

Brtvena pletenica tip 2000/I

Sastav materijala:

TEADIT 2000/I se proizvodi dijagonalnim pletenjem ekspanziranih, fleksibilnih grafitnih traka, ojačanih inconel žicom i sa inhibitorom korozije.

Osobine:

Kombinira prednosti konvencionalnih pletenica sa brtvenom efikasnošću prešanih grafitnih prstena; visoka otpornost na tlak i ekstruziju; izuzetna toplinska provodljivost; koristi se u širokom temperaturnom opsegu od - 200 C do + 650 C za paru i neoksidirajuće plinove i do + 450 C u oksidirajućim uvjetima; pri niskim temperaturama i pri idealnim mehaničkim uvjetima, moguće je uspješno brtvljenje pri tlakovima do 400 bara.



Područja primjene:

Ventili za paru i druge fluide u termoelektranama, rafinerijama, Kemijskoj, petrokemijskoj ind., čeličanama itd.

Fluidi:

Para, voda, goriva, plinovi, procesna voda, otpadne vode, ulja, kondenzat, kemijska otapala u većini procesa osim u kontaktu sa visoko oksidirajućim fluidima.

Prednosti:

Zbog univerzalnosti i širokog opsega primjene, pletenica TEADIT 2000/I značajno smanjuje troškove nabave i

skladištenja raznih brtvenih materijala. Odlična alternativa azbestnim brtvama za ventile visokih temperatura i tlakova. Jednostavno se ugrađuje zahvaljujući fleksibilnosti grafitnih vlakana.

Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće agense

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	inertni plin:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	1000	Gustoća (g/cm ³):	1,1
Tlak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:		
(bar)			400	(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