

BADERNA EGPTFE ARAMIDICA GL7676

Composizione

Filato Aramidico Filato di ePTFE grafitato e lubrificato silicone

Caratteristiche

GL7676 è una baderna speciale prodotta con un particolare processo di trecciatura. È realizzata con egPTFE e filato aramidico combinati nella modalità "zebra" per migliorare la resistenza all'estrusione e all'usura della tenuta, aumentando la pressione a cui essa può essere impiegata.

Applicazioni

GL7676 è la treccia per applicazioni dinamiche per tutti i servizi con fluidi industriali compatibili con la grafite, il PTFE e la fibra aramidica. La baderna GL7676 è realizzata con due filati trecciati in modalità "zebra" per ottenere una treccia le cui proprietà intendono coniugare le principali caratteristiche di entrambi, la tenacità dell'aramidico e le versatilità del egPTFE. La baderna GL7676 ha dimostrato particolare attitudine per gli impieghi su pompe destinate slurry al pompaggio dell'acqua per uso industriale verso il ciclo di filtrazione e demineralizzazione.

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | т°С | T°F | |
|----------|-------|---------|------|------|-------------------|------------|------------|--|
| F | 250 | 3750 | 3 | 600 | 3 ÷ 12 | -100 ÷ 250 | 150 - 400 | |
| ® | 50 | 750 | 25 | 5000 | 3 + 12 | | -150 ÷ 480 | |

- 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
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



Baderna egPTFE Aramidica GL7676

La famiglia di prodotti in PTFE comprende una vasta gamma di trecce e baderne in grado di coprire tutte le applicazioni che richiedono l'uso di questo materiale. Il filato di PTFE viene comunemente utilizzato nei sistemi di tenuta a premistoppa, sia in applicazioni statiche che dinamiche, grazie alle proprietà di questo materiale, che garantisce una tenuta efficiente, affidabile e in grado di coprire quasi l'intero range del pH. Sono disponibili prodotti sia nella versione asciutta che lubrificata, in combinazione con altre fibre come quelle aramidiche, oppure con l'anima in gomma.







BADERNA EGPTFE ARAMIDICA GL7676

| 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 | - | | 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 | 39.1 | 128.3 | 15.6 | 23.3 |
| 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 | 13.9 | 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 | 17.2 | 56.4 | 3.4 | 5.1 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.2 | 43.3 | 2.6 | 3.9 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 11.5 | 37.7 | 2.3 | 3.4 |
| 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 | 5.7 | 18.7 | 1.1 | 1.7 |







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