CONTROLLER 3 EVO

Composición

Anillos intermedios y anillos superior e inferior: anillos preformados de empaquetadura de grafito reforzado estilo **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	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 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
- 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**.
- 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 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