EMPAQUETADURA DE GRAFITO PGT5 GR8848

Composición

- **Anillos de Trenza de Hilo de Grafito Expandido de Alta Pureza:** Estos anillos están diseñados para garantizar un sellado óptimo y resistencia a la corrosión en las condiciones más exigentes.
- **Anillos Wiper de Trenza de Hilo de Grafito PAN Impregnado:** Estos anillos actúan como "limpiadores" para mantener un sellado efectivo y prevenir la fuga de fluidos.

Características

El conjunto de sellado PGT5 GR8848 ofrece un rendimiento excelente en entornos de alta temperatura. Gracias a su impregnación con grafito puro y al uso de componentes especiales, garantiza una baja tendencia a la fuga y una larga duración operativa. Este sello está diseñado para satisfacer las necesidades de las aplicaciones industriales más exigentes, ofreciendo fiabilidad y durabilidad a lo largo del tiempo.

Aplicaciones

La baderna GR8848 es ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales, incluidos servicios con vapor, gases y líquidos químicos y petroleros. Se utiliza comúnmente como junta para válvulas industriales, garantizando un sellado eficaz y duradero en entornos de alta temperatura y presión. Es adecuada para su uso con la mayoría de los fluidos industriales, excepto con los oxidantes fuertes, ofreciendo una solución versátil y confiable para las necesidades de sellado de vástagos en el ámbito industrial.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	100	1500	1	200			

- 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.

Empaquetadura de Grafito PGT5 GR8848

El rango de productos de empaquetaduras de grafito de Carrara incluye artículos fabricados con todos los tipos de hilos de grafito disponibles, que según la clasificación ASTM F2191, son: *Type I—Continuous yarn*, *Type II—Staple yarn* y *Type III—Flexible yarn*. Todas las empaquetaduras de grafito están protegidas con inhibidores de corrosión pasivos o activos (Grade A—Treated with corrosion inhibitor), aunque también están disponibles bajo demanda empaquetaduras no tratadas (Grade B—No corrosion inhibitor). Los rangos de productos Performer y Premium Grade incluyen artículos de Class 2, mientras que el rango Industrial Grade ofrece productos de Class 1. Las empaquetaduras de grafito de Carrara están especializadas para cada aplicación, y una correcta selección del artículo permite maximizar el rendimiento de sellado y reducir los costos de mantenimiento del componente.

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