CONTROLLER 2 EVO PTFE

Composición

- **Anillos intermedios:** Grafito mineral expandido impregnado con un 5% de dispersión de PTFE
- **Anillos superior e inferior:** Trenza de grafito estilo GR80SGR impregnada con un 5% de dispersión de PTFE

Características

- Cumple con la Clase 3 de ASTM F2168 y F2191 para el sellado de vástagos.
- Bajo coeficiente de fricción combinado con buena recuperación elástica.
- Baja permeabilidad y fuerte resistencia al envejecimiento.
- Puede operar fácilmente con todos los fluidos industriales en servicios de alta presión y temperatura.
- No puede utilizarse con fluidos oxidantes.

Aplicaciones

CONTROLLER 2 EVO PTFE está específicamente diseñado para servicios de bajas emisiones en válvulas industriales, ofreciendo un rendimiento fiable y duradero en condiciones ambientales exigentes.

Datos técnicos

	P bar	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

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



CONTROLLER 2 EVO PTFE

CONTROLLER 2 EVO PTFE es una variante impregnada de CONTROLLER 2 EVO, diseñada para garantizar un rendimiento óptimo en entornos de bajas emisiones para servicios de hasta 260°C. El tratamiento especial aplicado a esta junta le confiere una baja permeabilidad, junto con una notable capacidad de recuperación y una alta resistencia al envejecimiento.

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