



Vorteile

- universelle Einsatzmöglichkeit
- auch für geringe Flächenpressungen geeignet
- einfach zu installieren und leicht zu entfernen
- reduziert die Dichtungskosten auf ein Minimum

Eigenschaften

- hergestellt aus 100% reinem expandiertem PTFE
- chemisch inert
- passt sich an Flanschunebenheiten optimal an
- geringes Kriechen und gute Kaltflußeigenschaften
- einfach zu verlegen
- dünn und gleichmäßig breit
- keine Stanzreste und damit kein überflüssiger Abfall

Größen

Nominale Standard Dicken

0,25 mm
0,5 mm
0,7 mm
1 mm
1,5 mm
2 mm
3 mm

Nominal Standard Breiten

10 mm
15 mm
20 mm
25 mm
50 mm

ePTFE Dichtungsband mit vollflächigem Kleberücken

Style DB - Dichtungsband ist eine ebene, dünne ePTFE Dichtung zum universellen Einsatz.

Es kann ebenso für den vollflächigen Einsatz, wie auch für schmale Dichtflächen an flachen, rechteckigen Bauteilen verwendet werden.

Style DB - Dichtungsband verformt sich einfach zu einem sehr dünnen Dichtungsprofil und benötigt nur geringe Pressungen, um abzudichten.

Style DB - Dichtungsband ist die ideale Wahl, wenn geregelte komprimierte Dicke erforderlich ist und eignet sich optimal für Oberflächen mit geringen Toleranzen.

Durch verschiedene Dicken und Breiten kann der Anwender das für ihn geeignete Material auswählen und vor Ort, ohne aufwändige Vorarbeit, die Dichtung nach Bedarf zuschneiden.

Style DB - Dichtungsband, ist als FDA konforme Variante (PTFE und Kleber) geeignet für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

Technische Daten

Material

100 % reines expandiertes PTFE

Temperaturbeständigkeit des Dichtungsmaterials

-240°C bis +270°C, kurzzeitig bis +315°C

chemische Beständigkeit

chemisch beständig gegen alle Medien von pH 0 bis 14, ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor.

Alterungsbeständigkeit

PTFE unterliegt keiner Alterung, ist UV-beständig und kann unbegrenzt gelagert werden. Lagerung von mehr als 12 Monaten nach Lieferung kann zu Nachlassen der Haftkraft des Klebers führen.

Prüfungen und Zulassungen

Material entspricht: FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
FDA 21 CFR 175.105 (Kleber)

Technische Informationen und Empfehlungen basieren auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Die angegebenen Produktdaten wurden unter technisch idealen Bedingungen ermittelt. Abweichungen hierzu hängen von den Gegebenheiten des Einzelfalls und der Beachtung unserer Montage- und Wartungshinweise ab. Zur Klärung im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

© 2015 FluorTex GmbH, Germany
DB Dichtungsband dt 150108

FluorTex GmbH - Polymer Technology
Auf der Groeb 2c - 83064 Raubling - Germany
Tel.: +49-8035-9637940 - Fax: +49-8035-9637945
email: info@fluortex.com - www.fluortex.com

 **FluorTex**
Polymer Technology