



CONTROLLER 2

Composición

- **Anillos intermedios:** Grafito expandido puro
- **Anillos superior e inferior:** Trenza de carbono GR8800

Características

- **Alta resistencia a la extrusión:** Gracias a su estructura multicapa y a la calidad del grafito utilizado, el CONTROLLER 2 ofrece una excelente resistencia a la extrusión, garantizando un sellado eficaz incluso bajo altas presiones.
- **Coefficiente de fricción reducido:** La superficie lisa y homogénea de los anillos de grafito reduce significativamente el coeficiente de fricción, permitiendo un funcionamiento fluido y sin resistencia de las válvulas.
- **Bajo par de apriete:** La naturaleza flexible y adaptable del grafito expandido permite un cierre hermético de las válvulas con un mínimo par de apriete, reduciendo el desgaste y prolongando la vida útil de las juntas.
- **Bajas emisiones fugitivas:** Gracias a su diseño avanzado y a la calidad de los materiales utilizados, el CONTROLLER 2 ofrece emisiones fugitivas extremadamente bajas, garantizando la máxima seguridad y conformidad con los estándares ambientales más estrictos.

Aplicaciones

Es ideal para su uso con una variedad de fluidos y gases industriales, excepto oxidantes fuertes. Se recomienda evitar su uso con gases de combustión y limitar su aplicación con oxidantes débiles y aire caliente a temperaturas inferiores a 450°C para garantizar el mejor rendimiento y durabilidad a lo largo del tiempo.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C
- Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 ° C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



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.

CONTROLLER 2

CONTROLLER 2 es un sellado de grafito para el vástago, fabricados en grafito expandido con trenza de carbono. **CONTROLLER 2** está diseñado para garantizar un sellado fiable en todas las aplicaciones, desde las más comunes hasta las más exigentes. La combinación de anillos de grafito expandido **Planigraph V48E** y trenza de carbono P.A.N. **GR8800** para los anillos superior e inferior proporciona una solución completa y eficaz para el sellado de válvulas.

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