



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	lbf/in2	Vm/S	f/pm	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 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 - info@carrara.it