

Hi-Density Hochleistungsdichtbands

100% reines, virginales PTFE-Gewindedichtband für praktisch alle Gewindeverbindungen, Fittings, Rohrleitungen/Verschraubungen.

- universell einsetzbares - besonders "dichtes" Gewindedichtband von ca. 0,1 mm Stärke für Trinkwasser, Heißwasser, Salzwasser, Luft, Dampf, Öl, Säuren und Laugen, Erdgas, Flüssiggas, Butan, Propan, Frigen, Chlor, gasförmigen Sauerstoff, Ammoniak, Treibstoffe, Lösungsmittel u.v.m.
- Anwendungen in Rohrsystemen in der Chemie, in Gas- und Wasser-Rohrleitungen, einschl. Trinkwasser, Hydraulikschläuchen, Pneumatik, im Maschinenbau, Agrarbereich u.v.w
- für alle gängigen Gewinde auch Grobgewinde ($10 < DN \leq 50$) geeignet

Techn. Daten (physikalische Parameter):

p_{\max} : 175 bar t_{\max} : -240° C bis +260°C

(je nach mechanischer Beschaffenheit des Gewindes und abzudichtender Temperatur)

Verwendungshinweise / Bemerkungen:

Sauerstoff	p_{\max} : 50 bar	t_{\max} : +60°C
Erdgas	p_{\max} : 7 bar	
Gas	p_{\max} : ≤ 5 bar	t_{\max} : -20°C bis +125°C
Flüssiggas	p_{\max} : ≤ 20 bar	
Trinkwasser	p_{\max} : ≤ 16 bar	t_{\max} : +60°C
Heißwasser	p_{\max} : ≤ 7 bar	t_{\max} : +125°C

pH: 0-14 (ausgenommen Salpetersäure, Flüssiggas in der Gasphase und flüssiger Sauerstoff)

Zulassungen/Prüfungen/Entsprechungen:

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat NV-5143CO0183 (auf Anfrage erhältlich); KI.GRp; nach DIN 30660, DIN EN 751-3 und UBA KTW

BAM II-898/2006 (für gasförmigen Sauerstoff max. 50 bar/60°C) entspricht FDA sowie A-A 58092