

CONTROLLER ONE

Composición

Anillos de grafito: anillos de sellado en grafito con sección tipo Cup & Cone moldeados con densidades diferenciadas.

Anillos superior e inferior: anillos trenzados de hilo de carbono reforzado con Ni-Cr, tipo Incobraid® GR8807.

Características

Esta juntas con configuración Cup & Cone está compuesto por anillos de grafito expandido con alto contenido de carbono (C > 99 %), moldeados con densidades diferenciadas, y por anillos trenzados en las posiciones superior e inferior hechos con Incobraid® GR8807, que garantiza una resistencia excepcional al desgaste y a la extrusión. La configuración innovadora de Controller One permite una expansión radial significativa de los anillos de grafito incluso con cargas de apriete moderadas.

Aplicaciones

La junta está diseñada para su uso en válvulas industriales con requisitos de operación frecuente. Junta de grafito para vástago de válvulas industriales aplicable a una amplia variedad de usos. Controller One es especialmente adecuada para aplicaciones con requisitos de bajas emisiones de COV y HAP. Su resistencia a la extrusión y su capacidad de adaptarse a diversas geometrías de válvulas la convierten en una opción fiable para aplicaciones críticas.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F
丰	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 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 $^{\circ}$ C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



CONTROLLER ONE

Controller One es una junta de vástago innovadora compuesta por anillos de grafito con secciones y densidades diferenciadas, diseñada para válvulas industriales con el fin de garantizar seguridad y fiabilidad en conformidad con las normativas de control de emisiones de COV y HAP. Su configuración avanzada y el uso de materiales de alta calidad aseguran un rendimiento óptimo en una amplia gama de aplicaciones industriales.



