



PRODURA® UNIVERSAL PTFE FLACHDICHTUNGSBAND

Die **PRODURA® Universal PTFE Flachdichtung** besteht zu 100 % aus gerecktem PTFE und ist daher im Einsatz praktisch chemisch inert. Dieser Werkstoff bildet während eines speziellen Herstellungsprozesses eine Knoten-Faser-Struktur. Dadurch wird die Zugfestigkeit erreicht, die bei der PRODURA® Universal PTFE Flachdichtung deutlich höher als beim Durchschnitt anderer PTFE-Schnurdichtungen desselben Preissegmentes liegt.

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

- Ausgezeichnete Verformbarkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Eignet sich besonders zum Ausgleich von grossen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen, sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann
- Kein Abfall
- Einseitig selbstklebend ausgerüstet als Montagehilfe
- Form- und grössenunabhängig verwendbar
- Universell einsetzbar

Einsatzgebiete

- Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben und Kompressoren
- Abdichtung von Hand- und Mannlochöffnungen
- Lüftungsanlagen
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter

Technische Daten

Betriebstemperatur:	-260 °C bis +130 °C (+150 °C)
Betriebsdruck:	12 bar
Form:	Band einseitig selbstklebend
Dimension:	3x 1.5 mm / 5x 2 mm / 7x 2.5 mm / 10x 3 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm / 25x 9 mm
Rollenlänge:	5 Meter / 10 Meter / 25 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.