

Scheda prodotto

Nr. 272 Rev. 1/2019

TEADIT® 2001/I



Proprietà:

Treccia per valvole ad alte prestazioni per applicazioni con temperature/pressioni elevate. Il filato di pura grafite non si indurisce o vetrifica ad alte temperature. Treccia ideale da utilizzare come anelli di testa e di fondo per trecce più morbide e meno resistenti alla pressione.

Benefici:

Il basso coefficiente d'attrito assicura un agevole funzionamento anche a valvole servoassistite. Piccolissima perdita di volume ad alte temperature. Grazie alla bassa densità offre un'ottima resa: più metri in un kg.

Eccezioni:

Agenti fortemente ossidanti.

Descrizione:

Intrecciata diagonalmente e realizzata con filato di grafite con purezza minima del 99%, rinforzato con fili di metallo sottili, trattato con inibitore di corrosione e grafite purissima in polvere.

Nota: il colore del prodotto reale potrebbe variare dall'immagine riportata in questa scheda tecnica.

Applicazioni:

Quest'eccellente treccia per valvole è particolarmente adatta in condizioni estreme di temperature e pressioni, anche a contatto con fluidi molto aggressivi, in tutti i tipi di industrie.

Impieghi:

E' indicata per vapore, acqua, olii, condensa, alcali, acidi, solventi, smalti, vernici e per la maggior parte dei prodotti chimici ad eccezione degli agenti fortemente ossidanti.

Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.1	g/cm ³
Velocità massima	-	m/s
pH	0 - 14	-
Temperatura:		
Min	- 240	°C
Max	450	°C
Vapore	650	°C
Pressione:		
Rotativa	-	bar
Alternativa	-	bar
Statica	400	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>