



PRODUKTÜBERSICHT



TEADIT®

Sealing for a safer and greener tomorrow

Dichtungsbänder

Multidirektionales ePTFE

TEADIT® 25 BI FDA, TA Luft, WRAS, EU 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 BAM-Prüfung, DVGW, FDA, TA Luft, WRAS, EU 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 FDA, WRAS, EU 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 FDA, WRAS, EU 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

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

Packungsringe und Packungszubehör



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



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) FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, EU 1935/2004, EU 10/2011, USP VI, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), DVGW, WRAS;

TEADIT® 24 SH FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, EU 1935/2004, EU 10/2011, USP VI, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval, DVGW, WRAS;

Strukturiertes PTFE-Dichtungsmaterial TF

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® TF 1510 TA Luft, Ausblassicherheitstest (VDI 2200); gefüllt mit Mikro-Hohlglaskugeln Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und Rückfederung

TEADIT® TEALON TF 1570 FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval, EU 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 FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, DVGW, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), EU 1935/2004, EU 10/2011, ABS Product type approval; mit Bariumsulfat gefüllt, ausgezeichnete Laugenresistenz

TEADIT® TEALON TF 1590 FDA, TA Luft, BAM-Prüfung, DVGW, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), EU 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 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 KTW, TA Luft, DVGW, BAM-Prüfung, WRAS, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), Feuerwiderstandsfähigkeit ISO 19921; Aramidfasern mit NBR, besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Gase und 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 DVGW, TA Luft, Ausblassicherheitstest (VDI 2200), ABS Product type approval; Grafit- und Kohlefasern mit NBR, besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Erdölprodukte, 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

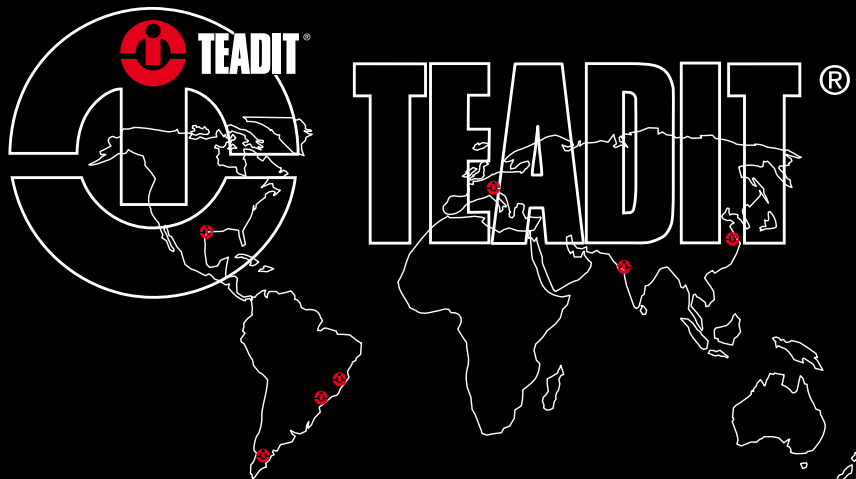
Metallummantelte Dichtungen

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.eu



TEADIT® International Produktions GmbH
 Europastraße 12, 6322 Kirchbichl, Tirol/Austria
 Tel.: +43 5332 74000, austria@teadit.eu

Houston (USA), Rio de Janeiro (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.