

## Zaptivna pletenica tip 2010/I

### Sastav materijala:

TEADIT 2010/I se proizvodi dijagonalnim pletenjem ekspanziranih, fleksibilnih grafitnih traka, ojačanih inconel žicom i sa inhibitorom korozije.

### Osobine:

Kombinuje prednosti konvencionalnih pletenica sa zaptivnom efikasnošću presovanih grafitnih prstenova; visoka otpornost na pritisak i ekstruziju; izuzetna toplotna provodljivost; koristi se u širokom temperaturnom opsegu od - 200 C do + 650 C za paru i neoksidirajuće gasove i do + 450 C u oksidirajućim uslovima; pri niskim temperaturama i pri idealnim mehaničkim uslovima, moguće je uspešno zaptivanje pri pritiscima do 400 bara.



### Oblasti primene:

Ventili za paru i druge fluide u termoelektranama, rafinerijama, hemijskoj i petrohemijskoj industriji, čeličanama itd.

### Prednosti:

Zbog univerzalnosti i širokog opsega primene, pletenica TEADIT 2010/I značajno smanjuje troškove nabavke i skladištenja raznih zaptivnih materijala. Odlična alternativa azbestnim zaptivačima za ventile visokih temperatura i pritiska. Jedostavno se ugrađuje zahvaljujući fleksibilnosti grafitnih vlakana.

### Fluidi:

Para, voda, goriva, gasovi, procesna voda, otpadne vode, ulja, kondenzat, hemijski rastvori u većini procesa osim u kontaktusa visoko oksidirajućim fluidima.

### Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće agense

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	inertni gas:	pH: 0-14
(°C)	240	450	650	1000	Gustina (g/cm <sup>3</sup> ): 1,1
Pritisak:	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