CONTROLLER ONE Z

Composizione

- **Anelli intermedi:** anelli **V48Z** di grafite pura di grado nucleare PLANIGRAPH
- **Anelli Top&Bottom:** anelli di baderna **INCOBRAID® GR8807** in grafite P.A.N. rinforzata con microfilamento discontinuo NiCr, impregnata con grafite pura, inibitore di corrosione inorganico e zinco.

Caratteristiche

CONTROLLER ONE Z è interamente realizzato in grafite, garantendo un'eccellente resistenza chimica e termica. La struttura speciale, con la presenza di Incobraid® GR8807 come Top e Bottom, offre un'eccezionale resistenza all'estrusione, consentendo una maggiore tenuta con un minor carico di serraggio.
Questo lo rende particolarmente adatto per applicazioni su vapore, gas e con la maggior parte dei prodotti chimici e petroliferi. E' da evitare l'utilizzo con ossidanti forti.

Applicazioni

Specifico per valvole, il CONTROLLER ONE Z è adatto per garantire la tenuta in una vasta gamma di servizi industriali, inclusi quelli con vapore, gas e prodotti chimici. La sua resistenza all'estrusione e la sua capacità di mantenere la tenuta anche con un minor carico di serraggio lo rendono una scelta affidabile per applicazioni industriali.

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**.
- 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.



CONTROLLER ONE Z

Il set di anelli in grafite espansa a sezione trapezia Cup&Cone (Planigraph V48Z) con testa e fondo in treccia di grafite INCOBRAID®GR8807 rappresenta una soluzione affidabile per garantire la tenuta in una vasta 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