



Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1002

Materialaufbau:

Die Type NA-1002 wird mittels Kalanderverfahren aus Aramidfasern, gebunden mit NBR, hergestellt. Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter ISO 9001 registrierten – Qualitätskontrolle.

Anwendungsgebiete:

TEADIT NA-1002 ist eine universell einsetzbare Dichtungsplatte für mittlere Temperaturen und Drücke. Besonders geeignet für Wasser, gesättigten Wasserdampf, Gase und chemische Produkte im allgemeinen.

Die Dichtungsplatte TEADIT NA-1002 ist vom Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) geprüft und für den Einsatz in Dichtverbindungen in Rohrleitungen zugelassen (Gasarmaturen, Gasleitungen und Gasgeräte).

Weiters ist das Produkt TEADIT NA-1002 nach den Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes für Dichtungszwecke im Trinkwasserbereich (KTW) geprüft und zugelassen.

Technische Daten:

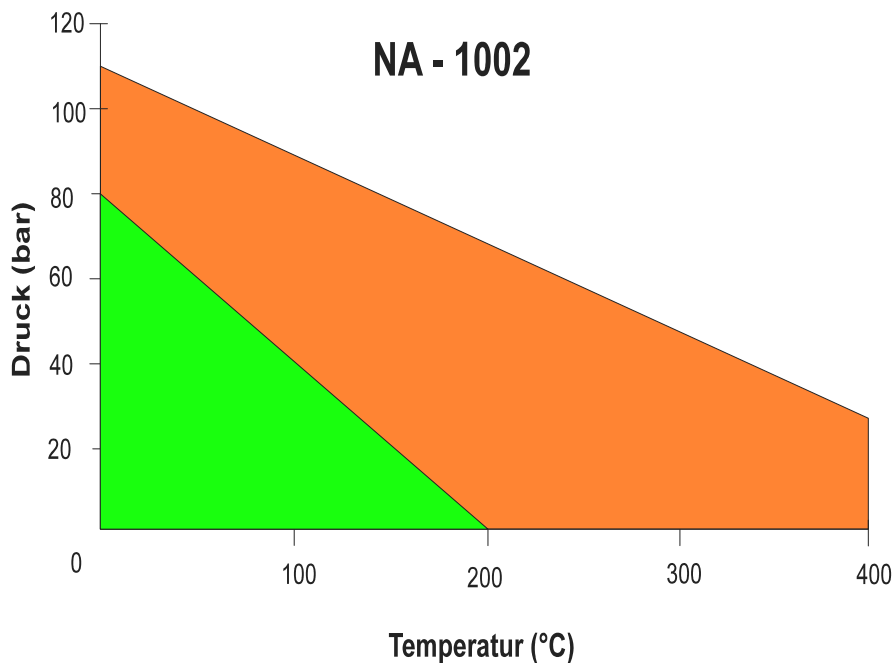
- Spitztemperatur:** bis + 400°C
- Dauertemperatur:** + 200°C
- Spitzendruck:** bis 110 bar
- Dauereinsatzdruck:** 80 bar
- Farbe:** grün
- Lieferformen:** Dicke: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm
Plattengröße: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm

Physikalische Eigenschaften von Teadit NA-1002, getestet nach ASTM

ASTM Testmethode	Eigenschaft	Wert
F 36	Kompressibilität	10%
F 36	Rückfederung	60%
F 146	Gewichtszunahme: 5h/ASTM oil / Nr.3 @ +150°C	11%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	9%
F 146	Dickenzunahme: 5h/ASTM oil / Nr.3 @ +150°C	8%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	7%
F 152	Zugfestigkeit (quer)	13 N/mm ²
-	Dichte	1,7 g/cm ³



Druck x Temperatur Diagramm



Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich der Type NA-1002 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.