



TEADIT TEALON TF 1580

TEALON TF 1580 ist eine Dichtungsplatte aus strukturiertem PTFE, gefüllt mit Bariumsulfat. Aufgrund eines besonderen Herstellungsprozesses kommt es zu einer stark multidirektionalen Orientierung der PTFE-Moleküle. Dadurch wird das für PTFE-Dichtungsplatten typische Kriechverhalten wesentlich reduziert.

Vorteile

- Universell einsetzbare Dichtungsplatte
- Für fast alle Medien geeignet
- In einem breiten Temperaturbereich einsetzbar
- Mit einer Vielzahl von aggressiven Medien einsetzbar, einschliesslich Kohlenwasserstoff-Verbindungen, moderater Säuren, starker Laugen, Lösungsmitteln, Wasser, Dampf, Wasserstoffperoxid, Kühlmitteln, usw.
- Hohen Reinheit, eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie (kein Farbstoff im Material)
- Einfach zu installieren
- gebrauchte Dichtung kann rückstandsfrei entfernt werden

Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter
- Starke Laugen

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-268 °C bis +260 °C (ab 180 °C Rücksprache)
Betriebsdruck:	40 bar (83 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Farbe:	weiss
Dicke:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
Qmin. 0.01:	<10MPa
Qmax.:	>240MPa
Dichte:	2.9 g/cm ³
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.	

Zulassungen / Prüfungen

- TA Luft
- Ausbläsicher (VDI 2200)
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- FDA
- ABS
- BAM
- EU 1935/2004
- Chlorine Institute (Pamphlet 95)