



# BADERNA RAMIE R4802

## Composizione

Filato Ramie rosso  
Impregnazione di PTFE  
Lubrificante inerte

## 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.



## Baderna Ramie R4802

La treccia per pompe R4802 è realizzata con puro filato di Ramie rosso ed impregnazione speciale di PTFE e lubrificate inerte.

## Applicazioni

Treccia per pompe

## Dati tecnici

|  | P bar | Ibf/in <sup>2</sup> | 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.



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 S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# BADERNA RAMIE R4802

| Sezione mm | Sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3          | 1/8"         | 1      | 2.2     | 71.4   | 234.3  | 71.4  | 106.4  |
| 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     | 41.7   | 136.8  | 16.7  | 24.8   |
| 6.5        | 1/4"         | 2.5    | 5.5     | 37.3   | 122.4  | 14.9  | 22.2   |
| 8          | 5/16"        | 2.5    | 5.5     | 25.0   | 82.0   | 10.0  | 14.9   |
| 9.5        | 3/8"         | 2.5    | 5.5     | 18.5   | 60.7   | 7.4   | 11.0   |
| 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     | 11.6   | 38.1   | 4.6   | 6.9    |
| 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      | 11.5   | 37.7   | 2.3   | 3.4    |
| 18         | 11/16"       | 5      | 11      | 10.4   | 34.1   | 2.1   | 3.1    |
| 19         | 3/4"         | 5      | 11      | 9.8    | 32.2   | 2.0   | 2.9    |
| 22         | 7/8"         | 5      | 11      | 6.9    | 22.6   | 1.4   | 2.1    |
| 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)