



CONTROLLER 3 EVOLUTION OXY

Composición

El Controller 3 Evolution está compuesto por anillos de trenza moldeada ZGR80SGR OXY, fabricados con hilos de grafito expandido con un refuerzo metálico específico. Este material garantiza una pérdida de peso extremadamente baja incluso en las condiciones más extremas, cumpliendo con los estrictos requisitos de la normativa EN14772 - sección 6.7. Aprobado por BAM No. 2-28/2015 E para su uso con oxígeno líquido y gaseoso.

Características

El Controller 3 Evolution ofrece una combinación única de resistencia y durabilidad, con un bajo coeficiente de fricción que garantiza un funcionamiento fluido y confiable. Su estructura reforzada y la calidad del grafito utilizado lo hacen ideal para aplicaciones de alta temperatura y presión.

Aplicaciones

Específicamente diseñado para válvulas industriales en servicio con oxígeno, el Controller 3 Evolution es la elección ideal para garantizar un sellado eficaz del vástago en entornos críticos. Ofrece un rendimiento superior y una durabilidad excepcional, lo que lo hace indispensable para aplicaciones industriales sensibles al oxígeno.

Datos técnicos

| Maximum Temperature °C | Maximum Oxygen Pressure bar |
|------------------------|-----------------------------|
| up to 60 | 350 |
| >60 up to 300 | 220 |

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



Controller 3 Evolution OXY

El Controller 3 Evolution es una junta innovadora diseñada específicamente para válvulas industriales en servicio con oxígeno. Fabricado con grafito mineral expandido de alta calidad y reforzado con un metal especial, este producto ofrece 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