



Asbestfreie Dichtungsplatte TEADIT NA-1040

Materialaufbau:

Die Type NA-1040 wird in einem Kalanderverfahren aus Zellulosefasern, gebunden mit NBR, hergestellt. Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter ISO 9001 registrierten – Qualitätskontrolle.

Anwendungsgebiete:

TEADIT NA-1040 ist eine universell einsetzbare Dichtungsplatte für mittlere Temperaturen und Drücke. Geeignet für Wasser, Petroleumderivate, verdünnte Laugen, Salzlösungen, tierische und pflanzliche Fette und Öle, Chemikalien, aliphatische und aromatische Lösungsmittel u.s.w.

Die Type NA-1040 wird auch als ökonomische Einlage für PTFE-Hüllendichtungen empfohlen.

Technische Daten:

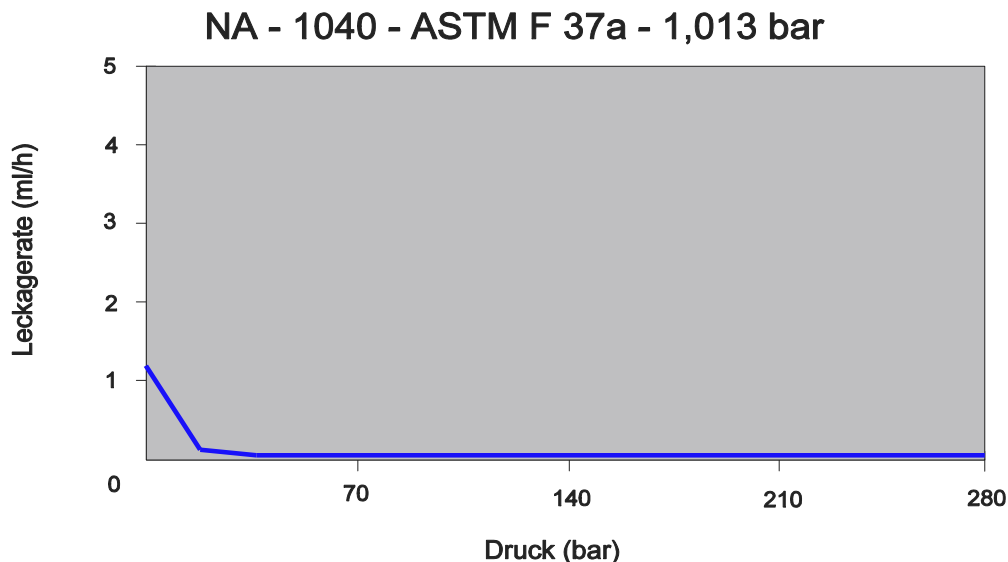
Temperaturbereich:	-40°C bis 180°C
Druckbereich:	Vakuum bis 35 bar
Farbe:	hellrot
Lieferformen:	Dicken: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm Plattengrößen: 1.500 x 1.600 mm

Physikalische Eigenschaften von Teadit NA-1040, getestet nach ASTM

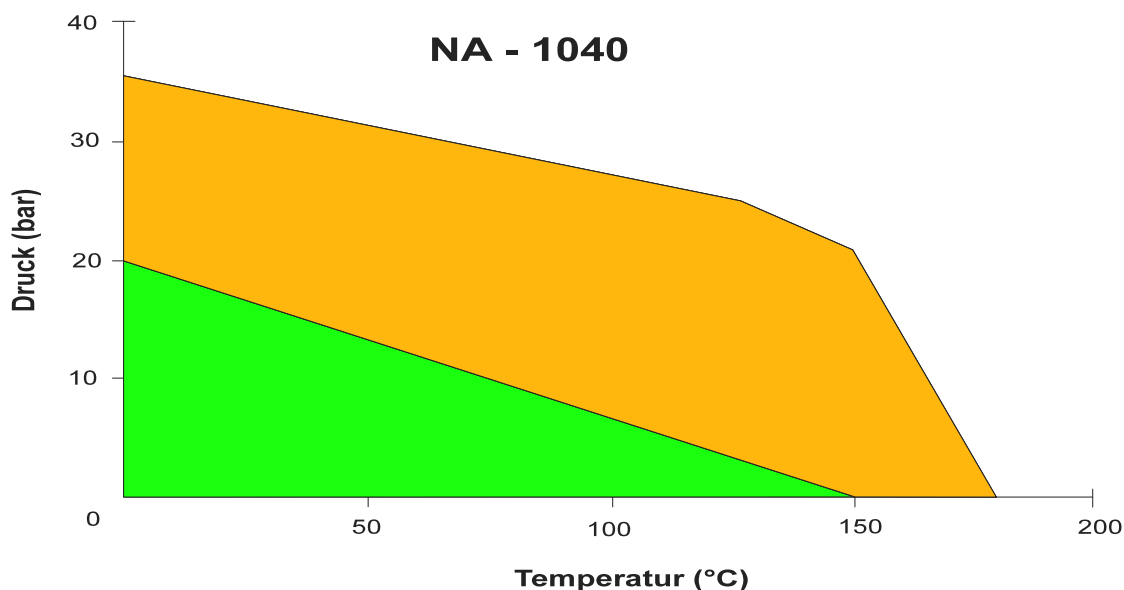
ASTM Testmethode	Eigenschaft	Wert
F 36	Kompressibilität	13%
F 36	Rückfederung	55%
F 38	Kriechrelaxation	29%
F 495	Zündverlust	28%
F 146	Gewichtszunahme: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C	11%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	9%
F 146	Dickenzunahme: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C	9%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	8%
F 152	Zugfestigkeit (quer)	8 N/mm ²
-	Dichte	1,8 g/cm ³



Leckage - Diagramm



Druck x Temperatur Diagramm



Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich der Type NA-1040 in bezug auf Druck- und Temperaturverhältnisse an. Der *grüne* Bereich entspricht – unter Berücksichtigung der Medien-beständigkeit – 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.

Die in dieser Produktinformation 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 HENNLICH & ZEBISCH 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. HENNLICH & ZEBISCH übernimmt keine Haftung, welcher Art auch immer.