

Scheda prodotto

Nr. 271 Rev. 1/2019

TEADIT® 2001



Proprietà:

Treccia ad alte prestazioni per pompe e steli di valvole, concepita principalmente per valvole a vapore ad alte pressioni ed alte temperature e simili applicazioni critiche di tenuta. E' adatta per una vasta gamma di fluidi aggressivi sia a temperature molto basse che molto elevate; il basso coefficiente d'attrito rende possibile il serraggio anche con sforzi minimi; ottima conducibilità termica.

Benefici:

Adatta per una vasta gamma di applicazioni, la treccia tipo TEADIT® 2001 consente di ridurre considerevolmente le scorte di magazzini. Perdita minima di volume a temperature elevate. 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% 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:

Questa treccia estremamente versatile può essere utilizzata su pompe e valvole in ambienti con temperature e pressioni elevate, prevalentemente in centrali elettriche, caldaie, raffinerie petrolchimiche, acciaierie e industrie simili.

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	1.0	g/cm ³
Velocità massima	20	m/s
pH	0 - 14	-
Temperatura:		
Min	- 240	°C
Max	450	°C
Vapore	650	°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.