



# 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/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 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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto 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 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto: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 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. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto 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 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)