PLANIGRAPH V48EC8200

Composizione

- **Anelli intermedi:** anelli **V48E** di grafite minerale espansa a elevato contenuto di carbonio C > 99%
- **Anelli Top & Bottom:** anelli di treccia **C8200** in filato di carbonio PAN preossidato.

Caratteristiche

La guarnizione in grafite Planigraph V48EC8200 offre una tenuta affidabile e duratura in ambienti a media temperatura. La combinazione di grafite di alta qualità e baderna C8200 assicura una performance ottimale nelle applicazioni industriali. La grafite è arricchita con inibitori di corrosione e ritardanti di ossidazione.

Applicazioni

Questa guarnizione in grafite in set di anelli di tenuta è ideale per valvole utilizzate in ambienti a media temperatura. Può essere impiegato per garantire la tenuta su vapore, gas e la maggior parte dei prodotti chimici e petroliferi. Tuttavia, è da evitare l'utilizzo con ossidanti forti.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 350 / 500	-150 ÷ 660 / 930

- 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**.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 350 °C.



Planigraph V48EC8200

Planigraph V48EC8200 è una guarnizione in grafite in set di tenuta di anelli progettato per garantire prestazioni ottimali in ambienti industriali a media temperatura.

Disponibile anche con Wiper Ring rinforzati Style C8300R.

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