

Zaptivna pletenica tip 2124

Sastav materijala:

Zaptivna pletenica kružnog poprečnog preseka, proizvedena od 100% čistog PTFE, dodatno ojačana vakuumski presovanom PTFE trakom, omotanom oko jezgra pletenice.

Osobine:

Tip 2124 je veoma fleksibilna i izdržljiva zaptivna pletenica za ventile. Proizvedena od 100% čistog PTFE, poseduje odličnu hemijsku i temperaturnu otpornost, kao i izuzetno nizak koeficijent trenja. Ima anti-adheziono dejstvo i ne ostavlja tragove na zaptivnim površinama. Posедуje BAM atest za kiseonik.



Oblasti primene:

Iako je osnovna namena pletenice TEADIT 2124 zaptivanje ventila, koristi se i kao statički zaptivač u raznim industrijskim oblastima i postrojenjima (kućišta pumpi, kompresora, mešača, statički spojevi, razni prirubnički spojevi itd.)

Fluidi:

TEADIT 2124 se koristi u kontaktu sa većinom poznatih tečnih i gasovitih substanci, uključujući i kiseonik. Višenamenska pletenica za ventile, čijom se upotrebom postiže unifikacija, jer u okviru jednog postrojenja zaptiva više različitih fluida (kiselina, baze, voda, para, ugljovodoniци, prehrambeni fluidi i dr.).

Prednosti:

Zahvaljujući gipkosti i fleksibilnosti, tip 2124 se ugrađuje namotavanjem oko vretena ventila u obliku spirale. Time se isključuje mogućnost curenja koje se javlja kod sečnih pletenica i skraćuje vreme ugradnje pletenica. Nakon ugradnje, pletenica dobija oblik izdržljive i kompaktne teflonske čaure, čiji nizak koeficijent trenja omogućava lako okretanje vretena. TEADIT 2124 poseduje BAM atest za upotrebu u kontaktu sa kiseonikom.

Ne koristi se za:

Komponente fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima i rastopljene alkalne metale.

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

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 100

pH: 0-14

Gustina:(g/cm³) 1,6

Brzina na vratilu :
(m/s)

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.

