

## Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1005

### Materialaufbau:

Die Type **NA-1005** wird mittels Kalanderverfahren aus Aramidfasern, gebunden mit NBR, hergestellt. Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter ISO 9001 registrierten – Qualitätskontrolle.  
Hinweis: Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden.

### Anwendungsgebiete:

TEADIT **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

ASTM-Test	Eigenschaft	Wert
F 36	Kompressibilität	7-17 %
F 36	Rückfederung	45 %
F 146	Gewichtszunahme: 5h/ASTM oil/Nr.3 @ + 150°C	15 %
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	15 %
F 146	Dickenzunahme: 5h/ASTM oil/Nr. 3 @ +150°C	12 %
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	10 %
F 152	Zugfestigkeit quer	11,5 N/mm <sup>2</sup>
DIN 52913	Druckstandfestigkeit	28 N/mm <sup>2</sup>
F 38	Kriechrelaxation	25 %
F 37 A	Leckage bei 1000 psi	0,25 ml/h
-	Dichte	1,75 g/cm <sup>3</sup>

### Lieferformen:

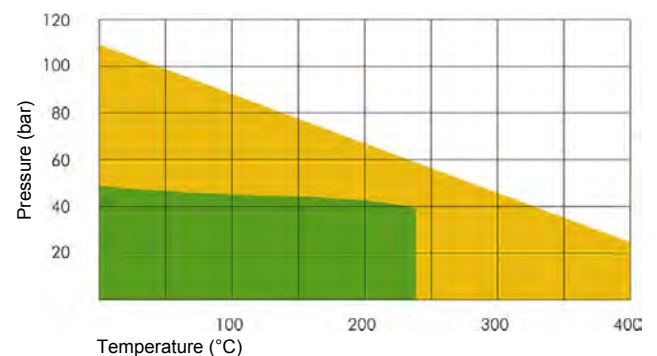
- Dicke: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm
- Plattengröße: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm

### Technische Daten:

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

### Prüfungen & Zulassungen:

- Germanischer Lloyd
- KTW
- ABS



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.

TEADIT INT. - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA, Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20, austria@teadit.eu, [www.teadit.eu](http://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