

TEADIT NA - 1002

RevNr: 03/140907

Sastav:

TEADIT NA-1002 je komprimirana bezazbestna brtvena ploča koja se proizvodi od Kevlar (Aramid) vlakana, vezanih nitrilnom gumom (NBR), procesom vrućeg kalandriranja. Cjelokupan proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvalitete, registriranim i certificiranim u okviru ISO 9001.

Područja primjene:

TEADIT NA-1002 se koristi za brtvljenje naftnih derivata, vode, zasićene pare, plinova i širokog spektra kemijskih proizvoda. Izuzetne karakteristike pokazuje pri brtvljenju plinova.

TEADIT NA-1002 je atestiran od strane DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V) za korištenje pri brtvljenju prirubničkih i drugih spojeva u plinskim cjevovodima, opremi i instalaciji.

TEADIT NA-1002 je testiran i odobren od strane i prema preporukama Public Health Office-a za korištenje pri brtvljenju pitke vode.



P x t dijagram označava granične vrijednosti TEADIT NA-1002, uzimajući u obzir istovremeni utjecaj tlaka i temperature (kemijska prilagođenost se podrazumijeva). Zeleno područje predstavlja normalne granične vrijednosti, dok narančasto područje prikazuje maksimalne granične vrijednosti područja primjene. U slučaju korištenja u tom području, konzultirajte naše tehničko osoblje.

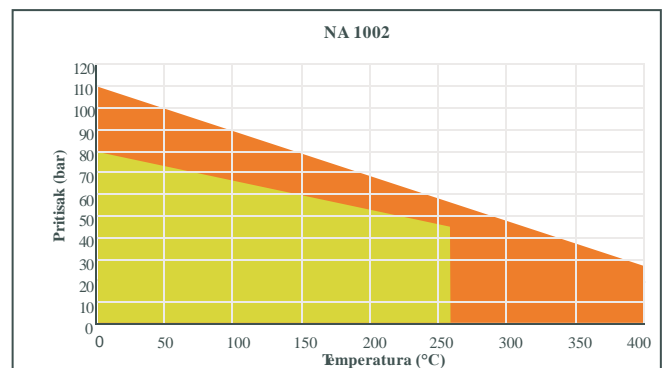
Fizičke osobine TEADIT NA-1002:

Metoda testa	Fizičke osobine	Vrednosti
F 36	Kompresibilnost	10%
F 36	Regeneracija (Recovery)	60%
F 146	Povećanje težine prema: 5h/ASTM oil/Nr.3 @ + 150°C	11%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	9 %
F 146	Povećanje debljine prema: 5h/ASTM oil/Nr 3 @ +150°C	8%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	7%
F 152	Zatezna čvrstoća (poprečna)	13 N/mm ²
-	Specifična težina	app.1,95 g/cm ³

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



Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: + 400°C
 Stalna temperatura: + 260°C
 Max. tlak: 110 bar
 Stalni radni tlak: 80 bar
 Boja: zelena

Atesti:

- TA - Luft
- DVGW
- WRC
- ABS Fire Safe
- BAM
- Blow-Out-Test VDI 2200



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