

Brtvena pletenica tip 2200

Sastav materijala:

Pletenica TEADIT 2200 se proizvodi dijagonalnim pletenjem od čistog karbonskog vlakna najviše kvalitete. Potpuno je impregnirana grafitom i inhibitorom korozije.

Osobine:

TEADIT 2200 ne odlikuju krutost i ukočenost, koje su osobine konvencionalnih karbonskih pletenica. Ovu pletenicu u odnosu na ostale izdvaja i izvanredna toplinska provodljivost, kemijska otpornost, toplinska stabilnost i fleksibilnost. Osobito se preporučuje kao završni prsten u kombinaciji sa tipovima 2000, 2010 i 2100, radi sprečavanja ekstruzije mekših pletenica proizvedenih od ekspaniranog grafita.

Područja primjene:

Sa jednakim uspjehom se koristi kod brtvljenja pumpi (uključujući i kotlovske napojne pumpe) i kod brtvljenja ventila, rafinatora, miksera i druge opreme u slijedećim industrijskim oblastima: industriji celuloze i papira, topplanama i termoelektranama, farmaceutskoj i kemijskoj industriji itd.

Fluidi:

TEADIT 2200 pokriva cijeli opseg pH-faktora i može se koristiti u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima: hladna i topla voda, kemikalije, para, plinovi, alkohol, otapala, rashladni fluidi i dr.



Prednosti:

Zbog činjenice da je TEADIT 2200 ekonomski i tehnički veoma isplativ visoko-kvalitetna i višenamjenska brtva, mnoge kompanije su standardizirale njegovu upotrebu. Zbog koeficijenta toplinske ekspanzije koja je vrlo slična koeficijentu čelika, nema potrebe za dotezanjem pritiskivača pletenice. Nizak koeficijent trenja utiče na smanjenje oštećenja vratila (čahure). Mala specifična težina čini ovu pletenicu vrlo ekonomičnom (više m/kg). TEADIT 2200 se nameće kao ekonomično rješenje između konvencionalnih i brtvi od čistog grafita.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrirane korozivne kiseline.

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	Gustoća (g/cm ³):	1,1
Tlak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:	
(bar)	25	100	300	(m/s)	20



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA
 Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20
 austria@teadit.eu - www.teadit.eu