

TEADIT 24 B

Beschreibung:

TEADIT 24 B ist ein Flachdichtungsmaterial aus 100% reinem, monodirektional expandierten PTFE (Polytetrafluorethylen). Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter DIN EN ISO 9001 & 14001 registrierten – Qualitätskontrolle.

Anwendungsgebiete:

Aufgrund der ausgezeichneten Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit eignet sich **TEADIT 24 B** 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, 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 gelöste oder 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:

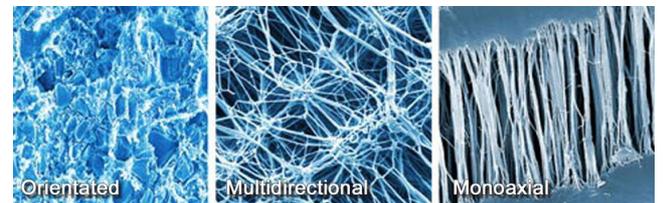
- Temperaturbereich: -60 °C up to +230 °C
 - Standardbetriebsdruck: von Vakuum bis 40 bar
- Für Anwendungen mit höherer Temperatur und / oder höherem Druck wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik bei TEADIT!*

Zulassungen:

- DVGW, • WRAS
- FDA (inkl. Kleberücken),
- EU 1935/2004, • TA Luft

Prüfungen:

- BAM



Vorteile:

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

Lieferformen 24 B

Breite mm	Rund 1,0	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							
5			x						
7				x					
10					x				
12						x			
14							x		
17								x	
20									x
22									
25							x		
28									
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 INT. - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA, Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20, austria@teadit.eu, www.teadit.eu
 TEADIT Deutschland - Schanzenstr. 35, 51063 Köln, GERMANY, Tel.: +49-221-922 342-0, Fax: +49-221-922 342-22, germany@teadit.eu