



BADERNA PTFE GF4770

Composizione

Filato GORE® di PTFE espanso arricchito di grafite incapsulata senza ulteriore lubrificazione (egPTFE)

Caratteristiche

La baderna GF4770 è realizzata al 100% con puro filato GORE®. Questo filato, nonostante l'assenza di ulteriore lubrificazione, garantisce ugualmente fluidità di manovra, grande resistenza all'estrusione e all'usura grazie al suo ridotto coefficiente di attrito. La baderna GF4770 è una tenuta universale, idonea sia per le valvole che per le pompereciprocatrici ad alta pressione di elevata portata oraria. La baderna GF4770 dimostra una grande capacità di garantire sicurezza e lunga durata in servizio.

Applicazioni

La baderna GF4770 è molto versatile e utilizzabile sia sulle valvole che sulle pompe, in particolare quelle reciprocatrici, per tutti i servizi compatibili con il PTFE e la grafite.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	200	3000	2	400			

- 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 PTFE GF4770

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 in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it



BADERNA PTFE GF4770

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	85.5	280	85.5	127.3
4	-	1	2.2	48.1	158	48.1	71.6
5	3/16	1	2.2	30.8	101	30.8	45.8
6	-	2.5	5.5	53.4	175	21.4	31.8
6.5	1/4	2.5	5.5	45.5	149	18.2	27.1
8	5/16	2.5	5.5	30	99	12	17.9
9.5	3/8	2.5	5.5	21.3	70	8.5	12.7
10	-	2.5	5.5	19.2	63	7.7	11.5
11	7/16	2.5	5.5	15.9	52	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	13.4	44	5.3	8
12.7	1/2	2.5	5.5	11.9	39	4.8	7.1
14	9/16	5	11	19.6	64	3.9	5.8
16	5/8	5	11	15	49	3	4.5
17.5	11/16	5	11	12.6	41	2.5	3.7
18	-	5	11	11.9	39	2.4	3.5
19	3/4	5	11	10.7	35	2.1	3.2
22	7/8	5	11	7.9	26	1.6	2.4
25.5	1	5	11	5.9	19	1.2	1.8

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



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it