



PRESSURE SEAL STEELGRAPH G23

Composizione

- Grafite espansa
- Copertura e anello metallici

Caratteristiche

Steelgraph G23 è caratterizzata da una struttura di grafite espansa combinata a una copertura in SS316 (o altro tipo di acciaio su richiesta) con l'inserimento di un anello metallico anti-estrusione. Questa combinazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, mentre assicura elevate proprietà di elasticità e resistenza.

Applicazioni

Questa guarnizione è progettata appositamente per le valvole pressure seals e autoclave, dove la protezione contro l'estrusione è fondamentale per garantire un funzionamento affidabile e duraturo.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in ²	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
- 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



Pressure Seal Steelgraph G23

Steelgraph G23 rappresenta una guarnizione ottenuta per stampaggio di grafite espansa, assemblata combinando una copertura in SS316 (o altro tipo di acciaio su richiesta) con l'inserimento di un anello metallico anti-estrusione. 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**[®]
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