



## PRODUKTÜBERSICHT



**TEADIT**®

Sealing for a safer and greener tomorrow

# Dichtungsbänder

## Multidirektionales ePTFE

**TEADIT® 25 BI** NSF/ANSI/CAN 61\*, EN 13555, FDA, TA Luft, WRAS, EG 1935/2004, EU 10/2011; 100 % reines PTFE, multidirektional expandiert, Breiten 10 bis 65 mm, Dicken von 2 bis 6 mm, hohe Dimensionsstabilität, äußerst geringes Fließverhalten ergänzt durch ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit

## Monoaxiales ePTFE

**TEADIT® 24 B** NSF/ANSI/CAN 61\*, EN 13555, BAM-Prüfung, DVGW, FDA, TA Luft, WRAS, EG 1935/2004, EU 10/2011; 100 % reines ePTFE, Dimensionen von 1 bis 40 mm und Dicken von 1,5 bis 7 mm, universell einsetzbar  
**TEADIT® 24 BB** NSF/ANSI/CAN 61\*, FDA, WRAS, EG 1935/2004, EU 10/2011; 100 % reines ePTFE, Breiten von 25 bis 200 mm und Dicken von 0,5 bis 3 mm, universell einsetzbar  
**TEADIT® 24 HD** NSF/ANSI/CAN 61\*, FDA, WRAS, EG 1935/2004, EU 10/2011; 100 % reines ePTFE Flachdichtungsband, Breiten von 3,2 bis 15 mm und Dicken von 0,3 bis 7 mm, in vorverdichtetem Zustand geliefert

**Dichtungsband TEADIT® 3070 FDA** expandiertes, gefülltes PTFE-Garn zu einem Schlauch geflochten, rechteckiger Querschnitt, Standardbreiten zwischen 15 und 50 mm, weich und geschmeidig, hochfest und widerstandsfähig

**Dichtungsband TEADIT® 3110** expandiertes, flexibles Reingrafitgarn zu einem Schlauch geflochten und zu einem flachen Band geformt, Standardbreiten zwischen 10 und 50 mm, hervorragende thermische und chemische Beständigkeit, hohe Druckstandfestigkeit

**Dichtungsband TEADIT® 3110/I** expandiertes, flexibles Reingrafitgarn mit feinen Metallfäden verstärkt, zu einem Schlauch geflochten und zu einem flachen Band geformt, Standardbreiten zwischen 10 und 50 mm, hervorragende thermische und chemische Beständigkeit, ausgezeichnete Druckstandfestigkeit



## Stopfbuchspackungen

<b>Kohle/Grafit</b>	Garn: Grafit / Kohle / exp. Grafit
<b>PTFE</b>	Garn: PTFE / ePTFE / PTFE-Extrud. / ePTFE+Grafit
<b>Aramid</b>	Garn: Para Aramid (endlos und stapel) / Meta-Aramid
<b>Synthetic</b>	Garn: Acryl / Polyimid / Novoloid
<b>Natur</b>	Garn: Ramie
<b>Glas</b>	Garn: Endlosfaser / Stapelfaser / Texturiertes Garn

Anfangen von der Produktion von Fasern und Garnen bis hin zum fertigen Endprodukt kann TEADIT® auf langjährige Erfahrung und fortwährend weiterentwickeltes Knowhow zurückgreifen und somit Stopfbuchsenpackungen von höchster Qualität herstellen, welche in den verschiedensten Industriebereichen zur Anwendung kommen.

\* Nur Produkte, die das NSF-Zeichen auf dem Produkt, der Produktverpackung und/oder der mit dem Produkt gelieferten Dokumentation tragen, sind zertifiziert.

## Packungsringe und Packungszubehör



**Reingrafit-Sets** (98% oder 99,85% Reinheit)  
**Packungsschneider** mit 45° Schnitt  
exakter Schrägschnitt: ohne Verschnitt und Abfall / präzise Ringzuschnitte  
**Packungszieher**



## Packung TYPE 2848

**Vollständig nachverfolgbare Packung für flüchtige Emissionen (TEADIT® TAGS™)**

2848 ist eine „Low-Emission“ Packung für Regel- und Absperrarmaturen. In Regelarmaturen hat diese Packung Ihre Stärke bereits in anspruchsvollen Prüfungen nach ISO 15848-1 (CC3), unter Beweis gestellt.



## TEADIT® 28 LS-LE

**Hochleistungs-ePTFE Flachdichtung mit Diffusionssperre**

Der Innendurchmesser der TEADIT® 28 LS-LE Dichtung wird ohne zusätzlichen Materialeintrag oder Hilfsstoffe in eine Diffusionsbarriere modifiziert, die eine Querschnittsleckage verhindert. Dadurch erreicht die 28 LS-LE bereits bei niedrigsten Schraubkräften eine hohe Dichtheit.



# Dichtungsplatten

## Multidirektionale ePTFE-Dichtungsplatten

Multidirektional gerecktes ePTFE, hochwertige Dichtungsplatten, eines der sichersten und zuverlässigsten Dichtungsmaterialien überhaupt, Plattengröße 1500 x 1500 mm in den Stärken von 0,5 bis 9 mm

**TEADIT® 30 SH (für höchste Ansprüche)** NSF/ANSI/CAN 61\*, EN 13555, FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, EG 1935/2004, EU 10/2011, USP VI, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), DVGW, WRAS;

**TEADIT® 24 SH** NSF/ANSI/CAN 61\*, EN 13555, FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, EG 1935/2004, EU 10/2011, USP VI, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval, DVGW, WRAS;

## Strukturiertes PTFE-Dichtungsmaterial

hochwertige multidirektional orientierte Platten aus virginalem PTFE, mit verschiedenen Füllstoffen, Plattengrößen: TF 1570 1500 x 1500 mm, Stärken 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,8 / 6,4 mm und 1200 x 1200 mm 1,0 mm; TF 1580/TF 1590 1500 x 1500 mm, Stärken 1,5 / 2,0 / 3,0 mm und 1200 x 1200 mm, Stärke 1,0 mm

**TEADIT® PL 100** EN 13555, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), FDA Konformität; gefüllt mit Mikro-Hohlglaskugeln  
Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Rückfederung

**TEADIT® TEALON TF 1570** EN 13555, FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval, EG 1935/2004, EU 10/2011; gefüllt mit Mikro-Hohlglaskugeln hervorragende Anpassungsfähigkeit, ausgezeichnet bei druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen aus Glas, Keramik usw.

**TEADIT® TEALON TF 1580** EN 13555, FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, DVGW, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), EG 1935/2004, EU 10/2011, ABS Product type approval; mit Bariumsulfat gefüllt, ausgezeichnete Laugenresistenz

**TEADIT® TEALON TF 1590** EN 13555, FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, DVGW, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), EG 1935/2004, EU 10/2011, ABS Product type approval; mit Silica gefüllt, besonders hohe Säurebeständigkeit

## NA-Faserplatten

Plattengrößen (mm): 1500 x 1600, 1500 x 3200 in den Stärken 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0

**TEADIT® NA 1006** WRAS, ABS Product type approval; Misch-Faserplatte mit NBR, geeignet für Wasser, Öle u. moderate Säuren

**TEADIT® NA 1005** ABS Product type approval, Feuerwiderstandsfähigkeit ISO 19921; Aramidfasern & andere synthetische Fasern mit NBR, universell einsetzbar für mittlere Temp. u. Drücke. Besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Gase u. chemische Produkte

**TEADIT® NA 1002 EU** EN 13555, ABS Product type approval, KTW, TA Luft, DVGW, BAM-Prüfung, WRAS, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), Feuerwiderstandsfähigkeit ISO 19921; Aramidfasern mit NBR, besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Gase & chemische Produkte

**TEADIT® NA 1122** Anorganischen Fasern und spezielle Füllstoffe, gebunden mit NBR. Für anspruchsvolle Temperaturbeständigkeit entwickelt. Speziell für Einsätze bei gesättigtem und überhitztem Dampf empfohlen.

**TEADIT® NA 1100** EN 13555, DVGW, TA Luft, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval; Grafit- und Kohlefasern mit NBR, besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Erdölderivate, Lösungsmittel, Gase und chemische Produkte im allgemeinen.

## Grafitplatten

Aus reinem, expandierten, flexiblen Graphit hergestellt, keine anderen Fasern oder Füllstoffe, dichten zuverlässig Gase und Flüssigkeiten, chemisch beständig gegen fast alle Medien, hohe Wärmeleitfähigkeit, hervorragend geeignet bei hohen Temperaturschwankungen, Abmessungen: 1 x 1 m und 1,5 x 1,5 m, Stärken 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

- TEADIT® GP 1520** Grafitplatten
- TEADIT® GR 1520** Grafitplatten mit Glattblecheinlage
- TEADIT® GE 1520** Grafitplatten mit Spießblecheinlage
- TEADIT® GR 1700** Mehrlagige, hochfeste Grafitplatten



## Geschweißte Dichtungen aus TEADIT® TF Platten

Sehr wirtschaftlich, geschweißte Dichtungen können - genau wie Dichtungen aus einem Stück - ohne technische Einschränkungen verwendet werden. Tests haben bewiesen, dass geschweißte Dichtungen und Dichtungen aus einem Stück die gleichen Leckageklassen erreichen.

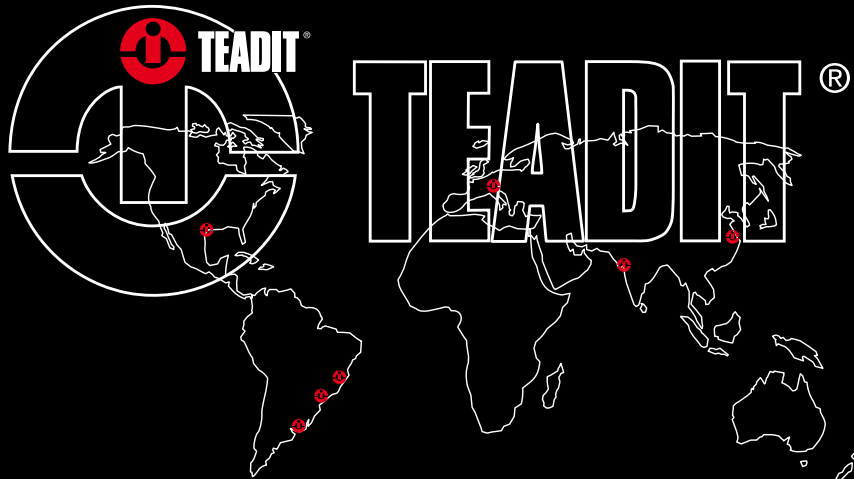
## Flachdichtungen

**Gestanzte Dichtungen** (mit und ohne Bördel)

Fertige Flachdichtungen aus allen TEADIT® Platten lieferbar, hergestellt nach allen gängigen Standards und Normen, Sonderanfertigungen möglich

- PTFE-Hüllendichtungen**
- Metallummantelte Dichtungen**
- Mannloch- und Deckeldichtungen**
- Spiraldichtungen**
- Kammprofilendichtungen**





**PTFE-Dichtungsmaterial** • strukturierte Dichtungsplatten • multidirektional exp. Flachdichtungsbänder  
 • multidirektional exp. Dichtungsplatten • monoaxial exp. Flachdichtungsbänder • monoaxial exp.  
 Flachdichtungsbreitbänder • **Stopfbuchspackungen** • Kohle-/Grafitpackungen • PTFE-Packungen • PTFE/  
 Aramid-Packungen • Aramid-Packungen • Glas-Packungen • Acryl-Packungen • Ramie-Packungen • Polyimid-  
 Packungen • Novoloid-Packungen • Nomex-Packungen • Packungsringe • **NA-Dichtungsplatten** • Kohle/Grafit/  
 NBR • Aramid/NBR • Zellulose/NBR • **Grafitplatten** • exp. Grafitplatten mit Glattblech • exp. Grafitplatten mit  
 Spießblech • exp. Grafitplatten ohne Einlagen • **Flachdichtungen** • gestanzte Dichtungen • gebördelte Dichtungen  
 • metallummantelte Dichtungen • Mannlochdichtungen • Deckeldichtungen • geflochtene Flachdichtungsbänder •  
 PTFE-Hüllendichtungen • Spiraldichtungen • Kammprofil dichtungen • **Jampak** • Handpresse • Verbundmaterial •  
 Seal-Cage-System • **Kompensatoren** • Metallische und Nicht-Metallische Kompensatoren • **Zubehör** • Verschiedene  
 Packungsschneider • Packungszieher • Kreisschneider • **uvm.**

[www.teadit.com](http://www.teadit.com)



**TEADIT® International Produktions GmbH**  
 Europastraße 12, 6322 Kirchbichl, Tirol/Austria  
 Tel.: +43 5332 74000, [austria@teadit.com](mailto:austria@teadit.com)

Houston (USA), Itatiba (Brasilien), Campinas (Brasilien),  
 Buenos Aires (Argentinien), Shanghai (China), Vadodara (Indien)

Der Inhalt und die Darstellung dieser Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum  
 der Firma TEADIT®. Jegliche Vervielfältigung, auch in übersetzter Form, ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Urhebers gestattet.

Da alle in diesem Katalog angegebenen Parameter bezüglich Eigenschaften, Spezifikationen und Anwendungen nur ungefähre Werte darstellen und sich gegenseitig beeinflussen können, sollte die  
 jeweils spezifische Anwendung nicht ohne unabhängige Prüfung und Bewertung vorgenommen werden. Alle technischen Daten und Empfehlungen von TEADIT® basieren auf den bisher gemachten Erfahrungen.  
 Fehler bei der Auswahl von Dichtungen können zu Schäden führen. Angaben über Eigenschaften, Spezifikationen und Anwendungen erfolgen vorbehaltlich unangekündigter künftiger Änderungen.  
 TEADIT® übernimmt keine Haftung, welcher Art auch immer.