

# **CONTROLLER ONE Z**

## **Composition**

- Bagues en graphite V48Z : Graphite pur de qualité nucléaire PLANIGRAPH
- Bagues supérieures et inférieures GR 8807 INCOBRAID® : Graphite P.A.N. renforcé avec un microfilament NiCr discontinu, imprégné de graphite pur, inhibiteur de corrosion inorganique et zinc

## **Caractéristiques**

Le CONTROLLER ONE Z est entièrement en graphite, garantissant une excellente résistance chimique et thermique. La structure spéciale, avec la présence d'Incobraid® GR8807 en tant que haut et bas, offre une résistance exceptionnelle à l'extrusion, permettant une meilleure étanchéité avec une charge de serrage plus faible. Cela le rend particulièrement adapté aux applications avec de la vapeur, du gaz, et la plupart des produits chimiques et pétroliers. Cependant, l'utilisation avec des oxydants forts doit être évitée.

#### **Applications**

Conçu spécifiquement pour les vannes, le CONTROLLER ONE Z convient pour assurer l'étanchéité dans une large gamme de services industriels, y compris ceux avec de la vapeur, du gaz et des produits chimiques. Sa résistance à l'extrusion et sa capacité à maintenir l'étanchéité même avec une charge de serrage plus faible en font un choix fiable pour les applications industrielles.

#### Données techniques

	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

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C



### **CONTROLLER ONE Z**

L'ensemble des bagues en graphite expansé à section trapézoïdale (Planigraph V48Z) avec tête et base en tresse de graphite GR8807 INCOBRAID® représente une solution fiable pour assurer l'étanchéité dans un large éventail d'applications industrielles.



