

## Zaptivna pletenica tip 2005 FDA

### Sastav materijala:

Zaptivnu pletenicu 2005 FDA, TEADIT proizvodi od sopstvenog vlakna nove generacije, napravljenog od ekspaniranog teflona i punjenog visoko rafiniranim mineralnim česticama.

### Osobine:

TEADIT 2005 FDA je pletenica visoke gustine i istovremeno gipka i veoma fleksibilna. Instalacija je brza i jednostavna, sa minimalnim zahtevima za održavanje. Zbog lakog oblikovanja ovog jedinstvenog vlakna, emisija (curenje) se veoma precizno podešava i može biti redukovana do ekstremno niskog nivoa. Visoka hemijska otpornost, kao i veoma nizak koeficijent trenja. FDA (hrana i lekovi) i BAM (kiseonik) atesti.

### Oblasti primene:

Iako u osnovi dizajniran kao zaptivač za ventile, tip 2005 FDA se, takođe, može koristiti i kao zaptivač centrifugalnih i klipnih pumpi, mešača itd., pod uslovom da brzina na vratilu ne prelazi propisanu za ovaj tip pletenice.

### Fluidi:

Izuzetna hemijska otpornost teflonskog vlakna, čini ovu pletenicu idealnom za zaptivanje većine poznatih fluida, uključujući i najagresivnije. Preporučuje se za farmaceutske i prehrambene aplikacije, pitku vodu, rastvarače, otpadne vode, gasove, kiseonik (BAM atest) itd.



### Prednosti:

Univerzalna pletenica za ventile, sa minimalnim zahtevima za održavanje i ekstremno dugačkim zaptivnim vekom. Hemijski inertna na delovanje većine fluida, uključujući i najagresivnije kiseline i baze. Novi tip punjenog, ekspaniranog teflonskog vlakna, povećava plastičnost i toplotnu provodljivost pletenice. Prilagođena FDA (Food and Drug Administration) propisima, za zaptivanje prehrambenih i farmaceutskih proizvoda, kao i za pitku vodu. BAM atest za gasoviti i tečni kiseonik.

### Ne koristi se za:

Rastopljene alkalne metale i mešavine fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima.

Temperatura: - temp.: + temp.:  
(°C) 200 280

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:  
(bar) 20 150 250

pH: 0-14

Gustina:(g/cm<sup>3</sup>) 1,7

Brzina na vratilu:  
(m/s) 5

#### 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.

