BADERNA GFO ARAMIDICA GF7600K

Composizione

- egPTFE GORE® GFO®
- Filato Aramidico



Caratteristiche

GF7600K è una baderna speciale prodotta con un particolare processo di trecciatura. È realizzata con GORE® GFO® e filato aramidico sugli angoli per migliorare la resistenza all'estrusione e all'usura della tenuta, aumentando la pressione a cui essa può essere impiegata.

Applicazioni

GF7600K è la treccia per applicazioni dinamiche, specializzata per le pompe alternative e centrifughe ma utilizzabile con successo anche su mixers e agitatori, per tutti i servizi con fluidi industriali compatibili con la grafite, il PTFE e la fibra aramidica. La baderna GF7600K ha dimostrato particolare attitudine per gli impieghi slurry su pompe destinate al pompaggio dell'acqua per uso industriale. La baderna GF7600K è realizzata con due filati. Questa tecnica di produzione è finalizzata a rinforzare gli spigoli della treccia che nelle applicazioni dinamiche sono le aree più sollecitate e più soggette a usura.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 250	-330 ÷ 480
	250	3750	3	600			
	30	450	20	4000			

- 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 GFO Aramidica GF7600K

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 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

BADERNA GFO ARAMIDICA GF7600K

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	25.0	82.0	25.0	37.2
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	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	16.7	54.8	3.3	5.0
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
18	11/16"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7



- 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