

Scheda prodotto

Nr. 270 Rev. 1/2019

TEADIT® 2000



Proprietà:

Treccia molto flessibile e morbida, è una valida alternativa agli anelli preformati in grafite. Il tipo 2000 unisce i vantaggi degli anelli in pura grafite alla flessibilità, compressibilità e facilità d'installazione della treccia convenzionale; ha un bassissimo coefficiente d'attrito e un'alta conduttività termica; ha una lunga durata, non si indurisce; è chimicamente inerte (pH 0-14) ad eccezione con agenti fortemente ossidanti.

Benefici:

Il tipo 2000 è adatto per una vasta gamma di applicazioni e consente una notevole riduzione delle scorte di magazzino, fornisce alternative economiche alle trecce in amianto, riduce il tempo di manutenzione e copre le applicazioni molto gravose. Grazie alla bassa densità offre un'ottima resa: più metri in un kg.

Eccezioni:

Agenti fortemente ossidanti.

Test & Certificazioni:



Descrizione:

La treccia tipo 2000 è intrecciata diagonalmente ed è realizzata con filato di pura grafite flessibile espansa.

Applicazioni:

E' adatta per pompe rotative e valvole in centrali elettriche e caldaie, nell'industria petrolchimica e in molte altre aree industriali.

Impieghi:

E' indicata per vapore, acqua, carburanti, gas, prodotti chimici, olii minerali e sintetici, liquami. E' adatta per tutti i processi di lavorazione esclusi quelli dove sono presenti agenti fortemente ossidanti.

Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.0	g/cm ³
Velocità massima	20	m/s
pH	0 - 14	-
Temperatura:		
Min	- 240	°C
Max	450	°C
Vapore	650	°C
Gas inerti	1000	°C
Pressione:		
Rotativa	30	bar
Alternativa	100	bar
Statica	300	bar

I dati presenti nella scheda tecnica relativi alle caratteristiche dei prodotti e alle relative possibilità di impiego hanno valore generale ed orientativo. Qualsiasi tipo di impiego dei prodotti deve essere preceduto da uno studio specifico e da una valutazione d'idoneità all'impiego concreto di essi. La mancata utilizzazione di prodotti di tenuta idonei può provocare danni a persone o cose. Le specifiche indicate possono essere soggette a modifiche senza comunicazione o preavviso. Spiralit non si assume responsabilità di alcuna natura. Impieghi alle massime temperature e contemporaneamente alle massime pressioni sono fortemente sconsigliati.

SPIRALIT SRL – Via Molise, 30 – 20085 Locate di Triulzi, Milano – Tel. +39 02904817.1 – Fax +39 02904817.220 E-mail: spiralit@spiralit.it – <http://www.spiralit.it>