

Scheda prodotto

Nr. 282 Rev. 1/2019

TEADIT® 2202



Proprietà:

Il tipo TEADIT® 2202 rappresenta l'ultima generazione di trecce in grafite, progettate specificatamente per applicazioni molto gravose. La sua costruzione speciale ne consente l'utilizzo in aree in cui le normali trecce in grafite falliscono. Le fibre di puro carbonio che rinforzano gli angoli e il corpo di questa treccia, rendono il tipo 2202 estremamente resistente alla pressione ed almeno tre volte più resistente all'estrusione.

Benefici:

Il tipo 2202 non ha la rigidità tipica delle trecce convenzionali in carbonio o grafite. Per l'alta percentuale di grafite espansa flessibile, la treccia TEADIT® 2202 si adatta prontamente alle configurazioni della cassastoppa, si installa facilmente e richiede meno regolazioni del premitreccia. E' estremamente resistente alla pressione e all'estrusione.

Eccezioni:

Acidi fortemente ossidanti.

Test & Certificazioni:



Descrizione:

La treccia TEADIT® 2202 è intrecciata diagonalmente e realizzata con pura grafite flessibile espansa, rinforzata sugli angoli con filato in puro carbonio di alta qualità.

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

Applicazioni:

Quest'eccezionale treccia estremamente versatile può essere utilizzata per tutte le applicazioni gravose, sia statiche che dinamiche. Il tipo 2202 non soffre di limitazioni che ne impediscano l'utilizzo in generale sia su pompe che su valvole. La treccia TEADIT® 2202 è estremamente adatta per installazioni a temperature e pressioni elevate in centrali elettriche, industrie petrolchimiche, acciaierie, etc.

Impieghi:

Sebbene sia stata progettata pensando alle applicazioni per vapore con temperature elevate, il tipo 2202 può essere utilizzato con tutti i prodotti chimici ad eccezione degli acidi più aggressivi. Ottima treccia versatile può ridurre considerevolmente i costi di magazzino.

Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.1	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	200	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>