

## Zaptivna pletenica tip 2030

### Sastav materijala:

Zaptivna pletenica TEADIT 2030 se proizvodi od DuPont-ovog NOMEX vlakna, sa svakim vlaknom impregniranim PTFE disperzijom tokom procesa pletenja i lubrikovanim inertnim mineralnim uljem.

### Osobine:

Velika mehanička čvrstoća NOMEX vlakna, kombinovana sa unapređenim procesom pletenja, rezultira u savitljivoj i mekanoj pletenici sa izuzetnom mehaničkom i hemijskom otpornošću. Zbog niskog koeficijenta trenja, oštećenja na vratilu (čauri) su svedena na minimum, čak i pri većim obimnim brzinama. Između pletenice i vratila, tokom rada, ne dolazi do pregrevanja, pletenica ostaje hladna, meka i fleksibilna, što doprinosi dužem radnom veku zaptivača.

### Oblasti primene:

Tip 2030 se preporučuje kao zaptivač za sve vrste pumpi, miksera, agitatora, reaktora itd., u hemijskoj i industriji papira i celuloze, postrojenjima za preradu otpadnih voda i dr.

### Fluidi:

Veoma korisna pletenica za zaptivanje raznih fluida u mnogim procesima, uključujući vodu, paru, hemikalije, rastvarače, baze i kiseline, otpadnu vodu, kao i u oblastima gde se zahteva zaptivač velike mehaničke otpornosti.



### Prednosti:

TEADIT 2030 se jednostavno i brzo ugrađuje u opremu, zahvaljujući plastičnosti i mogućnosti lakog oblikovanja. Pletenica zadržava mekoću i fleksibilnost, zbog čega se curenje zadržava na veoma niskom nivou, te podešavanje pritiskivačem pletenica nije neophodno.

### Ne koristi se za:

Visoko koncentrisane kiseline i baze, alkalne metale, kiseonik.

NOMEX™ je zaštićen proizvod E.I. DuPont De Nemours & Co.

Temperatura: - temp.: + temp.:  
(°C) 100 290

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:  
(bar) 35 150 200

pH: 1-13

Gustina:(g/cm<sup>3</sup>) 1,5

Brzina na vratilu:  
(m/s) 15

#### 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.

The power of elements

