



# CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

## Composición

- Anillos: Grafito flexible VALVOGRAPH ZV48Z OXY
- Anillos racleurs: Anillos de compresión ZGR80SGR OXY

## Características

Controller 2 Evolution OXY es un conjunto de sellado de vástago completamente libre de lubricante, equipado con material aprobado por BAM para su uso con oxígeno. Gracias a la trenza especial GR80SGR OXY, ofrece una excelente capacidad de recuperación y una resistencia muy alta al daño. El grafito ultrapuro utilizado en sus componentes garantiza un sellado fiable y una larga duración incluso en servicios con oxígeno líquido y gaseoso.

Certificados de referencia  
ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E  
ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

## Aplicaciones

Este conjunto de sellado está diseñado específicamente para su uso en servicios con oxígeno, proporcionando una solución segura y confiable para las válvulas industriales que operan con este gas crítico. Con sus materiales aprobados y sus características avanzadas, Controller 2 Evolution OXY es la opción ideal para garantizar un rendimiento óptimo en entornos con oxígeno.

## Datos técnicos

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	420
>60 to 280	250
Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen	

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.



## Controller 2 Evo oxygen BAM

Controller 2 Evolution OXY es un conjunto de sellado para vástago de válvula diseñado específicamente para su uso con oxígeno, aprobado según los estándares BAM. Fabricado con anillos de grafito flexible VALVOGRAPH ZV48Z OXY y anillos racleurs de compresión ZGR80SGR OXY, este producto está diseñado para garantizar un rendimiento fiable y seguro en entornos con oxígeno.



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)