

# **CONTROLLER ONE Z**

## Composizione

- Anelli di Grafite V48Z: Grafite pura di grado nucleare PLANIGRAPH
- Anelli Top&Bottom INCOBRAID® GR8807: 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	рН	T°C	T°F
丰	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
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 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.



