

## Scheda prodotto

Nr. 279 Rev. 1/2019

# TEADIT® 2103



### Proprietà:

La TEADIT® 2103 è una soluzione economica per applicazioni al di sopra della temperatura limite del PTFE e delle trecce in PTFE grafitato. Compensa il divario tra le trecce per medie temperature e quelle più costose per alte temperature realizzate con fibre di puro carbonio o grafite. Il filato preossidato ha un basso coefficiente d'attrito e notevoli proprietà di trasmissione del calore.

### Benefici:

La TEADIT® 2103 è una treccia economica versatile per temperature elevate. La treccia compatta, ma la tempo stesso flessibile, garantisce un'eccellente contatto con l'albero o lo stelo e un buon trasferimento del carico del premistoppa. E' disponibile anche con rinforzo metallico come tipo TEADIT® 2103/I.

### Eccezioni:

Acidi e liscivie concentrati, oleum, acido nitrico fumante, acqua regia, fluoro.

### Descrizione:

La treccia TEADIT® 2103 è intrecciata diagonalmente e realizzata con filato preossidato, impregnata filo per filo con grafite purissima in polvere.

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

### Applicazioni:

Può essere utilizzata per pompe, valvole, valvole a ghigliottina, agitatori, raffinatori e valvole in diverse industrie. E' adatta anche per pompe alimento caldaia.

### Impieghi:

Il tipo TEADIT® 2103 è adatto per l'utilizzo con la maggior parte dei prodotti chimici, acidi e liscivie diluiti, acqua, vapore, olio, solventi, acqua salata, acque di scarico, etc.

### Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.3	g/cm <sup>3</sup>
Velocità massima	15	m/s
pH	3 - 12	-
<b>Temperatura:</b>		
Min	-	°C
Max	300	°C
<b>Pressione:</b>		
Rotativa	25	bar
Alternativa	-	bar
Statica	100	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](mailto:spiralit@spiralit.it) – <http://www.spiralit.it>