



BADERNA EGPTFE GB70

Composizione

Filato di PTFE espanso arricchito di grafite in polvere e lubrificato con silicone (egPTFE).



Caratteristiche

La baderna GB70, grazie al suo coefficiente di attrito particolarmente modesto, è particolarmente indicata per garantire la tenuta minimizzando l'usura dello stelo e delle bussole della pompa. Lo egPTFE garantisce un ampio range di compatibilità chimica rendendo questa baderna di utilizzo Universale per i servizi generali d'impianto.

Applicazioni

La baderna GB70 è idonea per servizi di tenuta dinamica, principalmente pompe centrifughe, con ogni fluido ad eccezione dei forti ossidanti e di quelli non compatibili con la grafite e il PTFE.

Dati tecnici

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------|------------|
|  | 100 | 1500 | 2 | 400 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 280 | -330 ÷ 540 |
|  | 25 | 750 | 20 | 4000 | | | |

- 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 egptfe GB70

La baderna GB70 in egPTFE è la soluzione più funzionale ed economica per le applicazioni dinamiche per servizi di carattere generale.



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



BADERNA EGPTFE GB70

| sezione mm | sezione inch | kg/box | lbs/box | mt/box | ft/box | mt/kg | ft/lbs |
|------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 1/8" | 1 | 2.2 | 50.0 | 164.0 | 50.0 | 74.5 |
| 4 | - | 1 | 2.2 | 33.3 | 109.3 | 33.3 | 49.6 |
| 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 | 35.7 | 117.1 | 14.3 | 21.3 |
| 8 | 5/16" | 2.5 | 5.5 | 25.0 | 82.0 | 10.0 | 14.9 |
| 9.5 | 3/8" | 2.5 | 5.5 | 17.9 | 58.7 | 7.1 | 10.7 |
| 10 | - | 2.5 | 5.5 | 16.7 | 54.8 | 6.7 | 10.0 |
| 11 | 7/16" | 2.5 | 5.5 | 13.2 | 43.3 | 5.3 | 7.9 |
| 12 | - | 2.5 | 5.5 | 10.9 | 35.8 | 4.3 | 6.5 |
| 12.7 | 1/2" | 2.5 | 5.5 | 9.6 | 31.5 | 3.8 | 5.7 |
| 14 | 9/16" | 5 | 11 | 16.1 | 52.8 | 3.2 | 4.8 |
| 16 | 5/8" | 5 | 11 | 13.9 | 45.6 | 2.8 | 4.1 |
| 17.5 | - | 5 | 11 | 10.8 | 35.4 | 2.2 | 3.2 |
| 18 | 11/16" | 5 | 11 | 9.6 | 31.5 | 1.9 | 2.9 |
| 19 | 3/4" | 5 | 11 | 8.5 | 27.9 | 1.7 | 2.5 |
| 22 | 7/8" | 5 | 11 | 6.5 | 21.3 | 1.3 | 1.9 |
| 25.5 | 1" | 5 | 11 | 5.4 | 17.7 | 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.

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