

# Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1100

## Beschreibung:

Die **TEADIT Type NA-1100** wird mittels Kalanderverfahren aus Kohlefasern, Grafit und NBR, hergestellt. TEADIT unterhält ein Qualitätsmanagementsystem, welches nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.

Als Antihafbeschichtung erhält die Oberfläche der Platte zusätzlich eine spezielle Graphit Beschichtung.

## Anwendungsgebiete:

TEADIT Type **NA-1100** ist eine universell einsetzbare Dichtungsplatte mit hoher Widerstandsfestigkeit, geeignet für hohe Drücke und Temperaturen. Besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Erdölderivate, Lösungsmittel, Gase und chemische Produkte im allgemeinen.

## Physikalische Eigenschaften

Test	Eigenschaft	Wert
ASTM F 36	Kompressibilität	5-15 %
ASTM F 36	Rückfederung	>50 %
<b>ASTM F 146 Gewichtszunahme:</b>		
	5 h/ASTM oil/Nr.3 @ 150 °C	<15 %
	5 h/ASTM Fuel B @ 25 °C	<15 %
<b>ASTM F 146 Dickenzunahme:</b>		
	5 h/ASTM oil/Nr. 3 @ 150 °C	<15 %
	5 h/ASTM Fuel B @ 25 °C	<15 %
ASTM F 152	Zugfestigkeit (quer)	15 N/mm <sup>2</sup>
-	Dichte	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>

## Lieferformen:

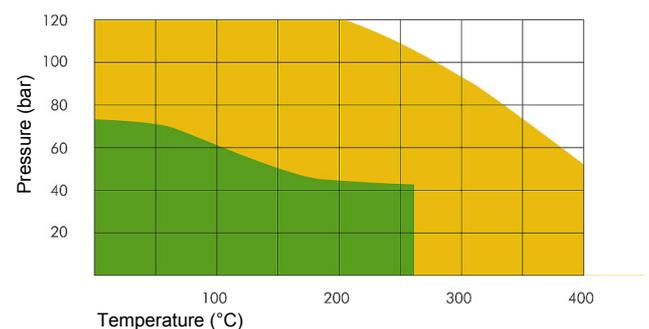
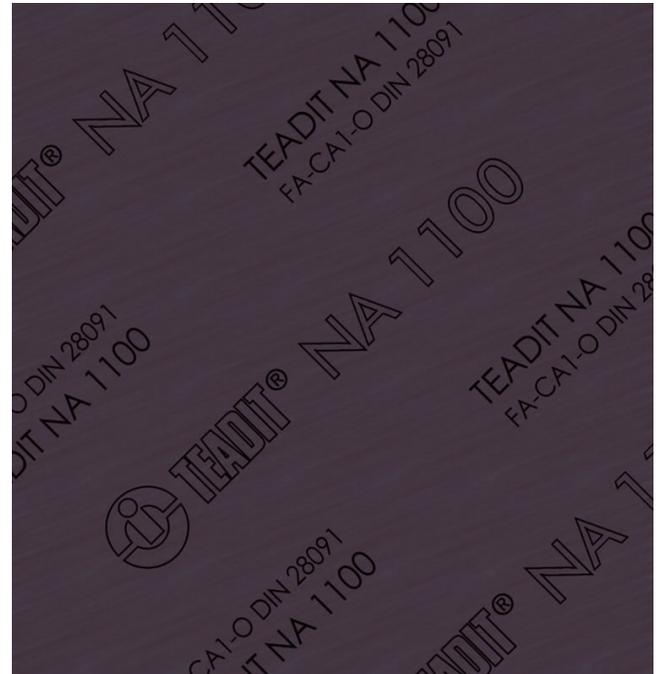
- Dicke: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm
- Plattengröße: 1.500 x 1.600 mm & 1.500 x 3.200 mm

## Technische Daten:

- Spitztemperatur: + 450 °C
- Dauertemperatur: + 270 °C
- Spitzendruck: 130 bar
- Dauereinsatzdruck: 70 bar
- Farbe: schwarz

## Prüfungen & Zulassungen:

- TA-Luft
- DVGW
- Ausbläsicherheit VDI 2200
- ABS



Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich der Type **NA-1100** 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.