



GR8048R

Composizione

Filato in fibra di carbonio PAN rinforzata con tecnologia Incobraid e grafite minerale espansa impregnati con compound speciali a base di grafite e inibitore di corrosione inorganico.

Caratteristiche

La treccia GR8048R, che combina filato di grafite in fibre di carbonio rinforzato con tecnologia Incobraid e grafite minerale espansa, è trattata con una speciale soluzione a base di grafite pura in polvere e inibitore di corrosione per migliorare il livello di tenuta minimizzando le emissioni fuggitive. La baderna in grafite GR8048R mostra una grande elasticità e affidabilità alle alte temperatura.

Applicazioni

La baderna in grafite GR8048R è estremamente resistente grazie al doppio filato. Può essere applicata in tutti i servizi statici ad alta temperatura e pressione con tutti i fluidi non ossidanti e compatibili con la grafite.

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T °C | T °F |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| | 300 | 4500 | 2 | 300 | 0 ÷ 14 | -100 ÷ 450 / 650 | -150 ÷ 840 / 1200 |

- 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
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti



GR8048R

La baderna GR8048R, grazie allo speciale filato in fibre di carbonio PAN rinforzato con la tecnologia Incobraid®, è estremamente efficace per l'impiego sulle valvole ad alta pressione. Grazie alla combinazione con la grafite minerale espansa, GR8048R è molto flessibile e semplice da installare garantendo una tenuta affidabile anche nei servizi più severi.



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.



Carrara S.p.A.
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it



GR8048R

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8 | 1 | 2.2 | 85.5 | 280 | 85.5 | 127.3 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 48.1 | 158 | 48.1 | 71.6 |
| 5 | 3/16 | 1 | 2.2 | 30.8 | 101 | 30.8 | 45.8 |
| 6 | - | 2.5 | 5.5 | 53.4 | 175 | 21.4 | 31.8 |
| 6.5 | 1/4 | 2.5 | 5.5 | 45.5 | 149 | 18.2 | 27.1 |
| 8 | 5/16 | 2.5 | 5.5 | 30 | 99 | 12 | 17.9 |
| 9.5 | 3/8 | 2.5 | 5.5 | 21.3 | 70 | 8.5 | 12.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 19.2 | 63 | 7.7 | 11.5 |
| 11 | 7/16 | 2.5 | 5.5 | 15.9 | 52 | 6.4 | 9.5 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 13.4 | 44 | 5.3 | 8 |
| 12.7 | 1/2 | 2.5 | 5.5 | 11.9 | 39 | 4.8 | 7.1 |
| 14 | 9/16 | 5 | 11 | 19.6 | 64 | 3.9 | 5.8 |
| 16 | 5/8 | 5 | 11 | 15 | 49 | 3 | 4.5 |
| 17.5 | 11/16 | 5 | 11 | 12.6 | 41 | 2.5 | 3.7 |
| 18 | - | 5 | 11 | 11.9 | 39 | 2.4 | 3.5 |
| 19 | 3/4 | 5 | 11 | 10.7 | 35 | 2.1 | 3.2 |
| 22 | 7/8 | 5 | 11 | 7.9 | 26 | 1.6 | 2.4 |
| 25.5 | 1 | 5 | 11 | 5.9 | 19 | 1.2 | 1.8 |

- 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.

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 - info@carrara.it