



# ARAMIDICA KD6104

## Composizione

Filato aramidico discontinuo  
Impregnazione PTFE  
Lubrificante esentesilicone



## Caratteristiche

KD6104 è una baderna in fibra 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	pH	T°C	T°F
	100	1500	2	400	2 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	15	225	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



## 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.



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.

  
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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# ARAMIDICA KD6104

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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)