

Produktbeschreibung

GOLDEN BAND ist ein Spezial-Gewindeband aus **Reinteflon (100% PTFE)** von hervorragender Qualität.

Anwendungsbereich

- Hydraulik- und Pneumatikindustrie, Gas-, Wasser- und Ölleitungen, usw.
 - Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie Gas- und Wasserwerke
 - Alle Verschraubungen von Flüssigkeits- und Gasrohren in Chemie und Industrie aber auch für die landesweite Gas- und Wasserversorgung
-

Eigenschaften

Mit Golden Band haben Sie 5 x geringeren Bedarf als bei herkömmlichen Bändern, Sie sparen Zeit und Kosten. Gewinde können nicht verrosten oder sich festfressen.

- Rückstellbar (reisst nicht)
 - Geeignet für pH 0 - 14
 - Für Betriebsdrücke bis 170 bar
 - Geht bereits unter geringem Druck in Kaltfluss über und dichtet die Gewindeflanken hermetisch ab
 - Wirkt als Isolationsschicht bei rostfreien Verbindungen
 - Chemisch beständig gegenüber allen Medien ausser Fluor und Fluor-Verbindungen
 - Temperaturbeständig von -240° bis +260° C
 - Nicht entflammbar
 - Klebt, quillt und versprödet nicht
-

Eigenschaften von PTFE

- Geruchsfrei und sauber
 - Physiologisch einwandfrei
 - Nicht toxisch
 - Lebensmittelecht
-

Masse

6,3 mm x 13,3 m

Technische Daten

Prüfung BAM/ Sauerstoff

BAM II-713/2008 gasförmig

(höchstzulässige Betriebstemperatur 60°C)

BAM II-1/49 232 flüssig

(Sauerstoffdruck von Pa 1 bar bis Pa 40 bar)

Konformitätserklärung FDA

Food and Drug Administration FDA 21 CFR

Prüfungen DIN/ DVGW

GRp (FRp) Allgas – Wasser - Heisswasser

DIN-DVGW-Reg.-Nr. NV-5143 BO 0240

Prüfungen Trinkwasser

gemäss KTW-Empfehlungen des BGA

DIN EN 751-3 DIN 30660 KTW

UBA - Hygiene
