

Produktbeschreibung

PTFE-Dichtband ist eine sehr praktische Universaldichtung. Durch die Klebeleiste ist eine einfache und sparsame Montage möglich.

Anwendungsbereich

Durch die hohe Anpassungsfähigkeit eignet sich das PTFE-Dichtband hervorragend für den Ausgleich grosser Unebenheiten. Die Einsatzgebiete sind alle Arten von:

- Flanschverbindungen
- Behälter
- Rauchgaskanäle
- Luftkühler
- Pumpen
- Getriebe
- Hand- und Mannlochöffnungen
- Reaktoren
- Zentrifugen
- Stahlkonstruktionen
- Wärmetauscher
- ect.

Eigenschaften

- Gute plastische Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Physiologisch unbedenklich, auch geeignet in der Lebensmittel-, oder Pharmaindustrie

Masse/ Verpackungseinheit

breite	dicke
3 mm	1.5 mm
5 mm	2 mm
7 mm	2.5 mm
10 mm	3 mm
12 mm	4 mm
14 mm	5 mm
17 mm	6 mm
20 mm	7 mm
22 mm	5 mm
25 mm	5 mm
28 mm	5 mm
40 mm	5 mm

Standard Spulenlänge: 10m und 25m

Andere Längen, Breiten und Stärken auf Anfrage.

Bei starken Unebenheiten werden die Grössen ab 20 mm empfohlen.

Nominale Dichte 0.7 bis 0.8 g/cm³

Chemische Beständigkeit

pH 0-14 beständig gegen alle Medien, ausgenommen gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle sowie elementarem Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit

-240°C bis +270°C, kurzzeitig bis +310°C

Physiologisch unbedenklich bis +260°C

Druckeinsatzbereich

Druck/Vakuum bis 250 bar

Abhängig von den Betriebs- und Einbaubedingungen.

Gebrauchs-/ Montageanleitung

Dichtflächen säubern und entfetten, lose Teile entfernen. PTFE-Dichtungsband in entsprechender Grösse auswählen und, nach Entfernen des Klebschutzes, an der gewünschten Position andrücken. Dabei sollten sich die Enden grosszügig überlappen. Bei stark unebener oder beschädigter Dichtfläche empfiehlt sich die Verwendung von einem Dichtband in der nächst grösseren Dimension.