

# **CONTROLLER ONE Z**

# Composición

- Anillos de grafito V48Z: Grafito puro de grado nuclear PLANIGRAPH
- Anillos superior e inferior GR 8807 INCOBRAID®: Grafito P.A.N. reforzado con microfilamento discontinuo en NiCr, impregnado con grafito puro, inhibidor de corrosión inorgánico y zinc.

#### **Características**

CONTROLLER ONE Z está completamente fabricado en grafito, garantizando una excelente resistencia química y térmica. La estructura especial, con la presencia de Incobraid® GR8807 como Top y Bottom, ofrece una resistencia excepcional a la extrusión, lo que permite un mejor sellado con una menor carga de apriete. Esto lo hace particularmente adecuado para aplicaciones en vapor, gas y con la mayoría de los productos químicos y petroleros. Sin embargo, se debe evitar su uso con oxidantes fuertes.

### **Aplicaciones**

Específico para válvulas, el CONTROLLER ONE Z es adecuado para garantizar el sellado en una amplia gama de servicios industriales, incluidos aquellos con vapor, gas y productos químicos. Su resistencia a la extrusión y su capacidad para mantener el sellado incluso con una menor carga de apriete lo convierten en una opción confiable para aplicaciones industriales.

#### Datos técnicos

|   | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН     | T°C              | T°F               |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 基 | 300   | 4500    | 1    | 200  | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 840 / 1200 |

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información. La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 ° C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



## **CONTROLLER ONE Z**

El conjunto de anillos de grafito expandido con sección trapezoidal (Planigraph V48Z) con cabeza y fondo en trenza de grafito GR8807 INCOBRAID® representa una solución confiable para garantizar el sellado en una amplia gama de aplicaciones industriales.



