



BADERNA RAMIE R4804

Composizione

Filato di Ramie
Dispersione di PTFE
Lubrificante esente silicone

Caratteristiche

Il ramie è utilizzato per applicazioni che richiedono robustezza e durabilità. Per questo è impiegato per fabbricare baderne e guarnizioni tessili, sfruttando le sue caratteristiche di resistenza, specialmente in ambienti industriali che necessitano di materiali con buona resistenza agli agenti chimici e all'usura.

- **Alta resistenza alla trazione:** è fino a otto volte più resistente del cotone, una caratteristica ideale per applicazioni industriali e tecniche.
- **Resistenza all'umidità:** il ramie mantiene la robustezza anche in ambienti umidi, offrendo un'ottima stabilità dimensionale.
- **Resistenza all'usura:** rispetto ad altre fibre naturali, è meno soggetta al deterioramento per attrito e usura.
- **Stabilità termica:** può resistere a temperature elevate senza perdere le proprietà meccaniche.
- **Sostenibilità ambientale:** essendo una fibra naturale e biodegradabile, il ramie è considerato una scelta sostenibile.

Applicazioni

Baderna per Pompe, Agitatori e Asse Portaelica

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in ² | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------------------|------|------|--------|-----------|-----------|
| | 60 | 900 | 2 | 400 | 4 ÷ 10 | -50 ÷ 120 | -60 ÷ 250 |
| | 25 | 375 | 10 | 2000 | | | |

- 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 Ramie R4804

La guarnizione R4804 è composta interamente da filato di Ramie, rivestito con PTFE e lubrificante senza silicone. Questo prodotto, più morbido ed elastico rispetto alle guarnizioni in fibra aramidica, garantisce buone prestazioni di tenuta, proteggendo allo stesso tempo gli alberi e i cuscinetti. Il **ramie** è un filato tecnico naturale. Questa fibra è apprezzata per la sua elevata resistenza meccanica, che la rende uno dei filati naturali più robusti e durevoli, e si distingue anche per la sua bassa elasticità e resistenza alle deformazioni, mantenendo bene la forma e la struttura nel tempo.



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 colore e/o marcatura del prodotto.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



BADERNA RAMIE R4804

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 100.0 | 328.1 | 100.0 | 149.0 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 50.0 | 164.0 | 50.0 | 74.5 |
| 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 | 27.8 | 91.2 | 11.1 | 16.6 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 19.2 | 63.0 | 7.7 | 11.4 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 17.9 | 58.7 | 7.1 | 10.7 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 14.7 | 48.2 | 5.9 | 8.8 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 12.5 | 41.0 | 5.0 | 7.4 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 17.9 | 58.7 | 3.6 | 5.3 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.9 | 45.6 | 2.8 | 4.1 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 12.2 | 40.0 | 2.4 | 3.6 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 11.1 | 36.4 | 2.2 | 3.3 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 9.8 | 32.2 | 2.0 | 2.9 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 7.4 | 24.3 | 1.5 | 2.2 |
| 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 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 colore e/o marcatura del prodotto.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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