

BADERNA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

Composizione

egPTFE GORE® Filato aramidico

Caratteristiche

La treccia GF4600KS è realizzata con puro filato di egPTFE GORE® e filato aramidico sugli angoli. Il filato GORE® è costituito da ePTFE con grafite incapsulata, senza contenere altri lubrificanti. La baderna GF4600KS offre una grande resistenza all'estrusione e all'usura grazie al proprio corpo ultra denso e al suo bassisimo coefficiente d'attrito.

Applicazioni

GF4600KS è la baderna specifica per pompe reciprocative ad alta pressione, adatta per tutti i fluidi industriali nel range pH 3÷12 che sono compatibili con l'aramidico, la grafite e il PTFE. La treccia GF4600KS è stata progettata per le grandi pompe reciprocative industriali di rilevante portata oraria. La tenuta di questa categoria di pompe è molto sollecitata a causa dell'altissima pressione, accompagnata spesso da una elevata temperatura. La baderna GF4600KS risponde ad elevati standard di qualità per garantire la sicurezza e la lunga durata del servizio.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F	
F	500	7500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480	
®	25	375	10	2000	5 + 12		-130 ÷ 480	

- 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 G4 GORE Aramidica GF4600KS

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.







BADERNA G4 GORE ARAMIDICA GF4600KS

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	76.9	252.3	76.9	114.5
4	-	1	2.2	43.5	142.7	43.5	64.8
5	3/16"	1	2.2	27.8	91.2	27.8	41.4
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	19.5	64.0	7.8	11.6
10	-	2.5	5.5	17.6	57.7	7.0	10.5
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
14	9/16"	5	11	18.0	59.1	3.6	5.4
16	5/8"	5	11	13.8	45.3	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
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	7.3	24.0	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	1.1	1.6







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