



GORE® DICHTUNGSBAND SERIE 500

Das **GORE® Dichtungsband Serie 500** stellt die neueste Entwicklung dar und zeichnet sich gegenüber den anderen Produkten vor allem durch eine noch höhere Kriechbeständigkeit aus. Das äusserst formbare Band bildet eine feste, langlebige Dichtverbindung, die auch den anspruchsvollsten chemischen Prozessen standhält. Das GORE® Dichtungsband Serie 500 ist multidirektional vernetzt.

Diese 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.

Vorteile

- Einfache, schnelle Montage
- Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit (kein Überarbeiten leicht beschädigter Dichtflächen nötig)
- Stark reduzierte Verwechslungsgefahr (= weniger Ausfälle), für fast alle Anwendungen geeignet
- Geringste Stillstandzeiten
- Kein Abfall
- Geringe Lagerhaltungskosten, unbegrenzt lagerfähig. Achtung: Selbstklebeband ist nur beschränkt haltbar
- Aussergewöhnliche mechanische Festigkeit und minimaler Kaltfluss bei höheren Temperaturen.
- Besonders für schmale Dichtflächen geeignet, da beim Verpressen nur die Dichtungshöhe verändert wird.
- Einseitig selbstklebend ausgerüstet als Montagehilfe
- Form- und grössenunabhängig verwendbar
- Universell einsetzbar auch bei höheren Drücken und Temperaturen

Einsatzgebiete

- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter
- emaillierte Flansche
- Rohrbündelwärmetauscher
- Grosse Flansche und Behälter
- Druckbehälter

- Filternutschen

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-260 °C bis +200 °C (+230 °C)
Betriebsdruck:	40 bar (200 bar)
Form:	Band einseitig selbstklebend
Dimension:	10x 3 mm / 10x 6 mm / 15x 3 mm / 15x 6 mm / 20x 3 mm / 20x 6 mm / 25x 3 mm / 25x 6 mm / 30x 3 mm / 30x 6 mm / 40x 3 mm / 40x 6 mm / 50x 3 mm / 50x 6 mm
Rollenlänge:	10 Meter
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
pH-Wert:	0 bis 14
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter www.gasketdata.org
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	