

# Dichtband 0,1mm

## Beschreibung und Einsatzbereich

Das Elring PTFE-Dichtband sorgt für eine sichere Dichte von langer Lebensdauer für jede Größe und jeden Gewindetyp.

Es kann z. B. für Gewindeabdichtungen in Maschinenbau und chemischer Industrie eingesetzt werden.



## 1. Allgemeine Produktinformationen

Zertifiziertes Produkt nach der Norm DIN EN 751/3 und den Vorschriften der F.D.A und W.R.C.

<b>Zusammensetzung</b>	100% PTFE (Polytetrafluorethylen), nicht gesintert
<b>Dichte</b>	0,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-200°C bis +280°C
<b>pH-Resistenz</b>	pH 0 - 14
<b>Druckwiderstand</b>	bis zu 210 bar
<b>Beständig gegenüber</b>	Chemische Produkte, Lösungsmittel, Wasser, Luft, Gas und Kohlenwasserstoffe.
	Ausgeschlossen hiervon sind alkalische Materialien unter besonderen Bedingungen
<b>Anwendungsbereich</b>	Gewindeabdichtungen in Maschinen-, Armaturen- und Apparatebau, Regel- und Steuerungstechnik, Chemische Industrie
<b>Konformität</b>	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

# Dichtband 0,1mm

## 2. Anwendung

Das Gewinde muss gereinigt und entfettet sein. Das PTFE-Dichtband wird vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende bei Rechtsgewinden rechts und bei Linksgewinden links herum gewickelt. Dabei wird das Gewinde vollständig, stramm und mit einer Überlappung des Bands von 50% umwickelt. Das Band muss die Form des Gewindes annehmen, in der Position verbleiben, darf sich nicht abrollen und darf nicht reißen oder auseinander fallen.

## 3. Lieferform

Artikel-Nr.	Verpackungsinhalt	Abmessungen (BxL)	Farbe	Verpackungseinheit
498.701	Rolle	12mm x 12m	weiß	10 Stück

## 4. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen, sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Es sei denn, dass ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

## 5. Sonstiges

Die Grenzwerte für die Betriebstemperatur und -druckgrenze sind nicht gleichzeitig gültig. Sie hängen von einer Vielzahl von Faktoren ab (Zustand der Verbindungen, Drehmoment, thermische oder mechanische Stöße) und können daher nur als Richtwerte angegeben werden. Die in diesem Blatt angegebenen Daten spiegeln typische Eigenschaften des Produkts wider und sind nicht als Garantie zu betrachten.