



ANILLOS DE SELLADO DE GRAFITO CONTROLLER 2 EVO

Composición

- **Anillos intermedios:** Grafito puro VALVOGRAPH
- **Anillos superior e inferior:** empaquetadura GR80SGR en grafito expandido con refuerzo metálico especial
- **Impregnación** con grafito puro y compuesto especial

Características

El **Controller 2 Evolution** se distingue por las siguientes características:

- Cumplimiento de los requisitos TA LUFT VDI2440 para servicios de bajas emisiones
- Uso de la trenza especial GR80SGR, lo que confiere al conjunto una notable elasticidad y requiere ajustes de apriete limitados
- Fabricado con grafito de alta pureza para garantizar una baja pérdida de peso incluso a altas temperaturas según los requisitos EN14772 - Sección 6.7

Aplicaciones

Este kit está específicamente diseñado para servicios de bajas emisiones y alta presión/temperatura en válvulas industriales, ofreciendo un rendimiento confiable y duradero en entornos industriales exigentes.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 850 / 1200

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- 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



Anillos de sellado de grafito Controller 2 Evo

El **Controller 2 Evolution** es un kit de anillos de sellado diseñado específicamente para los vástagos de las válvulas industriales, aprobado para servicios de bajas emisiones conforme a los estándares TA LUFT VDI 2440. Fabricado con materiales de alta calidad como el grafito expandido **Valvograph** y la baderna **GR80SGR**, este conjunto asegura un rendimiento confiable y una baja pérdida de peso incluso a altas temperaturas, cumpliendo con los requisitos EN14772 - Sección 6.7.



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