

## Scheda prodotto

Nr. 275 Rev. 1/2019

# TEADIT® 2007



### Proprietà:

La flessibilità, la resistenza chimica, il basso coefficiente d'attrito e le notevoli proprietà di dissipazione del calore del PTFE + grafite rendono il tipo TEADIT® 2007 una delle trecce più versatili e maggiormente utilizzate del mercato.

Conforme alla normativa WRAS

### Benefici:

Il tipo TEADIT® 2007 può sostituire efficacemente, grazie alla sua vasta gamma di applicazioni, molte altre trecce riducendo considerevolmente le scorte di magazzino. Questa treccia è stata approvata, dopo un lungo periodo di test intensivi, dalla Sunds Defibrators in Svezia per l'utilizzo nei loro raffinatori e per macchinari simili nelle cartiere.

Certificato WRAS per l'uso con acqua potabile.

### Eccezioni:

Agenti fortemente ossidanti come l'oleum, acido nitrico fumante, acqua regia, fluoro gassoso, vernice e smalti.

### Test & Certificazioni:



### Descrizione:

La treccia TEADIT® 2007 è intrecciata diagonalmente e realizzata con filato di puro PTFE espanso, con grafite incorporata, lubrificata con olio di silicone.

### Applicazioni:

Treccia molto versatile per pompe, può essere utilizzata anche su valvole, miscelatori, agitatori, etc. Il tipo 2007 è particolarmente adatto negli impieghi con temperature e velocità periferiche elevate, dove è limitato l'impiego di trecce in puro PTFE.

### Impieghi:

Può essere utilizzata senza problemi in quasi tutte le applicazioni chimiche incluse quelle più aggressive.

### Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.7	g/cm <sup>3</sup>
Velocità massima	25	m/s
pH	0 - 14	-
<b>Temperatura:</b>		
Min	- 200	°C
Max	280	°C
<b>Pressione:</b>		
Rotativa	35	bar
Alternativa	100	bar
Statica	200	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>