



GORE® Gasket Tape DB



Dichtungsband aus reinem, expandiertem PTFE

Das GORE® Dichtungsband DB ist aus reinem, expandiertem PTFE und wird als Meterware auf Rollen geliefert. Das nach dem Gore-Verfahren hergestellte GORE® Dichtungsband DB wird – zur Montagehilfe – mit einer vollflächigen Selbstklebeschicht, die mit einem Schutzpapier versehen ist, geliefert.

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL

100% expandiertes PTFE (ePTFE) mit monodirektional orientierter Fibrillenstruktur.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT DES MATERIALS

-268 °C bis +315 °C

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen alle Medien (pH 0 – 14), ausgenommen geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle, sowie elementares Fluor insbesondere bei höheren Temperaturen und Drücken.

ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

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.

PHYSIOLOGISCHE UNBEDENKLICHKEIT

Physiologisch unbedenklich innerhalb des Einsatzbereiches. DIESES PRODUKT EIGNET SICH NUR FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.

EINSATZBEREICH

Die maximale mögliche Druckbeaufschlagung sowie die maximale sichere Betriebstemperatur hängen hauptsächlich vom verwendeten Flanschtyp ab. Im Normalfall sind Drücke von vollem Vakuum bis 40 bar üblich.



EIGENSCHAFTEN

- 100% expandiertes (ePTFE)
- Gleicht Flanschunebenheiten aus
- Hohe chemische Beständigkeit
- Dünnes Dichtungsband mit rechteckigem Querschnitt
- Kein überflüssiger Abfall in der Verarbeitung

VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar
- Dichtet schon mit geringen Schraubenkräften
- Einfache Montage und Demontage
- Reduziert die Gesamtkosten



GORE® Gasket Tape DB

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Für Anwendungen, bei denen eine vollflächige Abdeckung der Dichtfläche erforderlich ist, z.B. zur Vermeidung von Spaltkorrosion oder Verunreinigung im Dichtspalt.

LIEFERFORM

GORE® Dichtungsband DB ist mit einer Montage-Selbstklebeschicht ausgestattet. Es ist lieferbar in Spulen entsprechend der folgenden Tabelle.

Andere Dicken und Breiten auf Anfrage.

| Typ | Standardmaße | | Spulenlänge m |
|------|-----------------|-------------|------------------|
| | Breite mm | Dicke mm | |
| DB05 | 12/20/25/50/100 | 0,5 | 10 |
| DB10 | 12/20/25/50/100 | 1,0 | 10 |
| DB15 | 12/20/25/50/100 | 1,5 | 10 |
| DB30 | 12/20/25/50/70 | 3,0 | 10 |

MONTAGE

GORE® Dichtungsband DB kann sehr einfach mit einer Schere geschnitten werden. Flansch säubern, fettfrei und trocken halten, anschließend Schutzpapier abziehen, Dichtung aufkleben und Enden bei einem Spannelement mindestens 1 cm überlappen lassen.



QUALITÄTSSICHERUNG

Sie bildet die Grundlage für das hohe Qualitätsniveau der GORE® Dichtungen. Das GORE® Qualitäts-System wurde nach der Norm ISO 9001 durch die DQS zertifiziert. Auch Zulieferer sind Teil dieses Systems.



BESTELLTEXT

GORE® Dichtungsband DB, Typ, Breite (mm), Stückzahl.

Überreicht durch:



Rheinische Allee 6
D-50858 Köln
Telefon: 02234.20906.0
Telefax: 02234.20906.89
info@beyer-koeln.de
www.beyer-koeln.de

Detaillierte Auswahlkriterien, technische Informationen, Installationsanleitungen sowie eine vollständige Liste unserer Verkaufsbüros finden Sie unter: gore.com/sealants

Deutschland

W. L. Gore & Associates GmbH
D-85639 Putzbrunn
Tel.: +49 89 4612-2215
Fax: +49 89 4612-43780
Email: sealants_EU@wlgore.com

Alle technischen Informationen und Hinweise beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und/oder Testergebnissen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Kunden werden gebeten die Brauchbarkeit und Verwendbarkeit in der jeweiligen Anwendung zu prüfen, denn die Leistungsfähigkeit des Produkts kann nur eingeschätzt werden, wenn alle Einsatzdaten verfügbar sind. Änderungen von Spezifikationen sind ohne Benachrichtigung vorbehalten. Für Kauf und Verkauf des Produkts gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von GORE. GORE und Bildzeichen sind eingetragene Marken von W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

