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	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	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.
- 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**.



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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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