

Zaptivna pletenica tip 2103/I

Sastav materijala:

Zaptivna pletenica proizvedena od Preox vlakna dijagonalnim pletenjem. Pletenica je ojačana kvalitetnom žicom, potpuno je impregnirana čistim grafitnim puderom i inhibitorom korozije.

Osobine:

Tip 2103/I se koristi u aplikacijama gde temperatura prelazi temperaturna ograničenja PTFE i gPTFE pletenica. Preporučuje se kao alternativa i ekonomično rešenje teflonskim pletenicama (280°C max) i veoma skupim pletenicama za visoke temperature od grafita ili karbona. Preox vlakno poseduje izuzetno svojstvo termalne provodljivosti.



Oblasti primene:

Koristi se kao zaptivač ventila za paru i druge fluide u raznim industrijskim oblastima. Takođe se koristi i kao zaptivač statičkih spojeva.

Fluidi:

Hemikalije, slabije kiseline i baze, voda, para, ulja, slana voda, rastvarači, otpadna voda itd.

Prednosti:

Ekonomičan zaptivač za ventile i fluide povišenih temperatura. Ova pletenica, zbog visoke gustine sa jedne i fleksibilnosti sa druge strane, omogućava odlično naleganje na vreteno ventila kao i dobar prenos sile preko pritiskivača pletenice. Postoji i u verziji bez žičanog ojačanja, pod oznakom TEADIT 2103.

Ne koristi se za:

Koncentrisane kiseline i baze, oleum, isparljiva azotna kiselina, carska vodica (aqua regia), fluorin.

Temperatura: - temp + temp
(°C) 300

pH: 3-12
Gustina (g/cm³): 1,35

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

Brzina na vratilu:
(m/s)



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

