

## Scheda prodotto

Nr. 273 Rev. 1/2019

# TEADIT® 2005 FDA



### Proprietà:

Il tipo 2005 FDA è una treccia molto flessibile ad altissima densità. Facile e veloce da installare, richiede una manutenzione minima. Grazie alla malleabilità dell'esclusivo filato di cui è composta, le emissioni (perdite) possono essere facilmente regolate e ridotte a livelli minimi. Altissima resistenza chimica e bassissimo coefficiente d'attrito. Conforme alle normative FDA.

### Benefici:

Resistente a quasi tutti i fluidi e gas, compresi gli acidi più corrosivi e gli alcali. Treccia per valvole universali a lunga durata e modesta manutenzione. Lo speciale tipo di filato riempitivo in PTFE migliora la malleabilità e le proprietà di trasmissione del calore della treccia. Conforme alle normative FDA per l'utilizzo con generi alimentari, acqua potabile e prodotti farmaceutici.

### Eccezioni:

Metalli alcalini fusi e derivati di fluoro a temperature e pressioni elevate.

### Test & Certificazioni:



### Descrizione:

La treccia TEADIT® 2005 FDA è intrecciata con un nuovo esclusivo filato in PTFE espanso con particelle riempitive minerali altamente raffinate.

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

### Applicazioni:

Sebbene sia stata ideata come treccia per valvola, il tipo 2005 FDA può essere impiegato per impianti a rotazione lenta come pompe centrifughe e alternative, pompe a ghigliottina, miscelatori, ecc.

### Impieghi:

L'insuperabile resistenza chimica del PTFE rende questa treccia adatta all'impiego con quasi tutti i fluidi, compresi quelli più aggressivi. Adatta per applicazioni alimentari e farmaceutiche, acqua potabile, solventi, oli, gas, effluenti, ecc.

### Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.9	g/cm <sup>3</sup>
Velocità massima	5	m/s
pH	0 - 14	-
<b>Temperatura:</b>		
Min	- 200	°C
Max	280	°C
<b>Pressione:</b>		
Rotativa	20	bar
Alternativa	150	bar
Statica	250	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>