



## TEADIT 28 LS-LE

**TEADIT 28 LS-LE** ist eine Flachdichtung aus **100 % reinem, multidirektional expandiertem PTFE**. Dank hervorragenden mechanischen Eigenschaften ist der Kaltfluss äusserst minim. TEADIT 28 LS-LE weist eine exzellente Anpassungsfähigkeit auf und ist deshalb ein idealer Dichtungswerkstoff auch bei unebenen Flanschen.

Die im Innendurchmesser angebrachte Diffusionssperre gewährleistet bereits bei niedrigster Flächenpressung eine hohe Dichtheit. Dieses Dichtsystem wurde speziell für die Pharma-, Bio-Pharma- und Lebensmittelindustrie entwickelt. Die Beschriftung der Dichtungen erfolgt durch eine Prägung. Somit kann immer sicher gestellt werden, dass keine Farbe das Medium verschmutzt.

Dieses Dichtsystem gehört zu der neusten Generation.

## Vorteile

- Diffusionsleckage auch bei niedriger Flächenpressung ausgeschlossen dank im Innendurchmesser angebrachter Diffusionssperre
- Universell einsetzbare Dichtung für eine grosse Vielfalt von Anwendungen
- Für alle Arten von Flanschen, alle Medien und einen breiten Temperaturbereich geeignet
- Erfüllt strengste Reinheitsanforderungen
- Aussergewöhnliche mechanische Festigkeit und minimaler Kaltfluss bei höheren Temperaturen dank Materialeigenschaften
- Reparatur von kleinen Beschädigungen oder Unebenheiten an den Dichtflächen nicht nötig aufgrund exzellenter Anpassungsfähigkeit
- Beim Verpressen erfolgt ausschliesslich eine Veränderung der Dichtungshöhe
- Schnell und einfach zu installieren
- Gebrauchte Dichtung kann rückstandsfrei entfernt werden

## Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Bio-Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau

- Bei spannungsempfindlichen Flanschen wie Glas-, Email-, Kunststoffflanschen
- Stahlflansche
- Stahlbehälter

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-268 °C bis +260 °C (ab 180 °C Rücksprache)
Betriebsdruck:	60 bar (200 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ASME
Dicke:	1.5 mm / 3 mm / 6 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
pH-Wert:	0 bis 14
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## Zulassungen / Prüfungen

- USP Kl. VI
- FDA
- EU 1935/2004
- EU 10/2011
- TA Luft
- Ausblässicher (VDI 2200)