



CONTROLLER-ONE

Composizione

Anelli di Grafite: anelli di tenuta in grafite 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/in ²	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
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 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 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®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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