

Scheda prodotto

Nr. 281 Rev. 1/2019

TEADIT® 2200



Proprietà:

Il tipo TEADIT® 2200 non ha la solita rigidità tipica delle trecce convenzionali in carbonio. Ha una buona flessibilità e buone proprietà di dissipazione del calore e bassissimo coefficiente d'attrito. Notevole stabilità chimica e termica. La treccia tipo TEADIT® 2200, in combinazione con la 2000 o con gli anelli 2100, si adatta molto bene come anello di testa e di fondo. Impedisce l'estrusione della grafite flessibile più morbida.

Benefici:

Dato che il tipo TEADIT® 2200 è una treccia molto versatile ed economica, diverse società l'hanno standardizzata. Ha un coefficiente di dilatazione termica molto simile a quello dell'acciaio e quindi necessita di minori regolazioni del premitreccia. Basso coefficiente d'attrito significa ridotta usura dell'albero; il basso peso specifico ne determina l'economicità. Il tipo 2200 riduce il divario (anche di prezzo) tra le trecce convenzionali e quelle di pura grafite.

Eccezioni:

Acidi corrosivi fortemente concentrati.

Descrizione:

La treccia TEADIT® 2200 è intrecciata diagonalmente e realizzata con filato di puro carbonio di alta qualità impregnato con grafite e inibitore di corrosione.

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

Applicazioni:

Può essere utilizzata sia su pompe, anche quelle per alimento caldaia, valvole, miscelatori, raffinatori, etc. in diversi tipi di industrie come cartiere, centrali elettriche, industrie chimiche e farmaceutiche e molte altre.

Impieghi:

Il tipo 2200 copre l'intera gamma del pH e può essere utilizzato con quasi tutti i fluidi: acqua fredda e calda, vapore, prodotti chimici, gas bollenti, alcool, solventi, olii diatermici, etc.

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	25	bar
Alternativa	100	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>