

Brtvena pletenica tip 2003/Z

Sastav materijala:

Dijagonalno pletenje od čistog PTFE vlakna, ojačano kroz tijelo pletenice izdržljivim aramidnim vlaknom. Impregnacija se vrši PTFE-disperzijom i silikonskim uljem.

Osobine:

Pletenica TEADIT 2003/Z je kombinacija izvanredne mehaničke osobine aramidnog vlakna sa kemijskom otpornošću i fleksibilnošću PTFE vlakna. Time se dobiva odlična pletenica, opće namjene, sposobna raditi pri velikim brzinama, sa vrlo malim oštećenjima vratila. Izuzetna otpornost na ekstruziju pri visokim tlakovima. Preporučena tvrdoća vratila (čahure) ≥ 60 HRC.

Područja primjene:

Idealna za centrifugalne i klipne pumpe, mješače, agitatore i ventile u raznim granama industrije: celuloze i papira, šećernoj, petrokemijskoj, prehrambenoj, industriji umjetnih gnojiva itd.

Fluidi:

TEADIT 2003/Z se koristi za brtvljenje raznih fluida, uključujući i abrazivne. Najčešće se koristi za vodu, paru, razblažene kiseline i baze, otapala, ulja i maziva, otpadne vode, mulj, slanu vodu itd.



Prednosti:

Dug radni vijek i odlična otpornost na ekstruziju. Neznatna oštećenja vratila kod brtvljenja abrazivnih otpadnih voda. Univerzalan i kod mnogih aplikacija, primjenjiva brtva.

Ne koristi se za:

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

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

Tlak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 30 40 180

pH: 2-12

Gustoća:(g/cm³) 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.

