monoFlon®

FluorTex® Polymer Technology

Joint Sealant Style DB

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.

Prüfungen und Zulassungen

- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- EU 1907/2006 (REACH) mit Anhang XVII und dessen Änderungen

Eigenschaften

- chemisch inert
  (bei Kontakt mit Alkalimetallen und Fluorgas wenden Sie sich bitte an unseren Service)
- 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

Technische Daten

Material	100 % reines, monodirektional expandiertes PTFE (ePTFE)
Temperaturbeständigkeit des Materials	-240°C bis +270°C, kurzzeitig bis +315°C
chemische Beständigkeit	chemische Beständigkeit gegen alle Medien von pH 0 bis 14, ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle und reines Fluor
Druckbereich	Vakuum bis 68 bar (1000 psig), abhängig von der Einbauflächenpressung und den Betriebsparametern.

Größen

Nominale Standard Dicken	Nominal Standard Breiten
0,25 mm	10 mm
0,5 mm	15 mm
0,7 mm	20 mm
1 mm	25 mm
1,5 mm	50 mm
2 mm	
3 mm	

Vorteile

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

Made in Bavaria Germany

FluorTex GmbH Polymer Technology

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.

® FluorTex® ist eine eingetragene Marke
monoFlon Joint Sealent Style DB 260312 dt

© 2026 FluorTex GmbH

FluorTex GmbH - Polymer Technology
Wasserburger Str. 2 - 83543 Rott am Inn - Germany
Tel.: +49-8039-909649-0 - Fax: +49-8039-909649-99
email: info@fluortex.eu - www.fluortex.eu