



# CONTROLLER 3 EVO

## Composición

Junta de grafito reforzada, fabricada con anillos preformados de empaquetadura de grafito tipo **GR80SGR**.

## Características

El kit de anillos de sellado en grafito expandido **CONTROLLER 3 EVO** es una junta para válvulas industriales. La empaquetadura GR80SGR garantiza un alto rendimiento en operación en todo el rango de temperaturas, ofreciendo además un bajo coeficiente de fricción.

**CONTROLLER 3 EVO**, certificado como **Low Emission según ISO 15848 BH-C01**, mantiene sus propiedades de elasticidad y sellado con el tiempo, garantizando la operación segura de la válvula.

## Aplicaciones

**CONTROLLER 3 EVO** está diseñado específicamente para válvulas industriales en servicios de bajas emisiones según ISO 15848 BH-C01. También es apto para servicios de vapor HP/HT y aplicaciones con hidrógeno.

## Datos técnicos

P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	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.
- 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 3 EVO

Junta de grafito para el vástago de válvulas industriales, fabricada con anillos de sellado de grafito expandido para servicios de bajas emisiones, aprobada según ISO 15848 BH-C01.



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 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 períodos 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)