

Brtvena pletenica tip 2000

Sastav materijala:

Brtvena pletenica proizvedena od čistih, ekspandiranih, fleksibilnih grafitnih traka.

Osobine:

Veoma fleksibilna i savitljiva pletenica, dobra alternativa za prešane grafitne prstene. Tip 2000 kombinira sve prednosti prešanih grafitnih prstena sa kompresibilnošću, fleksibilnošću i jednostavnom instalacijom konvencionalnih brtvenih pletenica. Vrlo nizak koeficijent trenja i visoka provodljivost topline; Kemijski inertna brtva (pH 0-14) osim u dodiru sa visoko oksidirajućim agensima; Produžen rok skladištenja, zato što pletenica ne otvrdnjava; BAM atest za brtvljenje kisika.



Područja primjene:

Pumpe i ventili u termoelektranama i toplanama, u kemijskoj, petrokemijskoj i rafinerijskoj industriji i drugim industrijskim poljima.

Fluidi:

Para, voda, goriva, plinovi, kemikalije, sintetička i mineralna ulja, otpadna voda. Brtvena pletenica TEADIT 2000 je primjenjiva u svim procesima, osim u kontaktu sa visoko oksidirajućim fluidima.

Prednosti:

Tip 2000 se koristi u vrlo širokom opsegu aplikacija i znatno smanjuje potrebne zalihe brtvi na skladištu; Izvrsna ekonomična alternativa azbestnim pletenicama, skraćuje vrijeme potrebno za održavanje i nabavu, čak i kod vrlo zahtjevnih mjesta ugradnje. Zbog male specifične težine pruža više metara po kilogramu, što ga čini ekonomski povoljnijim rješenjem u odnosu na druge vrste pletenica. BAM atest za brtvljenje kisika.

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



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