

# Dichtbänder / Flachs

★★★★★

**Besonders preiswert!**



★★★★★



★★★★★



NEU



Typ Zopf



Typ Dispenser



Typ Spender

## **KTW** PTFE-Dichtband **Standardqualität**

**Anwendung:** für Standardanwendungen bis 20 bar  
**Temperaturbereich:** -60° bis max. +260°C (Gas und Flüssiggas: bis max. +125°C)  
**Medien:** Luft, Stickstoff, Gas (max. 5 bar), Flüssiggas, Trinkwasser (max. 16 bar)  
**Dichte:** ca. 60 g/m<sup>2</sup>  
**Zulassungen:** DVGW, KTW  
**Klasse:** FRp

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

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° 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 (USA+Kanada), MIL-T-27730A

- ✓ Vorteile:**
- Gewindeverbindung ist bis zu 45° nachstellbar (bleibt formbar)
  - 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 170 bar (Hydraulik bis 700 bar)  
**Temperaturbereich:** -240° bis max. +260°C  
**Medien:** Luft, Wasser, Stickstoff, Gas (max. 7 bar), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf  
**Dichte:** ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
**Zulassungen:** UL (USA+Kanada), MIL-T-27730A, USA (FDA), DVGW, BAM für Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C)  
**Klasse:** GRp

- ✓ Vorteile:**
- Gewindeverbindung ist bis zu 90° nachstellbar (bleibt formbar)
  - 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 Sanitäreranwendungen 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 & Kaltwasser sowie KIWA GASTEC)

Typ Loctite	Typ Alternativ	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

## **Dichtungsflachs**

**Anwendung:** Naturfaser zum Eindichten von Metallgewinden in Verbindung mit Fermit-Dichtungspaste

Typ	Beschreibung
<b>Zopf</b>	
FLACHS MAZZONI	Original-Dichtungsflachs MAZZONI „1A Extra“, Zopf mit ca. 200g
<b>Dispenser</b>	
FLACHS DISP 40	Dichtungsflachs im Dispenser, ca. 40g
FLACHS DISP 80	Dichtungsflachs im Dispenser, ca. 80g
<b>Spender</b>	
FLACHSI	Flachsspender „FLACHSI“ +GF+ (ohne Flachsspule)
FLACHSI SPULE	Flachsspule für „FLACHSI“, Original +GF+
FLACHSI SPULE B	Flachsspule für „FLACHSI“, Alternative

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.