



BADERNA GRAFITE GR8800R

Composizione

La baderna in grafite GR8800R è realizzata in fibra PAN per i servizi alta pressione

- Filato continuo di grafite PAN rinforzato Inconel®
- Polvere di grafite pura
- Inibitore di corrosione inorganico

Caratteristiche

Il filato di grafite PAN è garanzia di performance in tutte le applicazioni industriali ad eccezione che con i fluidi fortemente ossidanti. GR8800R coniuga caratteristiche di sicurezza di impiego ad un eccellente livello di qualità, garantendo un grande ritorno elastico che non regredisce con l'invecchiamento. La speciale impregnazione con inibitore di corrosione passivo preserva gli steli dalla corrosione

Applicazioni

Carbograph GR8800R è una baderna specifica per Valvole servizio vapore, fluidi e gas industriali ad elevata temperatura. Adatta su tutti i prodotti chimici fatta eccezione per i forti ossidanti, è tra le baderne più versatili e facili da installare. Sono da evitare i gas di combustione e l'aria calda oltre 450 °C.

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T °C | T °F |
|--|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| | 300 | 4500 | 1 | 200 | 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



Baderna Grafite GR8800R

Il filato di grafite PAN è garanzia di performance in tutte le applicazioni industriali ad eccezione che con i fluidi fortemente ossidanti. GR8800R coniuga caratteristiche di sicurezza di impiego ad un eccellente livello di qualità, garantendo un grande ritorno elastico che non regredisce con l'invecchiamento. La speciale impregnazione con inibitore di corrosione passivo preserva gli steli dalla corrosione



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



BADERNA GRAFITE GR8800R

| 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