

## TEADIT NA-1040

Rev Nr: 03/140907

### Sastav materijala:

TEADIT NA-1040 je bezazbestna brtvena ploča koja se proizvodi od celuloznih vlakana, vezanih nitrilnom gumom (NBR), procesom vrućeg kalandriranja. Proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvaliteta, registriranim i certificiranim u okviru ISO 9001.

### Područja primjene:

TEADIT NA-1040 je odlična brtva opće namjene, prilagođena fluidima srednjih vrijednosti temperatura i tlakova. Koristi se za vodu, naftne derivate, slanu vodu, razblažene alkalne fluide, biljna i životinjska ulja, razne kemikalije, alifatične i aromatične rastvarače, neutralna otapala itd. Zbog niske cijene se preporučuje kao ekonomičan umetak za PTFE "envelope" brtve.

### Fizičke osobine TEADIT NA-1040:

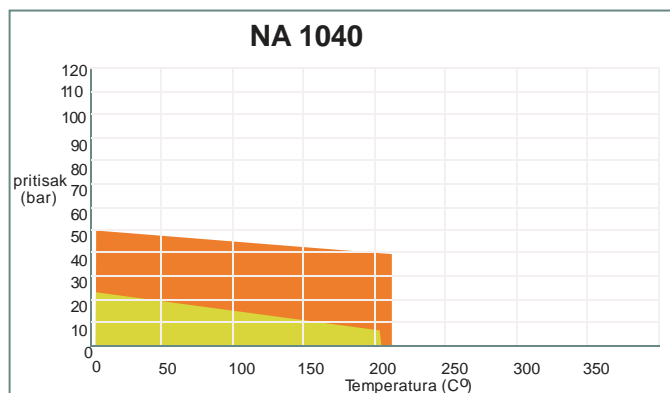
ASTM test	Osobine	Vrijednosti:
F 36	Kompresibilnost	13%
F 36	Regeneracija (Recovery)	55%
F 38	Smanjenje debljine pod opterećenjem	29%
F 495	Gubitak pri paljenju	28%
F 146	Povećanje težine prema: 5h/ASTM IRM 903 @ + 150°C	11%
	5h/ASTM Fuel B @ +21 - 29°C	9%
F 146	Povećanje debljine prema: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C	9%
	5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C	8%
F 152	Zatezna čvrstoća (poprečna)	8 N/mm <sup>2</sup>
	Specifična težina:	1,8 g/cm <sup>3</sup>

### Proizvodni standardi:

debljina: 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



P x T dijagram označava granične vrijednosti TEADIT NA-1040 uzimajući u obzir istovremeni utjecaj tlak i temperature (kemijska prilagođenost se podrazumjeva). Zeleno područje predstavlja normalne granične vrijednosti, dok narančasta oblast prikazuje maksimalne granične vrijednosti polja primjene. U slučaju korištenja u tom području, konzultirajte naše tehničko osoblje.



### Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: - 40 to + 210°C  
Stalna temperatura: +200°C  
Max. pritisak: od vakuuma do 50bar  
Stalni radni tlak: 20 bar  
Boja: zelena (na zahtjev crvena ili bijela)



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