04/230511

Zaptivna pletenica tip 2200/I

Sastav materijala:

Zaptivna pletenica dijagonalnog pletenja, proizvedena od čistog karbonskog vlakna najvišeg kvaliteta, ojačana kvalitetnom metalnom žicom, impregnirana grafitom i inhibitorom korozije.

Osobine:

Tip 2200/I ne odlikuju krutost i ukočenost, kao kod ostalih konvencionalnih karbonskih pletenica. U odnosu na druge pletenice izdvaja je i odlična toplotna provodljivost i stabilnost, hemijska otpornost i fleksibilnost. Naročito se preporučuje kao završni prsten u kombinaciji sa tipovima 2000, 2010 i 2100, radi sprečavanja ekstruzije mekših pletenica proizvedenih od ekspandiranog grafita.

Oblasti primene:

Izuzetan zaptivač za ventile, koji se takođe koristi i za statičke aplikacije u raznim industrijskim oblastima kao što su industrija celuloze i papira, termoelektrane, hemijska i farmaceutska industrija i mnoge druge.

Fluidi:

TEADIT 2200/I pokriva ceo pH-opseg i može da se koristi u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima: para, voda, alkohol, gasovi, rastvarači i dr.

Prednosti:

Zbog činjenice da je TEADIT 2200/I ekonomski i tehnički veoma isplativ višenamenski zaptivač, mnoge kompanije su standardizovale njegovu upotrebu. Zbog koeficijenta termalne ekspanzije, koja je veoma slična koeficijentu čelika, nema potrebe za dotezanjem pritiskivača pletenice. Nizak koeficijent trenja utiče na smanjenje oštećenja vretena ventila. Mala specifična težina čini ovu pletenicu veoma ekonomičnom (dobija se više m/kg). TEADIT 2200/I se nameće kao ekonomično rešenje između konvencionalnih i zaptivača od čistog grafita.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrisane korozivne kiseline.

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	Gustina (g/cm³):	1,2

Pritisak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:
(bar)			350	(m/s)

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

Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this catalogue are approximate and may be mutually influenced, your specific application should not be undertaken without independent study and evaluation for suitability. All technical data and advice given is based on experiences TEADIT® has made so far. Failure to select proper sealing products can result in damage and/or personal injury. Properties, specifications and application parameters are subject to change without notice. TEADIT® does not undertake any liability of any kind whatsoever.