

BADERNA ARAMIDICA KD6104

Composizione

Filato aramidico discontinuo Impregnazione PTFE Lubrificante esentesilicone

Caratteristiche

KD6104 è una baderna in firbra aramidica realizzata con filato aramidico a fibra ritorta. L'impregnazione avviene in 2 stadi: uno sul filo, un secondo durante l'intreccio. La treccia KD6104 è una baderna di impiego universale per applicazioni dinamiche con un eccellente rapporto qualità/prezzo.

Applicazioni

La baderna aramidica KD6104 è un prodotto performante progettato per l'utilizzo in pompe per servizi slurry che richiedono una tenuta affidabile e resistente La baderna KD6104 soddisfa queste esigenze grazie alle sue proprietà che garantiscono un controllo efficace delle perdite. Un'altra caratteristica della baderna KD6104 è il suo basso attrito che riduce l'usura di alberi e boccole. Questo è un importante vantaggio per le pompe poiché l'usura delle parti rotanti può causare perdite e problemi di funzionamento. Grazie a questa caratteristica la baderna KD6104 riduce la necessità di manutenzione delle parti meccaniche.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F
F	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
®	15	225	15	3000			

- 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.



Baderna Aramidica KD6104

La gamma di prodotti in fibra aramidica comprende una vasta selezione di trecce e baderne che possono essere utilizzate in numerose applicazioni che richiedono l'impiego di questo materiale. Il filato di fibra aramidica, sia continuo che discontinuo, viene utilizzato da solo o in combinazione con altri filati tecnici per produrre baderne per i sistemi di tenuta a premistoppa, sia per applicazioni statiche che dinamiche. Le proprietà della fibra aramidica permettono di garantire una tenuta efficiente, affidabile e in grado di coprire il range di pH compreso tra 3 e 12. I prodotti in fibra aramidica sono disponibili sia nella versione asciutta che lubrificata e possono essere combinati con altre fibre, come GFO, PTFE e PBI, o con un'anima in gomma.







BADERNA ARAMIDICA KD6104

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	66.7	218.8	66.7	99.3
4	-		2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	23.8	78.1	23.8	35.5
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	13.7	44.9	5.5	8.2
12	-	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
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	11.6	38.1	2.3	3.5
18	11/16"	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
20		5	11	8.8	29.0	1.8	2.7
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	1.1	1.6







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