass olja 0–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓		✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾		✓	✓	
För tryckluft (renhetsklass olja 0–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓			✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓	✓	
För undertryck ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	4)	✓		✓					✓	✓	
För inerta gaser (t.ex. kväve)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓		✓			✓		✓	✓	
För industrigaser (t.ex. acetylen, svetskyddsgaser)	På förfrågan	På förfrågan	4)		4)		4)					4)	4)	
För naturgas	-20 – +70 °C	MOP 5/GT 5 ²⁾	✓		✓				✓			✓	✓	
För flytande gaser	-20 – +70 °C	MOP 5/GT 5 ²⁾	✓		✓				✓			✓	✓	
För biogaser	På förfrågan	På förfrågan	4)		4)				4)			4)	4)	

✓ Användning tillåts generellt sett om de ytterligare krav som definieras i fotnoterna är uppfyllda

¹⁾ Användbart undertryck för Geberit rörledningssystem:

Det användbara undertrycket baseras på lufttrycket på installationsplatsen minus det absoluta trycket på 200 mbar.

Exempel: 980 mbar lufttryck - 200 mbar absolut tryck = 780 mbar användbart undertryck i rörledningssystemet

²⁾ GT 0.1, om en gänga > 2"

³⁾ 25 bar / 2500 kPa för d12–54 mm (d35–54 mm endast med presslinga), 16 bar / 1600 kPa för d76.1 mm, 12 bar / 1200 kPa för d88.9–108 mm

⁴⁾ Efter godkännande från Geberit

⁵⁾ Renhetsklass för olja enligt ISO 8573-1:2010E; detaljerad information om fukt och partiklar finns i den tekniska informationen "Geberit rörledningssystem för tryckluftsinstallationer"



- De driftvillkor som anges i gällande tillstånd, standarder och tekniska regelverk ska följas vid varje användning. De kan avvika från ovan nämnda krav