

PRODUKTINFORMATION

TEADIT TF 1590 DICHTUNGSPLATTE

MERKMALE

TEADIT TF 1590 ist eine strukturierte PTFE-Dichtungsplatte, die in einem speziellen Verfahren mit einem hohen Faseranteil hergestellt wird, um Kriech- und Kaltflussprobleme zu vermeiden, die bei normalen, geformten PTFE-Platten auftreten.

TEADIT TF1590 besteht aus reinem PTFE mit Zusatz von Siliziumdioxid.

Diese Dichtungsplatte eignet sich für den Einsatz bei hohem Druck und hohen Temperaturen, insbesondere in der Chemie-, Fertigungs- und Kohlenwasserstoffindustrie, bei starken Säuren (außer Flusssäure), Lösungsmitteln, Kohlenwasserstoffen, Wasser, Dampf und Chlor.

TEADIT TF 1590 ist schnell und einfach zu installieren.

Die gebrauchte Dichtung kann problemlos und rückstandslos entfernt werden.

Die Dichtungsplatte ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

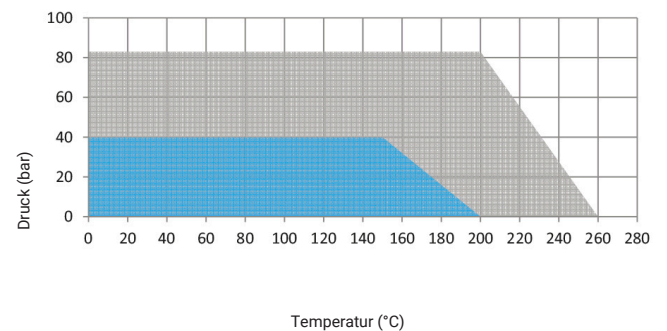
TECHNISCHE DATEN

Abmessung	1200 × 1200 mm / 1500 × 1500 mm
Dicke	1,5–3,0 mm
Dauertemperaturbeständigkeit	-210 °C bis 260 °C
Druck	83 bar
Dichte / ASTM D792	2,1 g/cm ³
Zusammendrückung / ASTM F36J	10 %

MATERIAL

- PTFE
- Siliziumdioxid

ANWENDUNG



- Allgemeine Eignung bei gängiger Installationspraxis und chemischer Verträglichkeit.
- Bedingte Eignung, erfordert bei der Installation der Dichtung geeignete Maßnahmen zur Gewährleistung maximaler Leistung. Technische Beratung mit STEFFCA wird empfohlen.

Rückfederung / ASTM F36J	40 %
Druckstandfestigkeit / DIN 52913	30 N/mm ² , 150 °C, 16 h, 13 MPa
Leckage / DIN 3535-6	<0,015 mg/s _m
Zulassungen	BAM DVGW, Air Liquide (Sauerstoff). FDA 21 CFR 177.1550, TA Luft, Germanischer Lloyd, KTW, Ausblasprüfung VDI 2200), EG 1935/2004, EU 10/2011