PLANIGRAPH V48EGR8807

Composizione

- **Anelli intermedi:** anelli di grafite espansa a elevata purezza C > 99%
- **Anelli Top & Bottom:** anelli in filato di carbonio rinforzato con microfilamenti discontinui Ni-Cr tipo **Incobraid® GR8807**

Caratteristiche

Il set di anelli di tenuta in grafite Incobraid® Planigraph V48EGR8807 offre una tenuta affidabile e durevole in ambienti ad alta temperatura e pressione. Grazie alla sua composizione di alta qualità e alla tecnologia di rinforzo avanzata, questo set di guarnizioni in grafite è in grado di resistere alle condizioni più impegnative, assicurando un funzionamento affidabile e continuo. Grafite arricchita con inibitori passivi contro la corrosione e ossidazione.

Applicazioni

Questa guarnizione in set di anelli di grafite Incobraid® è ideale per le valvole industriali utilizzate nei servizi di vapore, gas e con la maggior parte dei prodotti chimici e petroliferi. È particolarmente adatto per ambienti ad alta temperatura e pressione, offrendo una soluzione affidabile e durevole per una varietà di applicazioni industriali, escluse le situazioni che coinvolgono ossidanti forti.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	1		200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- 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**.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.



Planigraph V48EGR8807

La guarnizione in grafite Planigraph V48EGR8807 è un set di anelli di tenuta in grafite progettato per garantire prestazioni ottimali in ambienti industriali ad alta temperatura e pressione.
La sua composizione di alta qualità offre una soluzione affidabile e resistente per una varietà di applicazioni industriali.

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