

## Brtvena 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, kombinira prednosti kemijski inertnog PTFE i snažnog i izdržljivog aramidnog (Kevlar) vlakna. Višenamjenska pletenica za ventile, centrifugalne i klipne pumpe. Zbog abrazivnosti aramida, preporučena tvrdoća vratila (čahure) na mjestu nalijeganja pletenice je  $\geq 60$  HRC.

### Područja primjene:

Brtvljenje pumpi i ventila u slučajevima gdje se zahtjeva dug rok trajanja pletenice. Koristi se za skoro sve vrste fluida, uključujući i abrazivne. Naručito se preporučuje za klipne pumpe visokih tlakova.

### Fluidi:

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



### Prednosti:

Pouzdana i dugotrajna pletenica, pogotovo u kontaktu sa abrazivnim fluidima. Izuzetno otporna na visoke tlakove u klipnim pumpama. Preporučuje se za širok opseg fluida.

### Ne koristi se za:

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

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

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

pH: 2-12

Gustoća:(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@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.

