

## Zaptivna pletenica tip 2076

prethodna oznaka 3076

### Sastav materijala:

TEADIT 2076 je dijagonalno pletena zaptivna pletenica od 100% čistog gPTFE vlakna (vlakno od čistog teflona sa inkorporisanim grafitom).

### Osobine:

Zbog materijala od koga je proizveden (gPTFE), TEADIT 2076 ima odlično svojstvo termalne provodljivosti i ekstremno nizak koeficijent trenja. Ne lepi se i ne ostavlja tragove i risove na vratilu (čauri) pumpe ili vretenu ventila. BAM atest za upotrebu sa kiseonikom. Sadržaj hloriga <20 ppm.

### Oblasti primene:

Iako je zaptivanje ventila osnovna namena ovog zaptivača, tip 2076 može da se koristi i za rotacionu opremu nižih brzina obrtaja, kao i za klipne pumpe (opremu sa recipročnim kretanjem). Preporučuje se za veoma zahtevne aplikacije u raznim industrijskim oblastima, uključujući i industriju boje i lakova.

### Fluidi:

TEADIT 2076 se koristi u kontaktu sa većinom poznatih fluida, uključujući i najagresivnije. Takođe je atestiran i preporučuje se za zaptivanje kiseonika, boja, lakova itd.



### Prednosti:

Ekstremno izdržljiv zaptivač za ventile. Upotrebljava se i za sporo rotirajuću opremu i recipročna kretanja manjih brzina. Pletenica čija kombinacija visoke gustine i fleksibilnosti, rezultira izuzetnim i dugotrajnim kvalitetom zaptivanja. Poseđuje BAM atest za zaptivanje kiseonika.

### Ne koristi se za:

Fluorin i komponente fluorina pri visokim pritiscima i temperaturama, alkalne metale, aqua regia (carska vodica), isparljiva azotna kiselina.

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

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:  
(bar) 200 250

pH: 0-14

Gustina:(g/cm<sup>3</sup>) 1,4Brzina 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@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.

