



BADERNA PTFE GF7500GB

Composizione

Filato egPTFE GORE® GFO®

Filato di PTFE

Anima in gomma NBR


Caratteristiche

La treccia per pompe GF7500GB, con anima in gomma NBR, è composta da puro filato di PTFE combinato con filato 100% GORE® GFO® di PTFE espanso con grafite incapsulata e lubrificante siliconico. La particolarità di questo filato è di unire i pregi del PTFE e della grafite. L'incapsulamento della grafite nel PTFE espanso elimina la migrazione della grafite stessa e mitiga l'espansione termica comune a tutte le trecce in PTFE.

Applicazioni

La baderna GF7500GB con anima in gomma NBR, realizzata con filati di PTFE combinati (PTFE + egPTFE GORE® GFO®) è indicata per tutte le applicazioni dinamiche centrifughe. E' un'eccellente guarnizione per uso generale adatta per tutti i fluidi industriali a eccezione dei forti ossidanti e di quelli non compatibili con il PTFE, la grafite e la gomma. La baderna GF7500GB 100% GORE® GFO è flessibile, elastica, facile da tagliare e installare.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	10	150	10	2000	3 ÷ 11	-35 ÷ 120	-30/+250

- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.
- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e per impieghi a pressioni superiori a quelle tipiche dei Flue Gas senza prima consultare il produttore.



Baderna PTFE GF7500GB

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 viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche, 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.



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®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



BADERNA PTFE GF7500GB

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	50,0	164,0	50,0	74,5
4,0	-	1,0	2,2	33,3	109,3	33,3	49,6
5,0	3/16	1,0	2,2	25,0	82,0	25,0	37,2
6,0	-	2,5	5,5	41,7	136,8	16,7	62,1
6,5	1/4	2,5	5,5	35,7	117,1	14,3	53,2
8,0	5/16	2,5	5,5	25,0	82,0	10,0	37,2
9,5	3/8	2,5	5,5	17,9	58,7	7,2	26,6
10,0	-	2,5	5,5	15,6	51,2	6,2	23,2
11,0	7/16	2,5	5,5	13,2	43,3	5,3	19,7
12,0	-	2,5	5,5	10,9	35,8	4,4	16,3
12,7	1/2	2,5	5,5	9,6	31,5	3,8	14,3
14,0	9/16	5,0	11,0	16,1	52,8	3,2	24,0
16,0	5/8	5,0	11,0	12,8	42,0	2,6	19,1
17,5	11/16	5,0	11,0	10,6	34,8	2,1	15,8
18,0	-	5,0	11,0	9,6	31,5	1,9	14,3
19,0	3/4	5,0	11,0	7,8	25,6	1,6	11,6
22,0	7/8	5,0	11,0	6,8	22,3	1,4	10,1
25,5	1	5,0	11,0	5,3	17,4	1,1	7,9

- 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 colore e/o marcatura del prodotto.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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