



BADERNA ARAMIDICA KD6605

Composizione

Filato di fibra aramidica discontinua
 Filato PBI
 Impregnazione con dispersione di TFE 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 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 ARAMIDICA KD6605

| size mm | size inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|---------|-----------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8 | 1 | 2.2 | 74.1 | 243 | 74.1 | 110.3 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 41.7 | 137 | 41.7 | 62.1 |
| 5 | 3/16 | 1 | 2.2 | 26.7 | 87 | 26.7 | 39.7 |
| 6 | - | 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 | 5/16 | 2.5 | 5.5 | 26 | 85 | 10.4 | 15.5 |
| 9.5 | 3/8 | 2.5 | 5.5 | 18.5 | 61 | 7.4 | 11 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 16.7 | 55 | 6.7 | 9.9 |
| 11 | 7/16 | 2.5 | 5.5 | 13.8 | 45 | 5.5 | 8.2 |
| 12 | - | 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 | 9/16 | 5 | 11 | 17 | 56 | 3.4 | 5.1 |
| 16 | 5/8 | 5 | 11 | 13 | 43 | 2.6 | 3.9 |
| 17.5 | 11/16 | 5 | 11 | 10.9 | 36 | 2.2 | 3.2 |
| 18 | - | 5 | 11 | 10.3 | 34 | 2.1 | 3.1 |
| 19 | 3/4 | 5 | 11 | 9.2 | 30 | 1.8 | 2.8 |
| 22 | 7/8 | 5 | 11 | 6.9 | 23 | 1.4 | 2.1 |
| 25.5 | 1 | 5 | 11 | 5.1 | 17 | 1 | 1.5 |

- 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