



# BADERNA CARBOGRAPH C8104L

## Composizione

Filato di carbonio PAN con impregnazione di PTFE e grafite.

## Caratteristiche

La treccia C8104L è realizzata con un filato speciale multifilamento PAN ad alto contenuto di carbonio autolubrificante impregnato con una speciale miscela di PTFE caricata con grafite pura micronizzata. La speciale tecnica di produzione utilizzata è in grado di esaltare le proprietà tipiche del carbonio conferendo alla baderna C8104L grande flessibilità e resistenza all'usura.

## Applicazioni

La treccia C8104L è specifica per pompe centrifughe e alternative. È utilizzabile anche sulle valvole a bassa pressione con fluidi industriali ad eccezione dei forti ossidanti e dei composti incompatibili con la grafite.



## Dati tecnici

|  | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH     | T°C       | T°F       |
|--|-------|---------|------|------|--------|-----------|-----------|
|  | 210   | 3150    | 2    | 400  | 1 ÷ 13 | -60 ÷ 280 | -80 ÷ 540 |
|  | 100   | 1500    | 2    | 400  |        |           |           |
|  | 50    | 750     | 25   | 5000 |        |           |           |

- 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 CarboGraph C8104L

C8104L è una baderna per applicazioni dinamiche che per le sue caratteristiche di universalità può essere anche impiegata in servizi statici. E' dunque una baderna versatile per impieghi generali che grazie al filato in carbonio ha una grande affidabilità e resistenza all'usura.



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 CARBOGRAPH C8104L

| 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     | 33.3   | 109.3  | 33.3  | 49.6   |
| 6          | -            | 2.5    | 5.5     | 62.5   | 205.1  | 25.0  | 37.2   |
| 6.5        | 1/4"         | 2.5    | 5.5     | 50.0   | 164.0  | 20.0  | 29.8   |
| 8          | 5/16"        | 2.5    | 5.5     | 31.3   | 102.7  | 12.5  | 18.7   |
| 9.5        | 3/8"         | 2.5    | 5.5     | 26.3   | 86.3   | 10.5  | 15.7   |
| 10         | -            | 2.5    | 5.5     | 25.0   | 82.0   | 10.0  | 14.9   |
| 11         | 7/16"        | 2.5    | 5.5     | 20.8   | 68.2   | 8.3   | 12.4   |
| 12         | -            | 2.5    | 5.5     | 16.7   | 54.8   | 6.7   | 10.0   |
| 12.7       | 1/2"         | 2.5    | 5.5     | 15.6   | 51.2   | 6.3   | 9.3    |
| 14         | 9/16"        | 5      | 11      | 25.0   | 82.0   | 5.0   | 7.4    |
| 16         | 5/8"         | 5      | 11      | 19.2   | 63.0   | 3.8   | 5.7    |
| 17.5       | -            | 5      | 11      | 17.2   | 56.4   | 3.4   | 5.1    |
| 18         | 11/16"       | 5      | 11      | 15.2   | 49.9   | 3.0   | 4.5    |
| 19         | 3/4"         | 5      | 11      | 13.9   | 45.6   | 2.8   | 4.1    |
| 22         | 7/8"         | 5      | 11      | 7.5    | 24.6   | 1.5   | 2.2    |
| 25.5       | 1"           | 5      | 11      | 7.9    | 25.9   | 1.6   | 2.4    |

- 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)