

## Anwendungsgebiete von PTFE – Gewindedichtband

- einsetzbar bei:
- Ozon in handelsüblicher Konzentration
  - Chlorgas / Chlorstahlrohren
  - Oel (Temperatur spielt entscheidende Rolle)
  - Alkohol – Lösungsmittel „TocnoI“ bei 20°C
  - Salzwasser / Propionsäure
  - Metanol / Heizöl
  - Wasserstoff – Propan und Butan 23°C
  - Ameisensäure = Formic Acid
  - Ammoniak, Propangas, Stickstoff und Mentol bei 0 – 80°C
  - Thermo-Öl bis 200°C
  - Benzin u. Dampfleitungen bei 130°C
  - Diesel-Öl – Seifenlauge – Maiskeim-Öl
  - allgemein Temperaturbeständig von -200°C bis 260°C
  - Flüssiggas
- nicht einzusetzen bei:
- 16 bar bei 200°C
  - Helium bei 200°C
  - Wasserdampf 180°C, 16 bar, 1 ¼“ Gewinde
- es ist frei von:
- Chlorid
  - Silikon, Halogenen
  - Weichmacher
  - Kadmium
  - synthetischen Ölen und Fetten
  - PCB, PCP, PCT
  - Lackbenetzungsstörenden Substanzen
  - Asbest
  - Benzol
  - Ionen
- Teflon ist:
- lebensmittelecht
  - bei 0,08 mm der Schmiermittelanteil unter 0,1