

## TEADIT NA-1000M

### Sastav:

TEADIT NA-1000M je komprimovana bezazbestna zaptivna ploča, koja se proizvodi od Kevlar (Aramid) vlakana, ojačana žičanom mrežom i vezana nitrilnom (NBR) gumom, procesom vrelog kalandriranja. Celokupni proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvaliteta, registrovanim i sertifikovanim u okviru ISO 9001.

### Oblasti primene:

TEADIT NA-1000M pripada grupi najkvalitetnijih bezazbestnih zaptivnih ploča i posebno se preporučuje upotreba kod aplikacija sa fluktuirajućim pritiscima i temperaturama zaptivanog fluida. Uobičajena upotreba ovog zaptivača je u opremi kao što su pumpe i ventili. Preporučuje se za zaptivanje sledećih fluida: blaže organske i neorganske kiseline, koncentrisani i razblaženi bazni fluidi, voda, slana voda, zasićena para, vazduh, industrijski gasovi, biljna životinjska i sintetička ulja, naftni derivati, različite hemikalije, alifatični i aromatični rastvarači, hlorisani rastvarači, oksidisani rastvarači, neutralni rastvori, rashladni fluidi itd.

### Fizičke osobine TEADIT NA-1000M:

Metoda testa	Fizičke osobine	Vrednosti:
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 <sup>2</sup>
-	Specifična težina	app.1,9 g/cm <sup>3</sup>

### Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: + 380 °C  
Stalna temperatura: + 200 °C  
Max. pritisak: 100 bar  
Stalni radni pritisak: 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 Parafico (BS)  
Tel.: +39-035-924911  
Fax: +39-035-913060  
italy@teadit.eu

