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 ramia 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 ramia è considerato una scelta sostenibile.

Applicazioni

Baderna per Pompe, Agitatori e Asse Portaelica

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	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 il prodotto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 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 il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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