

## Zaptivna pletenica tip 2003

### Sastav materijala:

Pletenica proizvedena dijagonalnim pletenjem od čistog PTFE vlakna, ojačana na ivicama aramidnim vlaknima i impregnirana PTFE-disperzijom i silikonskim uljem.

### Osobine:

Viševlaknasta pletenica odličnih performansi, kombinuje prednosti hemijski inertnog PTFE i snažnog i izdržljivog aramidnog (Kevlar) vlakna. Višenamenska pletenica za ventile, centrifugalne i klipne pumpe. Zbog abrazivnosti aramida, preporučena tvrdoća vratila (čaure) na mestu naleganja pletenice je  $\geq 60$  HRC.

### Oblasti primene:

Zaptivanje pumpi i ventila u slučajevima gde se zahteva dug rok trajanja zaptivača. Koristi se za skoro sve vrste fluida, uključujući i abrazivne. Naročito se preporučuje za klipne pumpe visokih pritisaka.

### Fluidi:

Pletenica pogodna za veliki broj fluida, uključujući paru, rastvarače, ulja, razblažene baze i kiseline. Takođe se koristi za abrazivne fluide kao što su otpadne vode, mulj, pesak, slana voda itd.



### Prednosti:

Pouzdan i dugotrajan zaptivač, pogotovo u kontaktu sa abrazivnim fluidima. Izuzetno otporan na visoke pritiske u klipnim pumpama. Preporučuje se za širok opseg fluida.

### Ne koristi se za:

Koncentrisane kiseline i baze, alkalne metale, kiseonik, fluorin i komponente fluorina pri visokim temperaturama.

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

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:  
(bar) 30 100 180

pH: 2-12

Gustina:(g/cm<sup>3</sup>) 1,6

Brzina na vratilu:  
(m/s) 12

#### TEADIT INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH

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

