



# PRESSURE SEAL STEELGRAPH G22

## Composizione

- Grafite espansa
- Coperture metalliche

## Caratteristiche

Steelgraph G22 è caratterizzata da una struttura di grafite espansa unita a due coperture in acciaio SS316 (o altro tipo di acciaio su richiesta). Questa combinazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, mentre assicura elevate proprietà di elasticità e resistenza. La guarnizione può essere prodotta a una densità compresa tra 1,7 e 1,8 g/cc, garantendo così una densità ottimale per diverse applicazioni.

## Applicazioni

Questa guarnizione è progettata appositamente per le valvole a tenuta di pressione, dove la protezione contro l'estrusione è fondamentale per garantire un funzionamento affidabile e duraturo.

## Dati tecnici

P bar	lbf/in <sup>2</sup>	pH	T °C	°F
1.500	22.500	0+14(3)	-100 ÷ 450/ 650	-150 ÷ 800 / 1.200

- 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
- Carrara S.p.A., Via Provinciale 1/E 25030 Adro - BS - Italia - tel. +39 030 7451121 - fax +39 030 7451130 - <http://www.carrara.it> - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



## Pressure Seal Steelgraph G22

Steelgraph G22 rappresenta una guarnizione ottenuta per stampaggio di grafite espansa, assemblata a due coperture in SS316 (o altro tipo di acciaio su richiesta). Questa soluzione è progettata per proteggere la guarnizione dall'estrusione, garantendo nel contempo eccellenti caratteristiche di elasticità e resistenza.



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 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)