

TEADIT NA-1005

RevNr: 01/140907

Sastav materijala:

TEADIT NA-1005 je komprimovana bezazbestna zaptivna ploča koja se proizvodi od Kevlar (Aramid) vlakana, vezanih nitrilnom gumom (NBR), procesom vrelog kalandriranja. Celokupan proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvaliteta, registrovanim i sertifikovanim u okviru ISO 9001.

Oblasti primene:

TEADIT-NA1005 se koristi za zaptivanje vazduha, vode, pare niskog pritiska, slane vode, organskih i slabijih neorganskih kiselina, razblaženih i koncentrovanih alkalnih fluida, naftnih derivata, sintetičkih i biljnih ulja, alifatičnih i hlorisanih rastvarača, rashladnih fluida, gasova i raznih drugih hemijskih proizvoda.



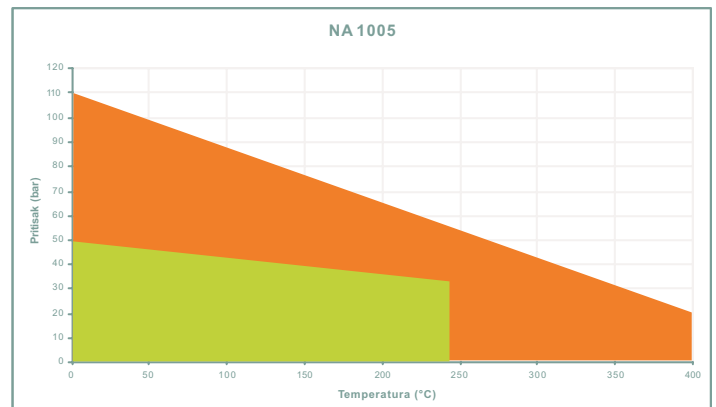
P x T dijagram označava granične vrednosti TEADIT NA-1005 uzimajući u obzir istovremeni uticaj pritiska i temperature (hemijaska prilagođenost se podrazumeva). Zelena oblast predstavlja normalne granične vrednosti, dok narandžasta oblast prikazuje maksimalne granične vrednosti oblasti primene. U slučaju korišćenja u toj oblasti, konsultujte naše tehničko osoblje.

Fizičke osobine TEADIT NA-1005:

ASME test	Osobine	Vrednosti
F 36	Kompresibilnost	7-17%
F 36	Regeneracija (Recovery)	45%
F 146	Povećanje težine prema: 5h/ASTM oil/Nr3 @ + 150°C	15%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	15 %
F 146	Poveća debljine prema: 5h/ASTM oil/Nr 3 @ +150°C	12%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	10%
F 152	Zatezna čvrstoća (poprečna)	11,5 N/mm ²
DIN 52913	Ostatak pritiska u zaptivaču u radnim uslovima	28 N/mm ²
F 38	Smanjenje debljine pod opterećenjem	25%
F 37 A	Zaptivnost pri 1000 psi	0,25 ml/h
-	Specifična težina	app. 1,75 g/cm ³

Proizvodni standardi:

debljina: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 i 3,0 mm
dimenzije ploča: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm



Tehničke karakteristike:

Max temperatura: + 400°C
Stalna temperatura: + 240°C
Max. pritisak: 110 bar
Stalni radni pritisak: 50 bar
Boja: plava

NO WAY THROUGH



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