CONTROLLER ONE

Composizione

- **Anelli intermedi:** anelli in grafite pura PLANIGRAPH a sezione **Cup&Cone** stampati a densità differenziata
- **Anelli Top & Bottom:** anelli di treccia in filati di carbonio rinforzato Ni-Cr tipo **Incobraid® GR8807**

Caratteristiche

Questo set di guarnizioni con configurazione Cup&Cone è composto da anelli di grafite espansa a elevato contenuto di carbonio C > 99% stampati a densità differenziata e da anelli di treccia, nella posizione di Top&Bottom, realizzati con Incobraid® GR8807 che garantisce eccezionale resistenza all'usura e all'estrusione. L'innovativa configurazione di Controller One, consente una significativa espansione radiale degli anelli di grafite già con modesti carichi di serraggio. La guarnizione è progettata per essere utilizzata con valvole industriali con requisiti di frequente movimentazione.

Applicazioni

Guarnizione in grafite per lo stelo di valvole industriali utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni. Controller One è particolarmente adatto per le applicazioni con requisiti di basse emissioni di VOC e HAP. La sua resistenza all'estrusione e la capacità di adattarsi a varie geometrie delle valvole lo rendono una scelta affidabile per applicazioni critiche.

Dati tecnici

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	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**.
- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti.



CONTROLLER ONE

Controller One è un'innovativa guarnizione stelo composta da anelli di grafite a sezione e densità differenziata, progettata per valvole industriali per garantire sicurezza e affidabilità in conformità alle normative per il contenimento delle emissioni di VOC e HAP.
La sua configurazione avanzata e l'uso di materiali di alta qualità assicurano prestazioni ottimali in un'ampia gamma 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.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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