



CONTROLLER 2 EVO

Composición

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

Características


El **CONTROLLER 2 EVO** 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.



CONTROLLER 2 EVO

El **CONTROLLER 2 EVO** 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 **Planigraph** 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 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 con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



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