

# Dichtbänder

**Besonders preiswert!**

**KTW**

## PTFE-Dichtband

**Standardqualität**

★★★★★



**Anwendung:** Gewindedichtband für Standardanwendungen bis 25 bar  
**Temperaturbereich:** -200°C bis max. +260°C  
**Medien:** Luft, Stickstoff, Gas, Flüssiggas, gasförmiger Sauerstoff, Trinkwasser  
**Dichte:** ca. 60 g/m<sup>2</sup>  
**Zulassungen:** DVGW. (Gas max. 5 bar, Flüssiggas max. 20 bar, Heißwasser max. 7 bar, Temperaturbereich -20°C bis max. +125°C), KTW, BAM für Sauerstoff (max. 25 bar, max. +60°C)  
**Klasse:** FRp

- Vorteile:**
- Gewindeverbindung ist bis zu 45° nachstellbar
  - zugelassen für gasförmigen Sauerstoff

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
DB 121	0,10	12	12 mtr.

**UL**

## PTFE-Dichtband

**hohe Qualität**

★★★★★



**Anwendung:** Gewindedichtband von hoher Dichte für hochwertige Gewindeeindichtungen bis 100 bar (bei 200°C bis max. 16 bar)  
**Temperaturbereich:** -240°C bis max. +260°C  
**Medien:** Luft, Wasser, Stickstoff, Gas (max. 7 bar), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf (max. 180°C, max. 16 bar)  
**Dichte:** ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
**Zulassungen:** UL, MIL-T-27730A

- Vorteile:**
- Gewindeverbindung ist bis zu 45° nachstellbar
  - erfordert weniger Umwicklungen
  - Minimierung der Gefahr von Verstopfungen der Leitungen durch einen hohen Widerstand gegen Reißen und Brechen



**Achtung: Nicht für die Anwendung mit Sauerstoff zugelassen!**

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
DB TFL B	0,10	12,7	12 mtr.

**FDA UL**

## PTFE-Dichtband

**höchste Qualität**



★★★★★



**Anwendung:** Gewindedichtband von extrem hoher Dichte für hochwertige Gewindeeindichtungen bis 690 bar (Flüssigkeiten max. 690 bar, Flüssigsauerstoff max. 300 bar, Gase max. 170 bar)  
**Temperaturbereich:** -240°C bis max. +260°C  
**Medien:** Luft, Wasser, Stickstoff, Gas, Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf  
**Dichte:** ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
**Zulassungen:** UL, MIL-T-27730A, FDA 21 CFR 177.1615, NSF H1 (Reg. 134016), BAM für Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C)  
**Klasse:** GRp

- Vorteile:**
- Gewindeverbindung ist bis zu 90° nachstellbar
  - zugelassen für gasförmigen Sauerstoff
  - erfordert weniger Umwicklungen
  - Minimierung der Gefahr von Verstopfungen der Leitungen durch einen hohen Widerstand gegen Reißen und Brechen

Typ	Stärke	Breite	Rollenlänge
DB TFL	0,09	12,7	4,6 mtr.
DB TFL-13	0,09	12,7	13,7 mtr.
DB TFL-33	0,09	12,7	32,9 mtr.

## Gewindedichtfaden

**LOCTITE**

**Anwendung:** Gewindedichtfaden zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden. Speziell für Pneumatik-, Hydraulik und Sanitär Anwendungen entwickelt. Ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Dichtbänder, härtet nicht aus und bleibt weich und anpassungsfähig (Typ Alternativ zusätzlich: resistent gegen fast alle bekannten Chemikalien, absolut inaktiv)

**Medien:** Typ Loctite: Luft, Trinkwasser (max. 16 bar, max. +85°C), Heißwasser (max. 7 bar, max. +130°C), Gas (max. 5 bar, -20°C bis +70°C), Sauerstoff (max. 20 bar, max. +60°C), Industrieöle  
 Typ Alternativ: Luft, Trinkwasser, Gas (gasförmig max. 5 bar, flüssig max. 20 bar, -20°C bis +125°C), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C - gasförmig mit Gleitmittel, flüssig ohne Gleitmittel), Öle, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf  
**Zulassungen:** DVGW Gas & Heißwasser, KTW-Empfehlung, WRAS, BAM für Sauerstoff, (Typ Loctite zusätzlich: NSF 61, Typ Alternativ zusätzlich: ASTM F423 Dampf & Kalwasser sowie KIWA / GASTEC)

Typ	Typ	Gebinde	Gewinde	Temperaturbereich
55/50	---	50 mtr.	bis 4"	-20°C bis max. +130°C
55/160	---	160 mtr.	bis 4"	-20°C bis max. +130°C
---	DB 55/175	175 mtr.	bis 4"	-200°C bis max. +240°C



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.