

## Zaptivna pletenica tip 2010

### Sastav materijala:

Tip 2010 je zaptivna pletenica dijagonalnog pletenja od čistog ekspaniranog, fleksibilnog, grafitnog vlakna, vrhunskog kvaliteta i čistoće.

### Osobine:

Gipkost i fleksibilnost čine ovu pletenicu veoma dobrom zamonom za zaptivne prstenove od presovanog ekspaniranog grafitu. TEADIT 2010 kombinuje prednosti grafitnih prstenova sa jednostavnom ugradnjom konvencionalnih zaptivnih pletenica; veoma nizak koeficijent trenja i odlična toplotna provodljivost; ne stari i ne otvrdnjava; hemijski inertna (pH 0-14), osim u kontaktu sa visoko oksidirajućim agensima.



### Oblasti primene:

Centrifugalne pumpe i ventili u termoelektranama i toplanama, hemijskoj, petrohemijskoj i mnogim drugim industrijskim oblastima.

### Fluidi:

Para, voda, goriva, gasovi, mineralna i sintetička ulja, hemikalije, otpadne vode. Preporučuje se za upotrebu u svim procesima u kojima nije u kontaktu sa visoko oksidirajućim fluidima.

### Prednosti:

Tip 2010 se, zbog svojih karakteristika, koristi u širokom opsegu aplikacija, čime se značajno redukuju zalihe drugih tipova zaptivača na skladištu. Korišćenjem ove pletenice, troškovi održavanja se višestruko smanjuju (vek trajanja pletenice u pumpi 1-1,5 godine u proseku). Spoljno hlađenje i ispiranje pletenice u većini slučajeva nije potrebno. Niska gustina (1 g/cm<sup>3</sup>) - više metara po kilogramu.

### 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
Pritisak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:	
(bar)	30	100	300	(m/s) 20	



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