

TEADIT 24 BB

Beschreibung:

TEADIT 24 BB ist ein Flachdichtungsmaterial aus 100 % reinem, monodirektional expandiertem PTFE (Polytetrafluorethylen). TEADIT unterhält ein Qualitäts- und Umweltmanagementsystem, welches nach DIN EN ISO 9001 bzw. DIN EN ISO 14001 zertifiziert ist.

Anwendungsgebiete:

Aufgrund der ausgezeichneten Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit eignet sich **TEADIT 24 BB** besonders zum Ausgleich von großen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen, sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann.

Typische Anwendungen sind die Abdichtung von Flanschverbindungen, Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben, Kompressoren, Abdichtung von Hand- und Mannlochöffnungen, Lüftungsanlagen, Wärmetauscher, etc.

Technische Daten:

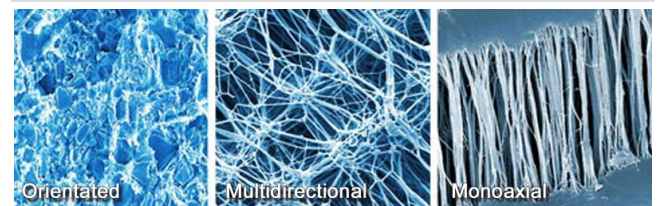
- PTFE Temperaturbereich: -268 °C bis +260 °C (kurzzeitig +315 °C)
- Chemische Beständigkeit: beständig gegen alle Medien im pH – Bereich 0-14; Ausgenommen sind geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.
- Dichte: 0,75 g/cm³ (+/-0,1 g/cm³)
- Alterungsbeständigkeit: **TEADIT 24 BB** unterliegt keiner Alterung (Achtung: Selbstklebefolie ist nur bedingt lagerfähig!)
- **TEADIT 24 BB** ist physiologisch unbedenklich. Es weist weder Geruch noch Eigengeschmack auf. Es ist nicht kontaminierend und nicht toxisch. **TEADIT 24 BB** wird von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt.
- Farbe: weiß

Typischer Anwendungsbereich:

- Temperaturbereich: -60 °C up to +230 °C
- Standardbetriebsdruck: von Vakuum bis 40 bar
Für Anwendungen mit höherer Temperatur und / oder höherem Druck wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik bei TEADIT!

Prüfungen & Zulassungen:

- WRAS
- FDA & EG 1935/2004 & EU 10/2011 (alle inkl. Kleberücken)



Vorteile:

- einfache, schnelle Montage (Klebefolie als Montagehilfe, Dichtung lässt sich ohne Rückstände von der Dichtfläche entfernen)
- ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit (kein überarbeiten leicht beschädigter Dichtflächen nötig)
- hohe chemische und thermische Beständigkeit
- Verwechslungsgefahr ausgeschlossen, da **TEADIT 24 BB** für fast alle Anwendungen geeignet ist
- unterfüttern zum Ausgleich von größeren Flanschunebenheiten und Beschädigungen

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 Änderungen. TEADIT® übernimmt keine Haftung, welcher Art auch immer. **Hinweis:** Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden.

Lieferformen 24 BB

Breite mm	Dicke 0,5 mm	Dicke 1,0 mm	Dicke 1,5 mm	Dicke 2,0 mm	Dicke 3,0 mm				
25	x	x	x	x	x				
50	x	x		x	x				
100	x	x		x	x				
200	x	x	x	x	x				

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. **Hinweis:** Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden.

TEADIT International Prod. gmbh - Europastraße 12, 6322 Kirchbichl, AUSTRIA,
 Tel.: +43-5332-74000, Fax: +43-5332-74000-120, austria@teadit.com, www.teadit.com