



# PACCHI DI TENUTA STELO IN GRAFITE CONTROLLER-ONE Z

## Composizione

- **V48Z:** Grafite pura di grado nucleare VALVOGRAPH
- **GR 8807 INCOBRAID®:** Grafite P.A.N. rinforzata con microfilamento discontinuo in NiCr, impregnata con grafite pura, inibitore di corrosione inorganico e zinco.

## Caratteristiche

Controller-One EVO 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. Tuttavia, è da evitare l'utilizzo con ossidanti forti.

## Applicazioni

Specifico per valvole, il Controller-One EVO 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	°F
300	4500	1	200	0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- 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
- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e per impieghi a pressioni superiori a quelle tipiche dei Flue Gas senza prima consultare il produttore



## Pacchi di tenuta stelo in grafite Controller-One Z

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

**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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)