BADERNA PTFE GF7500

Composizione

egPTFE 100% GORE® GFO®
Filato di PTFE

Caratteristiche

La baderna GF7500 è realizzata con puro filato di PTFE combinato con filato GORE® GFO®. Questo filato garantisce fluidità di manovra, grande resistenza all'estrusione e all'usura grazie al suo ridotto coefficiente di attrito. La baderna GF7500 è una tenuta universale per le pompe reciprocative e centrifughe con elevata portata oraria. La baderna GF7500 dimostra una grande capacità di garantire sicurezza e lunga durata in servizio. Grazie alla combinazione di filato di PTFE e GORE® GFO®, la guarnizione GF7500 offre una elevata resistenza a sostanze chimiche aggressive. Il basso coefficiente di attrito riduce l'usura degli alberi della pompa.

Applicazioni

La baderna GF7500 è molto versatile e utilizzabile sia sulle valvole che sulle pompe, in particolare quelle reciprocative, 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
	100	1500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500
	10	150	10	2000	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

- 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 GF7500

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 GF7500

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	74,1	243	74,1	110,3
4,0	-	1,0	2,2	41,7	137	41,7	62,1
5,0	3/16	1,0	2,2	26,7	87	26,7	39,7
6,0	-	2,5	5,5	46,3	152	18,5	27,6
6,5	1/4	2,5	5,5	39,4	129	15,8	23,5
8,0	5/16	2,5	5,5	26,0	85	10,4	15,5
9,5	3/8	2,5	5,5	18,5	61	7,4	11,0
10,0	-	2,5	5,5	16,7	55	6,7	9,9
11,0	7/16	2,5	5,5	13,8	45	5,5	8,2
12,0	-	2,5	5,5	11,6	38	4,6	6,9
12,7	1/2	2,5	5,5	10,3	34	4,1	6,2
14,0	9/16	5,0	11,0	17,0	56	3,4	5,1
16,0	5/8	5,0	11,0	13,0	43	2,6	3,9
17,5	11/16	5,0	11,0	10,9	36	2,2	3,2
18,0	-	5,0	11,0	10,3	34	2,1	3,1
19,0	3/4	5,0	11,0	9,2	30	1,8	2,8
22,0	7/8	5,0	11,0	6,9	23	1,4	2,1
25,5	1	5,0	11,0	5,1	17	1,0	1,5

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