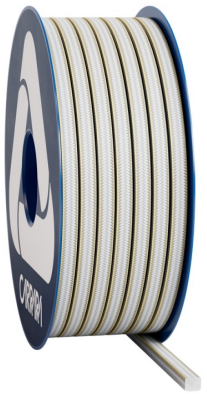
TRECCIA PTFE ARAMIDICA PT5600K

Composizione

- Filato di PTFE
- Filato fibra aramidica



Caratteristiche

PT5600K è una baderna realizzata con filato di PTFE puro con i quattro angoli rinforzati in 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. PT5600K 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 baderna PT5600K è realizzata con filati di PTFE puro e con filati aramidici agli angoli, per migliorare la resistenza meccanica in servizi ad alta pressione o a secco. La PT5600K in PTFE e fibra aramidica può essere utilizzata con tutti i fluidi acidi e basici compatibili, sia per la tenuta degli steli delle valvole o guarnizioni statiche in generale, sia per la tenuta di pompe alternate e agitatori a bassa velocità. Disponibile nella versione a righe PT5656, la treccia PT5600K garantisce elevate prestazioni ed è adatta a un'ampia gamma di applicazioni statiche dove è richiesta una tenuta fluida 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			
	10	150	10	2000			

- 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.

Treccia PTFE Aramidica PT5600K

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.

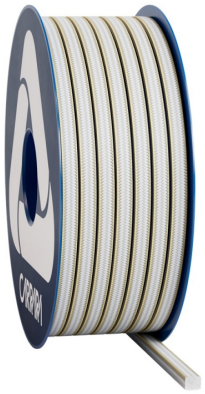
Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego 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 il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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

TRECCIA PTFE ARAMIDICA PT5600K

Sezione mm	Sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
10	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
11	7/16"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12	-	2.5	5.5	10.0	32.8	4.0	6.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
14	9/16"	5	11	14.7	48.2	2.9	4.4
16	5/8"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
17.5	-	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
18	11/16"	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	6.5	21.3	1.3	1.9
25.5	1"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5



- I pesi al metro e quello della confezione possono presentare una tolleranza +/- 10 %. Sono disponibili a richiesta dimensioni e confezioni customizzate.

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 il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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