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.
- 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 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 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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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