

Verwendungsübersicht: Geberit MapressCuNiFe

Geberit Deutschland, Stand: November 2015

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre	Fittings	Dichtringe		Flachdichtungen für Verschraubungen		Flanschdichtungen
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR schwarz	FKM blau	EPDM schwarz	FPM grün	Centellen® 3822
Flüssige Medien									
Für Kühlwasser ohne Frostschutzmittel	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓			✓	✓
Für Kühlwasser mit Frostschutzmittel	-30 – +40 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ¹⁾				✓
Für Betriebswasser	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ²⁾		✓ ²⁾		✓ ²⁾
Für Grau- und Schwarzwasser mit pH-Wert > 6,0	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓		✓
Für Meerwasser	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓		✓
Für Löschwasser (nass)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓		✓
Für Sprinkler (nass)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓		✓
Für Mineralöle	Auf Anfrage	Auf Anfrage	✓	✓		✓		✓	✓
Für Kraftstoffe	Auf Anfrage	Auf Anfrage	✓	✓		✓ ²⁾		✓ ²⁾	✓ ²⁾
Gasförmige Medien									
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ ³⁾				✓
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–X)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾	✓
Für Unterdruck	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓		✓		✓
Für Inertgase (z. B. Stickstoff)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓		✓

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

¹⁾ Nur freigegebene Frostschutzmittel verwenden

²⁾ Nach Freigabe durch Geberit

³⁾ Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information „Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen“