

## Zaptivna pletenica tip 2103

### Sastav materijala:

Zaptivna pletenica proizvedena dijagonalnim pletenjem od Preox vlakna, potpuno impregnirana čistim grafitnim puderom i inhibitorom korozije.

### Osobine:

TEADIT 2103 je ekonomično rešenje za zaptivanje fluida čije temperature prelaze temperaturne granice teflonskih i teflonsko-grafitnih pletenica. Ona popunjava prostor između pletenica "srednjih temperaturnih vrednosti" do 280 C i skupih pletenica od čistog karbona ili grafita. Preox vlakno ima nizak koeficijent trenja i odličnu toplotnu provodljivost.



### Oblasti primene:

Pumpe, razna oprema za mešanje, rafinatori, ventili i druga oprema u raznim industrijskim oblastima. Takođe se koristi i kao zaptivač kotlovske napojnih pumpi.

### Fluidi:

Sa uspehom zaptiva većinu hemikalija, razblažene kiseline i baze, vodu, paru, ulja, rastvarače, slanu i otpadnu vodu itd.

### Prednosti:

Ekonomična višenamenska pletenica za povišene temperature. Gusta ali istovremeno fleksibilna pletenica, osigurava odličan kontakt i naleganje sa vratilom (čaurom) ili vretenom, kao i dobar prenos sile preko pritiskivača pletenice. Postoji i u varijanti sa žičanim ojačanjem, pod oznakom 2103/I.

### Ne koristi se za:

Koncentrisane kiseline i baze, oleum, isparljivu azotnu kiselinu, carsku vodicu (aqua regia), fuorin.

Temperatura: - temp + temp  
(°C) 300

pH: 3-12  
Gustina (g/cm<sup>3</sup>): 1,3

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:  
(bar) 25 100

Brzina na vratilu:  
(m/s) 15



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA  
Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20  
austria@teadit.eu - www.teadit.eu