

Produktinformation

Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1005

Beschreibung:

Die TEADIT Type **NA-1005** wird mittels Kalanderverfahren aus Aramidfasern, gebunden mit NBR, hergestellt. TEADIT unterhält ein Qualitätsmanagementsystem, welches nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.

Anwendungsgebiete:

TEADIT Type **NA-1005** ist eine universell einsetzbare Dichtungsplatte für mittlere Temperaturen und Drücke. Besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Gase und chemische Produkte im allgemeinen.

Physikalische Eigenschaften

Test	Eigenschaft	Wert
ASTM F 36	Kompressibilität	7-17 %
ASTM F 36	Rückfederung	>45 %
ASTM F 37 A	Leckage bei 1000 psi	0,25 ml/h
ASTM F 38	Kriechrelaxation	25 %
ASTM F 146 Gewichtszunahme:		
	5 h/ASTM oil/Nr.3 @ 150 °C	<15 %
	5 h/ASTM Fuel B @ 25 °C	<15 %
ASTM F 146 Dickenzunahme:		
	5 h/ASTM oil/Nr. 3 @ 150 °C	<12 %
	5 h/ASTM Fuel B @ 25 °C	<10 %
ASTM F 152	Zugfestigkeit quer	11,5 N/mm ²
DIN 52913	Druckstandfestigkeit	28 N/mm ²
-	Dichte	1,75 g/cm ³

Lieferformen:

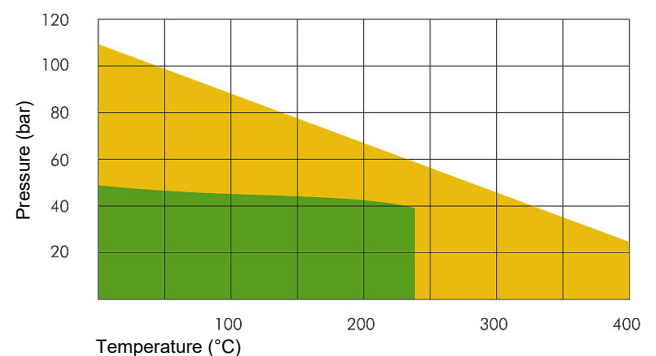
- Dicke: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm
- Plattengröße: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm

Technische Daten:

- Spitztemperatur: + 400 °C
- Dauertemperatur: + 240 °C
- Spitzendruck: 110 bar
- Dauereinsatzdruck: 50 bar
- Farbe: blau

Prüfungen & Zulassungen:

- ABS
- ISO 19221 Flame resistance



Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich der Type **NA-1005** in Bezug auf Druck- und Temperaturverhältnisse an. Der grüne Bereich entspricht dem normal zulässigen Anwendungsbereich. Der orangefarbene Bereich zeigt die maximal zulässigen Werte an. Für Einsätze in diesem Bereich bitten wir um eine Überprüfung durch unsere technische Abteilung.

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.