



CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

Composición

- Anillos intermedios: Grafito mineral expandido VALVOGRAPH ZV48Z OXY
- Anillos superior & inferior: Anillos de grafito trenzado ZGR80SGR OXY

Características

El Controller 2 Evolution OXY es un sello de grafito para la estanqueidad del vástago de la válvula, 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 envejecimiento. El grafito ultrapuro utilizado garantiza un sellado fiable y una larga vida útil, incluso en servicios con oxígeno líquido y gaseoso.

Certificados de referencia

ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E

ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

Maximum Temperature °C Maximum Oxygen Pressure bar

up to 60 420


>60 to 280 250

Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen

Aplicaciones

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

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	420	6300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 60 / 280	-330 ÷ 140 / 540

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



Controller 2 Evo Oxygen BAM

El Controller 2 Evolution OXY es un sello de grafito para la estanqueidad del vástago de la válvula, diseñado específicamente para su uso con oxígeno. El sello está aprobado de acuerdo con los estándares BAM. Fabricado con anillos de grafito flexible VALVOGRAPH ZV48Z OXY y anillos de grafito trenzado 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 S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it