

## 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	$p_{\max}$ : $\leq 5$ bar	$t_{\max}$ : -20°C bis +125°C
Flüssiggas	$p_{\max}$ : $\leq 20$ bar	
Trinkwasser	$p_{\max}$ : $\leq 16$ bar	$t_{\max}$ : +60°C
Heißwasser	$p_{\max}$ : $\leq 7$ 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