

Brtvena pletenica tip 2017

Sastav materijala:

Brtvena pletenica od gPTFE-vlakna (teflon sa inkorporiranim grafitom), sa ivicama ojačanim kontinuiranim aramidnim vlaknima i lubrificirana silikonskim uljem.

Osobine:

TEADIT 2017 je viševlaknasta brtvena pletenica izuzetnih karakteristika, u kojoj je gipkost teflonsko-grafitnog vlakna kombinirana sa čvrstoćom i otpornošću na abrazivnost aramidnog (Kevlar) vlakna. Rezultati te kombinacije su bolja provodljivost topline i manja oštećenja na vratilu (čahuri), u usporedbi sa pletenicama od čistog aramidnog vlakna.

Područja primjene:

Višenamjenska brtvena pletenica, naročito pogodna za brtvljenje klipnih pumpi, mješača, reaktora, kao i procesnih i kemijskih ventila i pumpi; idealna je za uvijete visokih tlakova.

Fluidi:

Preporučuje se za brtvljenje velikog broja fluida, uključujući i abrazivne, kao i za hladnu i toplu vodu, paru, ulja i maziva, otapala, razblažene kiseline i baze, slanu vodu, otpadne vode.



Prednosti:

TEADIT 2017 postiže izuzetne rezultate pri brtvljenju teških aplikacija, kao što su visoki tlakovi ili abrazivni fluidi, čime osigurava siguran i stabilan proizvodni proces. TEADIT 2017 odlikuje kombinacija otpornosti na ekstruziju i visoke mehaničke otpornosti sa odličnom kemijskom i termalnom stabilnošću.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrirane kiseline i baze, alkalne metale, fluor i komponente fluora pri visokim temperaturama.

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

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

pH: 2-12

Gustoća:(g/cm³) 1,5

Brzina na vratilu:
(m/s) 20

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.

