

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

ÜBERSICHT DICHTSTOFFE

Artikel	Neo-Fermit	FRp+GRp Bänder	GoldexBänder PTFE	PTFE Faden	Kunststoff-Gewindedicht
					
Gewindedichtung (konisch oder zylindrisch)	Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall
Zusätzlich für Flachabdichtung	✓				
Zulassungen	DVGW, ÖVGW, SVGW, DG, KTW-BWGL	DVGW, BAM, WRAS, KTW-BWGL	DVGW, FDA, BAM	DVGW, WRAS, BAM, UL, ASTM, KIWA	WRAS
Geeignet für	Trinkwasser	✓	✓	✓	✓
	Wasser & Dampf	✓	✓	✓	✓
	Druckluft	✓	✓	✓	✓
	Gas	✓ o. Sauerstoff	✓	✓	✓
	Öle & Kraftstoffe		✓	✓	✓
	Sonstige		Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien	Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien	Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien
Technologie	Dichtpaste (Nur in Verbindung mit Hanf)	Dichtband	Dichtband	Dichtfaden	Dichtpaste (Silikon)
Verwenden mit (Hanf / Flachs)	✓				
Zul. Gewindespiel am Durchmesser					0,8 mm
Max. Durchmesser		2"	2"	1,5"	
Demontierbarkeit	leicht	leicht	leicht	leicht	leicht
Rückdrehbarkeit bis	✓	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad 10 Min.
Max. Einsatztemp. bei:					
- Buntmetallen + Wasser	130°C	260°C	260°C	240°C	bis 8 bar (60°C)
- Anderen Metallen + Wasser	130°C	260°C	260°C	240°C	bis 8 bar (60°C)
- Weiteren Medien	70°C bei Gas	260°C	260°C	240°C 100°C bei O ₂	
Wieder unter Druck setzen	sofort	sofort	sofort	sofort	sofort bis 3 bar
Druck nach der Polymerisation	Wasser 16 bar Heizung 7 bar Gas 5 bar	25 bar	30 bar Sauerstoff 30 bar und 60°C	100 bar bei Heißwasser	bis 8 bar (60°C) bis 4 bar und 90°C bei Hei- zungen