

## 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 verrostet 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

- 12,7 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