



PRESSURE SEAL STEELGRAPH G44

Composizione

- Grafite espansa con purezza superiore al 99%
- Coperture metalliche
- Inserti in acciaio inossidabile SS316

Caratteristiche

La guarnizione Pressure Seal Steelgraph G44 è caratterizzata da una combinazione di grafite minerale espansa rinforzata con lamine di acciaio e coperture metalliche. Questo design offre una protezione ottimale contro l'estrusione, mantenendo al contempo un'elevata elasticità e resistenza. La guarnizione è in grado di sopportare elevate pressioni e garantisce una tenuta affidabile anche in condizioni operative estreme.

Applicazioni

Questo tipo di guarnizione è specificamente progettato per valvole con sistema di tenuta a pressione. È ideale per applicazioni ad alta pressione dove è richiesta una tenuta affidabile e duratura nel tempo.

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 G44

La guarnizione Pressure Seal Steelgraph G44 è progettata per valvole ad alta pressione, realizzata mediante stampaggio di grafite minerale espansa rinforzata con lamine di acciaio e assemblata con due coperture in acciaio inossidabile SS316 (o altro acciaio su richiesta). Questa configurazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, garantendo allo stesso tempo eccellenti proprietà 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