

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

Das PTFE-Dichtband HD weist auch bei höheren Temperaturen und Flächenpressungen nur eine minimale Breitenzunahme, ein extrem geringes Kriechen und eine ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit an Unebenheiten und Beschädigungen der Dichtflächen auf. Die Einsatzgebiete sind alle Arten von:

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

Eigenschaften

- ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit
- Minimale Breitenzunahme, extrem geringes Kriechen
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Physiologisch unbedenklich

Masse/ Verpackungseinheit

breite	dicke
4 mm	2.5 mm
8 mm	5.5 mm

Standard Spulenlänge: 10m und 25m

Andere Längen, Breiten und Stärken auf Anfrage.

Dichte 1.0g/cm³ (+/- 0.1g/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

Farbe

- Weiss

Temperaturbeständigkeit

- -240°C bis +280°C, kurzzeitig bis +310°C
- Physiologisch unbedenklich bis +260 °C

Druckeinsatzbereich

- Druck/Vakuum bis 200 bar
Abhängig von den Betriebs- und Einbaubedingungen.

Alterungsbeständigkeit

- PTFE-Dichtungsbänder HD unterliegen im zulässigen Einsatzbereich keiner Alterung und sind daher unbegrenzt lagerfähig (Selbstkleberücken können bei langer Lagerung Qualitätseinbussen verzeichnen)
-

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.