

TEADIT NA-1000M

Sastav:

TEADIT NA-1000M je komprimirana bezazbestna brtvena ploča, koja se proizvodi od Kevlar (Aramid) vlakana, ojačana žičanom mrežom i vezana nitrilnom (NBR) gumom, procesom vrućeg kalandriranja. Cijelokupni proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvalitete, registriranim i certificiranim u okviru ISO 9001.

Oblasti primene:

TEADIT NA-1000M pripada grupi najkvalitetnijih bezazbestnih brtvenih ploča i posebno se preporučuje upotreba kod aplikacija sa fluktuirajućim tlakovima i temperaturama brtvljenog fluida. Uobičajena upotreba ove brtve je u opremi kao što su pumpe i ventili. Preporučuje se za brtvljenje slijedećih fluida: blaže organske i anorganske kiseline, koncentrirani i razblaženi bazni fluidi, voda, slana voda, zasićena para, zrak, industrijski plinovi, biljna, životinjska i sintetička ulja, naftni derivati, različite kemikalije, alifatična i aromatična otapala, klorirana otapala, oksidirana otapala, neutralna otapala, rashladni fluidi itd.

Fizičke osobine TEADIT NA-1000M:

Metoda testa	Fizičke osobine	Vrijednosti:
F 36	Kompresibilnost	10 - 20%
F 36	Regeneracija (Recovery)	min. 40%
F 146	Povećanje debljine prema:	
	5h/ASTM IRM 903 @ + 150°C	max. 20%
	5h/ASTM Fuel B @ +25°C	max. 15%
F 146	Povećanje težine prema:	
	5h/ASTM IRM 903 @ + 150°C	max. 20%
	5h/ASTM Fuel B @ +25°C	max. 15%
F 152	Zatezna čvrstoća (poprečna)	18,5 N/mm ²
-	Specifična težina	app.1,9 g/cm ³

Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: + 380 °C
Stalna temperatura: + 200 °C
Max. tlak: 100 bar
Stalni radni tlak: 40 bar
Boja: crna

Proizvodni standard:

Debljina: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 i 3,0 mm
Dimenzija ploča: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm

TEADIT INTERNATIONAL
Rosenheimer Str. 10
6330 Kufstein
Tel.: +43-5372-64020-0
Fax: +43-5372-64020-20
austria@teadit.eu

TEADIT DEUTSCHLAND GmbH
Chemiepark G7/Raum 220
51368 Leverkusen
Tel.: +49-214-3023879
Fax: +49-214-3023893
germany@teadit.eu

TEADIT ITALIA S.p.A.
Via Vanzago 13
25030 Paratico (BS)
Tel.: +39-035-924911
Fax: +39-035-913060
italy@teadit.eu

