



PRESSURE SEAL STEELGRAPH G33

Composizione

- Pura grafite minerale espansa
- Anelli metallici antiestrusione

Caratteristiche

Steelgraph G33 presenta una struttura di grafite minerale espansa con l'inserimento di anelli metallici sugli angoli. Questa combinazione offre una protezione efficace contro l'estrusione, garantendo nel contempo elevate proprietà di elasticità e resistenza. La guarnizione è progettata per resistere a pressioni elevate e mantenere una tenuta affidabile nel tempo.

Applicazioni

Questa guarnizione è specificamente progettata per le valvole a tenuta di pressione e per i condensatori ad alta e media pressione nelle centrali termoelettriche. Grazie alla sua resistenza all'estrusione e alla sua durabilità, è adatta per ambienti ad alta pressione e temperature elevate.

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
- 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 G33

Steelgraph G33 è una guarnizione realizzata mediante stampaggio di grafite minerale espansa con l'inserimento di anelli metallici sugli angoli. Questa soluzione permette di combinare l'alta elasticità della grafite con un'eccellente resistenza all'estrusione.



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 - info@carrara.it