

Zaptivna pletenica tip 2070

Sastav materijala:

TEADIT 2070 je zaptivna pletenica dijagonalnog pletenja, patentirana od strane TEADIT-a. Sastoji se od aramidnog (Kevlar) vlakna, potpuno obloženog gPTFE (teflonsko vlakno sa inkorporisanim grafitom) i sa lubrikovana je silikonskim uljem.

Osobine:

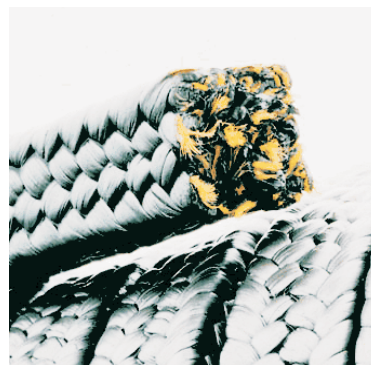
Jedinstveno i patentirano TEADIT EGK® vlakno daje ovom zaptivaču izuzetne osobine. Svako pojedinačno vlakno poseduje vrhunske tehničke karakteristike: visoku mehaničku otpornost, koju daje jezgro od aramidnog vlakna i hemijsku otpornost, samo-podmazivanje, nizak koeficijent trenja i visoku toplotnu provodljivost, koju daje spoljna gPTFE košuljica. Sadržaj hlorida < 20 ppm.

Oblasti primene:

TEADIT 2070 je idealan zaptivač za procese koji zahtevaju veliku mehaničku snagu i hemijsku otpornost. Preporučuje se za centrifugalne i klipne pumpe, ventile, mikserne, agitatore i dr. u hemijskoj, petrohemijskoj, farmaceutskoj i mnogim drugim industrijskim granama. Tip 2070 je idealno rešenje za zahtevne procese u rafinatorima, digestorima, ciklonima i sličnoj opremi u celuloznoj i papirnoj industriji.

Fluidi:

Superiorna otpornost na ekstruziju, koja je četiri puta veća u poređenju sa konvencionalnim teflonsko-grafitnim pletenicama, čini TEADIT 2070 sjajnim rešenjem za zaptivanje najagresivnijih fluida pri visokim obimnim brzinama i pritiscima. Takođe se koristi u kontaktu sa pitkom vodom, parom, agresivnim i inertnim gasovima, rastvaračima, mineralnim uljima i mazivima, otpadnom vodom, abrazivnim fluidima i dr.



Prednosti:

Ovaj jedinstveni zaptivač je patentiran i proizvodi se jedino u pogonima TEADIT-a. Nalazi primenu u skoro svim procesima u različitim industrijskim oblastima, čime se značajno redukuje potreba za drugim tipovima zaptivača na skladištu. Nijedan, do sada poznati zaptivač ne kombinuje u sebi hemijsku i mehaničku otpornost, gipkost, provodljivost toplote i nizak koeficijent trenja, ravan teflonsko-grafitnoj pletenici, ali bez problema sa ekstruzijom, koja se često dešava kod tog tipa pletenice. Vratilo (čaura) je gPTFE košuljicom potpuno zaštićena od abrazivnog dejstva aramidnog vlakna.

Ne koristi se za:

Rastopljene alkalne metale i komponente fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima, kiseonik.

Temperatura: - temp.: + temp.:
(°C) 100 280

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 35 250 250

pH: 0-14
Gustina:(g/cm³) 1,6

Brzina na vratilu:
(m/s) 25

TEADIT INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH

Rosenheimer Str.10 Tel.: +43 - 5372 - 64020 - 0
A-6330 Kufstein Fax: +43 - 5372 - 64020 - 20
e-mail: mail@teadit-europe.com

TEADIT ITALIA S.p.A.

Via Vanzago 13 Tel.: +39 - 035 - 924911
I-25030 Paratico Fax: +39 - 035 - 913060
e-mail: sales@teadit.it

Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this product information 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 liability of any kind whatsoever.

