

CHETRA HI-DENSITY Hochleistungsdichtband

100% reines, virginales PTFE-Gewindedichtband für praktisch alle Gewindeverbindungen, Fittings, Rohrleitungen und Verschraubungen. Universell einsetzbares, besonders dichtes Gewindedichtband von 0,1 mm Stärke für Trinkwasser, Heißwasser, Salzwasser, Luft, Dampf, Öl, Säuren und Laugen, Erdgas, Butan, Propan, Frigen, Chlor, gasförmigen Sauerstoff, Ammoniak, Treibstoffe, Lösungsmittel uvm.

Anwendungen in Rohrsystemen in der Chemie, Gas- und Wasser-Rohrleitungen, einschließlich Trinkwasser, Hydraulikschläuchen, Pneumatik: im Maschinenbau, Agrarbereich.

Technische Daten:

Temperatur -240 Grad Celsius bis +260 Grad Celsius

Temperatur max. Sauerstoff: 60 Grad Celsius

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

Druck: bis 175 bar (je nach mechanischer Beschaffenheit des Gewindes und abzudichtender Temperatur. Sauerstoff max. Druck 50 bar, Erdgas max. Druck 7 bar.

Zulassungen und Prüfungen:

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat; KIGRp; nach DIN 30660, DIN EN 751-3 und BGA KTW

BAM II-898/2006 (für gasförmigen Sauerstoff max. 50 bar/60 Grad Celsius) entspricht FDA; MIL-T-27730A

Abmessungen:

6,4 mm x 13 m

12,7 mm x 10 m

12,7 mm x 33 m