

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 | - | 1 | 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 on demand dimensioni e confezioni
customizzate.