

## Zaptivna pletenica tip 2017

### Sastav materijala:

Zaptivna pletenica od gPTFE-vlakna (teflon sa inkorporisanim grafitom), sa ivicama ojačanim kontinualnim aramidnim vlaknima i lubrikovana silikonskim uljem.

### Osobine:

TEADIT 2017 je viševlaknasta zaptivna pletenica izuzetnih karakteristika, u kojoj je gipkost teflonsko-grafitnog vlakna kombinovana sa čvrstoćom i otpornošću na abrazivnost aramidnog (Kevlar) vlakna. Rezultati te kombinacije su bolja provodljivost toplote i manja oštećenja na vratilu (čauri), u poređenju sa pletenicama od čistog aramidnog vlakna.

### Oblasti primene:

Višenamenska zaptivna pletenica, naročito pogodna za zaptivanje klipnih pumpi, mešača, reaktora, kao i procesnih i hemijskih ventila i pumpi; idealan je za uslove visokih pritisaka.

### Fluidi:

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



### Prednosti:

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

### Ne koristi se za:

Visoko koncentrisane kiseline i baze, alkalne metale, fluorin i komponente fluorina pri visokim temperaturama.

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

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

pH: 2-12  
Gustina:(g/cm<sup>3</sup>) 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.

