



Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1005

Materialaufbau:

Die Dichtungsplatte, TEADIT NA-1005 wird im Kalanderverfahren hergestellt und besteht aus mineralischen Fasern und NBR. Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter ISO 9001 registrierten – Qualitätskontrolle.

Anwendungsgebiete:

TEADIT NA-1006 ist eine Dichtungsplatte für höhere Temperaturen und Drücke. Geeignet für Öle, Treibstoffe, Lösungen, Wasser, Dampf, Gase, organische Stoffe und chemische Produkte.

Technische Daten:

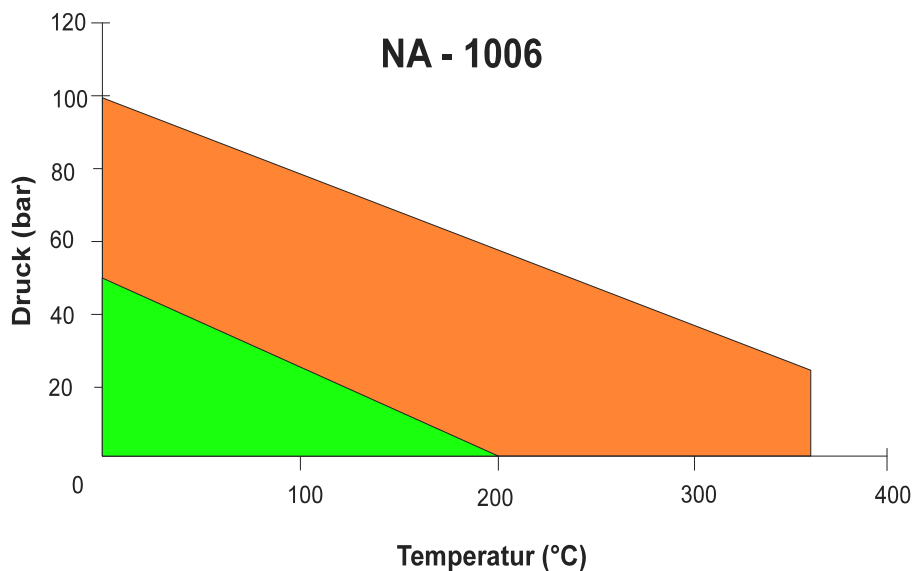
- Spitztemperatur:** +360°C
- Dauertemperatur:** +200°C
- Spitzendruck:** Vakuum bis 100 bar
- Dauereinsatzdruck:** 50bar
- Farbe:** grün
- Lieferformen:** Dicke: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
Plattengröße: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm

Physikalische Eigenschaften von Teadit NA-1005, getestet nach ASTM

ASTM Testmethode	Eigenschaft	Wert
F 36	Kompressibilität	11%
F 36	Rückfederung	55%
F 495	Zündverlust	31%
F 146	Gewichtszunahme: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C	10%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	11%
F 146	Dickenzunahme: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C	4%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	8%
F 152	Zugfestigkeit (quer)	12 N/mm ²
-	Dichte	ca. 1,7 g/cm ³



Druck x Temperatur Diagramm



Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich der Type NA-1005 in Bezug auf Druck- und Temperaturverhältnisse an. Der grüne Bereich entspricht – unter Berücksichtigung der Medienbeständigkeit – 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.