

Zaptivna pletenica tip 2235

Sastav materijala:

Najnoviji tip grafitne zaptivne pletenice TEADIT 2235 se sastoji od fleksibilnih grafitnih traka, uvijenih u kompaktne slojeve. Svako vlakno je ojačano sa “košuljicom” od Inconel* žice i zatim se kvadratnim pletenjem dobija pletenica, koja je i pored visoke gustine veoma fleksibilna. Pletenica se tretira podmazujućim agensima i inhibitorima korozije da bi se smanjilo trenje na vretenu ventila i sprečila pojava elektrolitičke korozije.

*(Inconel je proizvod registrovan od strane International Co.)



Osobine:

TEADIT 2235 pletenica za ventile visokih performansi, specijalno dizajnirana za visoko-pregrejanu paru pri najvišim pritiscima. Ne otvrdjava i ne stari, samopodmazujuća je, poseduje izuzetnu dimenzionalnu stabilnost i lako se instalira. Košuljica od Inconel žice čini ovu pletenicu veoma otpornom na ekstruziju. Zahvaljujući posebnoj konstrukciji pletenice, postiže se odlična kontrola curenja i visoka pouzdanost u uslovima zaptivanja pare.

Prednosti:

Visoka mehanička i termalna stabilnost; hemijski inertna sa pH faktorom 0-14; brza i jednostavna instalacija; koristi se u svim varijantama podizanja vretena ventila; nizak koeficijent trenja i specijalan podmazujući sistem; inhibitor korozije; FIRE-SAFE sertifikat.

Oblasti primene:

Zahvaljujući odličnim karakteristikama i veoma malom koeficijentu trenja, ova pletenica je idealna za zaptivanje ventila i može se koristiti u veoma zahtevnim aplikacijama. Preporučuje se za termoelektre, rafinerije, hemijsku i petrohemijsku industriju i generalno u uslovima zaptivanja vodene pare pri visokim pritiscima i temperaturama (npr. kontrolni i blok ventili).

Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće agense.

Fluidi:

Iako dizajniran za zaptivanje pare, TEADIT 2235 može da se koristi i u kontaktu sa većinom hemikalija i gasova.

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	pH:	0 - 14
(°C)	240	450	650	Gustina (g/cm ³):	1,6
Pritisak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:	
(bar)			450	(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