

TEADIT 24 B

Beschreibung:

TEADIT 24 B ist ein Flachdichtungsmaterial aus 100 % reinem, monodirektional expandierten 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 B** besonders zum Ausgleich von großen Unebenheiten und beschädigten Dichflächen, 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, Wärmetauschern, 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 sowie elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.
- Dichte: 0,65 g/cm³ (+/-0,1 g/cm³); (nur bei rechteckiger Ausführung)
- Alterungsbeständigkeit: **TEADIT 24 B** unterliegt keiner Alterung (Achtung: Selbstklebeband ist nur bedingt lagerfähig!)
- **TEADIT 24 B** ist physiologisch unbedenklich. Es weist weder Geruch noch Eigengeschmack auf und ist nicht kontaminierend und nicht toxisch. **TEADIT 24 B** wird von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt.
- Farbe: weiß

Typischer Anwendungsbereich:

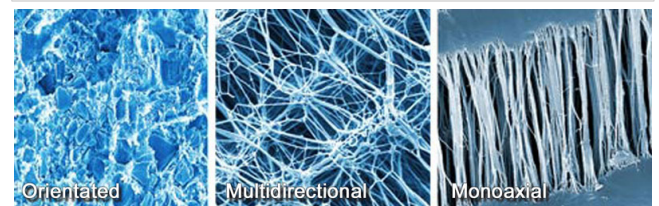
- Temperaturbereich: -60 °C up to +230 °C
- Standardbetriebsdruck: von Vakuum bis 40 bar
Für Anwendungen mit höherer Temperatur und / oder höherem Druck wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik bei TEADIT!

Zulassungen:

- DVGW, • WRAS
- FDA & EG 1935/2004 & EU 10/2011 (alle inkl. Kleberücken),
- TA Luft

Prüfungen:

- BAM



Vorteile:

- einfache, schnelle Montage (Klebestreifen als Montagehilfe, Dichtband lässt sich ohne Rückstände von der Dichfläche entfernen)
- reduzierte Stillstandzeiten (bei **TEADIT 24 B** entfällt stanzen oder zuschneiden)
- ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit (kein überarbeiten leicht beschädigter Dichflächen nötig)
- gute chemische und thermische Beständigkeit
- Verwechslungsgefahr ausgeschlossen, da **TEADIT 24 B** für fast alle Anwendungen geeignet ist

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.

Lieferformen 24 B

Breite mm	Rund mm	Dicke 1,5 mm	Dicke 2,0 mm	Dicke 2,5 mm	Dicke 3,0 mm	Dicke 4,0 mm	Dicke 5,0 mm	Dicke 6,0 mm	Dicke 7,0 mm
1	x								
3	x	x							
5	x		x						
7	x			x					
10	x				x				
12	x					x			
14	x						x		
17	x							x	
20									x
22							x		
25							x		
28							x		
40							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.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20, austria@teadit.eu, www.teadit.eu