



BADERNA PT5656

Composizione

Filato PTFE
Filato fibra aramidica




Caratteristiche

PT5656 è una baderna zebrata realizzata con filato di PTFE puro e con filato aramidico continuo per ottenere una maggiore resistenza alla estrusione e alle alte pressioni. Questa treccia non macchia ed è idonea per le industrie chimiche. PT5656 è una baderna resistente e sicura, idonea per molte applicazioni nelle industrie chimiche e cartarie in tutte le applicazioni dinamiche, su pompe e agitatori.

Applicazioni

La treccia di PTFE e fibra aramidica PT5656 può essere impiegata con tutti i fluidi acidi e basici compatibili, sia per tenute su steli di valvole, o tenute statiche in generale, che per tenute su pompe reciprocatrici e agitatori a bassa velocità. Disponibile nella versione PT5600K, la treccia PT5656 garantisce elevate prestazioni e si presta a un ampio spettro di applicazioni statiche in cui è richiesta la tenuta dei fluidi in presenza di alte pressioni.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	300	4500	2	400	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	10	150	8	1600	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore.
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.

Baderna PT5656

La famiglia di prodotti in PTFE comprende una vasta gamma di trecce e baderne in grado di coprire tutte le applicazioni che richiedono l'uso di questo materiale. Il filato di PTFE bianco viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche a moderata velocità, grazie alle proprietà di questo materiale, che garantisce una tenuta efficiente, affidabile e in grado di coprire quasi l'intero range del pH. Sono disponibili prodotti sia nella versione asciutta che lubrificata, in combinazione con altre fibre come quelle aramidiche, oppure con l'anima in gomma. Tra i prodotti speciali, ci sono quelli idonei all'uso alimentare e per il servizio ossigeno.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it