

Brtvena pletenica tip 2017/Z

Sastav materijala:

Brtvena pletenica proizvedena dijagonalnim pletenjem od gPTFE vlakna (PTFE sa inkorporiranim grafitom), ojačana kroz tijelo pletenice kontinuiranim aramidnim vlaknima i lubrificirana silikonskim uljem.

Osobine:

TEADIT 2017/Z je viševlaknasta pletenica širokog opsega primjene, koja kombinira prednosti elastičnog grafitno-teflonskog sa otpornošću aramidnog (Kevlar) vlakna. To rezultira smanjenjem oštećenja vratila (čahure) i povećanjem toplinske provodljivosti, u odnosu na pletenice od čistog aramidnog vlakna.

Područja primjene:

Univerzalna pletenica za centrifugalne i klipne pumpe, mikserne, reaktore, industrijske i kemijske procesne ventile; preporučuje se za visoke tlakove.

Fluidi:

TEADIT 2017/Z se koristi za brtvljenje raznovrsnih fluida kao što su: hladna i topla voda, para, otapala, razblažene kiseline i baze, ulja, maziva, slana voda itd. Posebno se preporučuje za abrazivne fluide.



Prednosti:

Tip 2017/Z postiže izvanredne rezultate kod brtvljenja teških aplikacija kao što su visoki tlakovi ili abrazivni fluidi, čime doprinosi sigurnom i stabilnom procesu proizvodnje; izuzetna otpornost na ekstruziju, visoka mehanička otpornost, vrlo dobra kemijska i toplinska stabilnost.

Ne koristi se za:

Koncentrirane kiseline i baze, fluor i komponente fluora pri visokim temperaturama, alkane metale, kisik.

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

Tlak: rotirajući: recipročni: statički:
(bar) 30 50 200

pH: 2-12
Gustoća:(g/cm³) 1,5

Brzina na vratilu:
(m/s) 15

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.

