

Scheda prodotto

Nr. 274 Rev. 1/2019

TEADIT® 2006 FDA



Proprietà:

Molto malleabile e flessibile con basso coefficiente di frizione, nessuna usura dell'albero. Le particelle riempitive all'interno del filato migliorano le proprietà di trasferimento del calore, nonché l'assorbimento e la ritenzione del lubrificante per lunghi periodi. Eccellente resistenza chimica. Facile da installare, necessita di modesti adattamenti del premistoppa. Conforme alle normative FDA.

Benefici:

Il coefficiente di attrito estremamente basso del PTFE, unito alle proprietà di trasmissione del calore del materiale di riempimento, permette velocità più elevate dell'albero rispetto alle convenzionali guarnizioni in PTFE. Grazie alla struttura densa e alla malleabilità della treccia 2006 FDA, è possibile ottenere un eccellente grado di tenuta con una minima pressione del premistoppa, aumento della durata della guarnizione. Conforme alle normative FDA.

Eccezioni:

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

Test & Certificazioni:



Descrizione:

La treccia TEADIT® 2006 FDA è intrecciata diagonalmente con un filato espanso in PTFE di nuova concezione, caricato con particelle riempitive minerali altamente raffinate, trattate con olio minerale conforme alle normative FDA.

Applicazioni:

La treccia 2006 FDA può essere utilizzata per pompe rotanti, pompe a pistoncini, agitatori, miscelatori, valvole a ghigliottina e valvole in tutti i settori industriali.

Impieghi:

L'inertezza chimica del PTFE rende questa guarnizione adatta a quasi tutti i fluidi, inclusi gli acidi più corrosivi e gli alcali, mentre la conformità alle normative FDA permette di utilizzarla con generi alimentari, farmaceutici e con acqua potabile.

Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	2.1	g/cm ³
Velocità massima	12	m/s
pH	0 - 14	-
Temperatura:		
Min	- 100	°C
Max	280	°C
Pressione:		
Rotativa	20	bar
Alternativa	30	bar
Statica	-	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>