CONTROLLER ONE Z

Composición

- **Anillos intermedios: anillos V48Z** de grafito puro de grado nuclear PLANIGRAPH
- **Anillos superior e inferior:** anillos de empaquetadura **GR 8807 INCOBRAID®** de 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	pH	T°C	T°F
	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
- Cuando se utilice con agentes débilmente oxidantes o aire caliente, la temperatura no debe superar los **450 °C**.
- Cuando se utilice con vapor o fluidos no oxidantes, la temperatura no debe superar los **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.

La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it