EMPAQUETADURA DE GRAFITO PGT7 GR48641

Composición

El set de sellado PGT7 GR48641 está compuesto por anillos de trenza de grafito expandido, un material reconocido por su fiabilidad y resistencia. Esta composición asegura un sellado eficaz y duradero en las aplicaciones industriales más exigentes.

Características

El PGT7 GR48641 es un set de sellado de alta calidad, diseñado para sobresalir tanto en aplicaciones a alta temperatura como en condiciones criogénicas. Gracias a su construcción robusta y su capacidad para adaptarse a condiciones extremas, ofrece un rendimiento fiable y duradero en una amplia gama de entornos operativos.

Aplicaciones

Este set de sellado es ideal para ser utilizado como junta de bajo fricción en una variedad de servicios industriales, incluyendo vapor, gases, productos químicos y petroquímicos. Es particularmente adecuado para válvulas industriales y ofrece una solución fiable para un sellado efectivo, excluyendo situaciones que involucren oxidantes fuertes.

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 PGT7 GR48641

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.

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