PRESSURE SEAL STEELGRAPH G22

Composizione

- Grafite minerale espansa
- Coperture metalliche

Caratteristiche

Steelgraph G22 è una guarnizione in grafite caratterizzata da una struttura di grafite espansa unita a due coperture in acciaio SS316L (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 1,55 e 1,70 g/cc, garantendo così una prestazione 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/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	1500	22500			0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 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.
- Quando utilizzato con agenti debolmente ossidanti o aria calda, la temperatura non deve superare i **450 °C**.
- Quando utilizzato con vapore o fluidi non ossidanti, la temperatura non deve superare i **650 °C**.



Pressure Seal Steelgraph G22

Steelgraph G22 è una guarnizione ottenuta per stampaggio di grafite espansa, assemblata a due coperture in SS316L (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 riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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