

Scheda prodotto

Nr. 283 Rev. 1/2019

TEADIT® 2236



Proprietà:

Il tipo TEADIT® 2236 è una baderna speciale che garantisce emissioni estremamente basse, appositamente progettata per l'alta pressione e servizio ad alta temperatura. E' autolubrificante, non si indurisce, è dimensionalmente stabile e facile da installare. Il rivestimento in rete metallica in Inconel rende la treccia altamente resistente all'estrusione.

Eccezioni:

Acidi fortemente ossidanti ad alte temperature.

Test & Certificazioni:



Descrizione:

La treccia TEADIT® 2236 è formata da strati di nastri di grafite flessibile intrecciati diagonalmente; ogni singolo filamento è rinforzato con un filo in Inconel. Questi filamenti vengono trattati con un processo speciale ed intrecciati per formare una baderna densa ma malleabile, che viene successivamente trattata con agenti lubrificanti per ridurre l'attrito con lo stelo ed un inibitore per prevenire la corrosione. (Inconel è un marchio registrato International Co.).

Applicazioni:

La treccia TEADIT® 2236 è idonea per le applicazioni che richiedono emissioni estremamente basse. Rispetta le normative VOC e VHAP e supera i requisiti TA-LUFT. Inoltre possiede una elevata stabilità meccanica e termica ed è chimicamente inerte. E' veloce e rapida da installare, possiede un sistema di lubrificazione speciale a basso attrito ed un inibitore di corrosione.

Impieghi:

Progettato per l'uso con la maggior parte dei prodotti chimici e dei gas, lo stile TEADIT® 2236 può anche essere usato con il vapore.

Dati tecnici:

Parametri	Valore	UM
Densità	1.6	g/cm ³
Velocità massima	< 1	m/s
pH	0 - 14	-
Temperatura:		
Min	- 240	°C
Max	455	°C
Vapore	650	°C
Pressione:		
Rotativa	-	bar
Alternativa	-	bar
Statica	450	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.