



CONTROLLER-ONE Z

Composición

- **Anillos de grafito V48Z:** Grafito puro de grado nuclear VALVOGRAPH
- **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 EVO 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 EVO 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
- 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 (Valvograph 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 contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

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 - info@carrara.it