

Brtvena pletenica tip 2001

Sastav materijala:

Dijagonalno ispletena pletenica od čistih grafitnih vlakana, minimalne čistoće 99%, tretirana inhibitorom korozije i čistim grafitnim prahom.

Osobine:

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



Područja primjene:

Ekstremno univerzalna pletenica koja se koristi za brtvljenje pumpi i ventila, u uvjetima gdje prevladavaju visoki tlakovi i temperature, uglavnom u nuklearnim elektranama (zbog čistoće ugljika), termoelektranama, čeličanama itd.

Fluidi:

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

Prednosti:

Zbog mogućnosti korištenja u ekstremno širokom opsegu primjene, značajno reducira količine raznih vrsta pletenica na lageru. Iskazuje vrlo mali zapreminski gubitak pri visokim temperaturama. Zbog niske gustoće, 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	Gustoća (g/cm ³):	1
Tlak:	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