

## Zaptivna pletenica tip 2001

### Sastav materijala:

Dijagonalno ispleten zaptivač od čistog grafitnog vlakna, minimalne čistoće 99%, tretiran inhibitorom korozije i čistim grafitnim prahom.

### Osobine:

Zaptivač visokih performansi za pumpe i ventile, u osnovi namenjen za zaptivanje ventila sa parom visokog pritiska i temperature kao fluidom, kao i za mnoge druge aplikacije. Preporučuje se za zaptivanje agresivnih fluida, kako za veoma niske tako i za veoma visoke temperature; nizak koeficijent trenja pri malim silama pritezanja; odlična toplotna provodljivost.



### Oblasti primene:

Ekstremno univerzalan zaptivač koji se koristi za zaptivanje pumpi i ventila, u uslovima gde preovlađuju visoki pritisci i temperature, uglavnom u nuklearnim elektranama (zbog čistoće ugljenika), termoelektranama, čeličanim itd.

### Fluidi:

Para, voda, ulja, kondenzat, alkalije, kiseline, rastvarači, boje, lakovi i mnoge druge hemikalije sa izuzetkom visoko oksidirajućih fluida.

### Prednosti:

Zbog mogućnosti korišćenja u ekstremno širokom opsegu primene, značajno redukuje količine raznih vrsta zaptivača na lageru. Iskazuje veoma mali zapreminski gubitak pri visokim temperaturama. Zbog niske gustine, tip 2001 pruža više metara po kilogramu!

### Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće agense

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	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

