

## Toepassingsoverzicht – Geberit PushFit

Geberit Nederland, Stand: oktober 2025

Toepassingsgebied	Bedrijfstemperatuur	Maximale bedrijfsdruk	Systeembuizen			Fittingen			O-ringen	Viakafdichtingen voor schroefbevestigingen
			ML	ML Therm NPW		Kunststof	Brons	Messing	EPDM zwart	Vezelcomposiet
<b>Vloeibare media</b>										
Voor drinkwater koud en warm	0–70 °C <sup>3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Voor koel- en verwarmingswater zonder antivries	0–80 °C <sup>4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>6)</sup>	✓
Voor koel- en verwarmingswater met antivries	-10 – +40 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>6)</sup>	✓
Voor bedrijfs- en proceswater	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	5)	5)		5)	5)		5)	5)
Voor gezuiverd water <sup>1)</sup>	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Voor regenwater met pH-waarde ≥ 5,5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Voor zeewater	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Voor chemicaliën en technische vloeistoffen	Op aanvraag	Op aanvraag	5)	5)		5)	5)	5)	5)	5)
<b>Gasvormige media</b>										
Voor perslucht (zuiverheidsklasse olie 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>	✓
Voor onderdruk <sup>2)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

✓ Toepassing meestal vrijgegeven, wanneer aan de gedefinieerde aanvullende eisen volgens de voetnoten wordt voldaan

<sup>1)</sup> Toepassingsgebied volgens Technisch Informatieblad (TI) "Geberit leidingsystemen voor gezuiverd water"

<sup>2)</sup> Bruikbare onderdruk voor Geberit leidingsystemen:

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

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

<sup>3)</sup> Storingstemperatuur volgens EN 806-2:  $T_{\text{mat}} = 95 \text{ °C}$ , totaal 100 h tijdens de levensduur

<sup>4)</sup> Storingstemperatuur volgens ISO 10508:2006:  $T_{\text{mat}} = 100 \text{ °C}$ , totaal 100 h tijdens de levensduur

<sup>5)</sup> Na vrijgave door Geberit

<sup>6)</sup> Gebruik van inhibitoren, corrosiebeschermingsmiddelen, antivries alleen na vrijgave door Geberit

<sup>7)</sup> Zuiverheidsklasse olie volgens ISO 8573-1:2010E; details over vochtigheid en partikels zie Technisch Informatieblad "Geberit leidingsystemen voor persluchtinstallaties"



- Voor elke toepassing moeten de in de relevante goedkeuringen, normen en technische voorschriften vermelde operationele parameters worden nageleefd. Deze kunnen verschillen van de bovengenoemde gegevens