BADERNA ARAMIDICA KD6605

Composizione

- Filato di fibra aramidica discontinua
- Filato PBI
- Impregnazione con dispersione di PTFE e lubrificante esente silicone



Caratteristiche

La baderna speciale KD6605 DINACOMB® è realizzata con fibra aramidica discontinua a cuore e fibra PBI sugli angoli per ridurre il coefficiente d'attrito. L'impregnazione, che avviene in tre stadi, dapprima sul filo, poi durante l'intreccio e alla fine sulla superficie del prodotto, conferisce alla treccia buona flessibilità e resistenza all'usura.

Applicazioni

KD6605 è un prodotto di tenuta altamente performante, ideale per applicazioni in pompe, pulper e miscelatori utilizzati in vari settori industriali, come ad esempio quello della carta, dello zucchero e del cemento. Questa baderna in fibra aramidica garantisce un eccellente livello di tenuta, consentendo di controllare le perdite e prevenire la fuoriuscita di fluidi. Questo prodotto è stato appositamente progettato per ridurre la frequenza delle operazioni di manutenzione, grazie alla sua elevata resistenza e affidabilità. In questo modo, si riducono i costi di manutenzione e si aumenta la produttività dell'impianto. KD6605 è la scelta ideale per chi cerca una soluzione di tenuta di alta qualità, in grado di garantire prestazioni eccellenti, lunga durata e bassi costi di manutenzione.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	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.

Baderna Aramidica KD6605

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.

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 ARAMIDICA KD6605

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	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	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	11.6	38.1	2.3	3.5
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	4.4	14.4	0.9	1.3



- 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.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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