



# ANILLOS DE SELLADO DE GRAFITO CONTROLLER 3 EVO

## Composición

El kit está compuesto por grafito mineral expandido puro con un refuerzo metálico especial e impregnación con un compuesto a base de grafito y componentes especiales.

## Características

Controller 3 Evolution está compuesto por anillos de trenza moldeada formados por hilos de grafito expandido caracterizados por un refuerzo especial. Este material garantiza una pérdida de peso extremadamente baja en operación a alta temperatura, cumpliendo con los requisitos EN14772 - sección 6.7, y ofrece un bajo coeficiente de fricción. Certificado Low Emission TA LUFT VDI2440, mantiene sus propiedades elásticas y su rendimiento de sellado con el tiempo, requiriendo una moderada necesidad de reajuste. También está disponible en la versión Dry para su uso con oxígeno.

## Aplicaciones

Controller 3 Evolution es un anillo de sellado específico para válvulas industriales Low Emission, pero también es adecuado para aquellas con servicio a alta presión y temperatura.

## Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500			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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



## Anillos de sellado de grafito Controller 3 Evo

Controller 3 Evolution es un kit de juntas compuesto por anillos de sellado de empaquetadura de grafito expandido Sigraflex®, certificado Low Emission según los estándares TA LUFT VDI2440.



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