

TEADIT NA-1085

Sastav:

TEADIT NA-1085 je komprimovana bezazbestna zaptivna ploča, koja se proizvodi od Kevlar (Aramid) vlakana, vezanih Hypanol gumom, procesom vrelog kalandriranja. Celokupan proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvaliteta, registrovanim i sertifikovanim u okviru ISO 9001.

Oblasti primene:

TEADIT NA-1085 je namenjena korišćenju u najtežim uslovima rada, pri čemu obezbeđuje efektivno zaptivanje u kontaktu sa agresivnim fluidima u procesnoj industriji. Preporučuje se za zaptivanje sledećih fluida: koncentrisani bazni fluidi, jake organske i neorganske kiseline, vazduh, voda, slana voda, zasićena para, industrijski gasovi, oksidisani rastvarači, neutralni rastvori, rashladni fluidi, hemikalije itd.

Fizičke osobine TEADIT NA-1085:

Metoda testa	Fizičke osobine	Vrednosti:
F 36	Kompresibilnost	5 - 15%
F 36	Regeneracija (Recovery)	min. 40%
F 146	Povećanje debljine prema: 5h/ASTM @ + 150°C 5h/ASTM Fuel B @ +25°C	
25%H2SO4		max 6%
25%HCl		max 5%
25%HNO3		max 6%
F 146	Povećanje težine prema: 5h/ASTM @ + 150°C 5h/ASTM Fuel B @ +25°C	
25%H2SO4		max 6%
25%HCl		max 5%
25%HNO3		max 6%
F 152	Zatezna čvrstoća (poprečna)	13 N/mm ²
-	Specifična težina	app.1,7 g/cm ³

Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: + 240 °C
 Stalna temperatura: + 200 °C
 Max. pritisak: 70 bar
 Stalni radni pritisak: 50 bar
 Boja: kobaltno plava

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



Fizičke osobine posle 5 sati potapanja u sledeće kiseline pri temperaturi od +25°C:

	25% Sumporna	25% Azotna	25% Hlorovodonična
Povećanje debljine:	30%	7%	5%
Povećanje težine:	20%	8%	5%

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

