



EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8000R

Composición

hilados de grafito PAN con níquel-alloy
Grafito coloidal

Características

La empaquetadura de grafito GR8000R es la elección ideal para aplicaciones que requieren una resistencia al desgaste superior, gracias a su refuerzo de metal de níquel-alloy. El hilo de fibra de grafito PAN continuo reforzado garantiza un rendimiento superior en todas las aplicaciones de sellado estático en entornos industriales. La empaquetadura GR8000R asegura una alta confiabilidad, seguridad y un excelente nivel de calidad gracias a su capacidad para mantener una alta recuperación elástica a lo largo del tiempo. La empaquetadura GR8000R es adecuada para su uso con todos los líquidos y gases industriales, excepto con oxidantes fuertes. Gracias al refuerzo de metal, la empaquetadura GR8000R es capaz de soportar presiones más altas que la versión estándar GR8000. Su flexibilidad y facilidad de instalación la convierten en una elección popular entre los profesionales de la industria.

Aplicaciones

La empaquetadura de grafito GR8000R es muy versátil y adecuada para todas las aplicaciones estáticas de alta temperatura en varios sectores industriales. Gracias a su capacidad para soportar diversos líquidos y gases industriales, puede utilizarse con casi todos los tipos de productos, excepto con oxidantes fuertes. La empaquetadura GR8000R también está disponible en la versión GR8000 sin refuerzo de metal de níquel-alloy, ofreciendo la posibilidad de elegir entre dos opciones dependiendo de las necesidades específicas de la aplicación. Su alta resistencia y confiabilidad la hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones, asegurando un rendimiento excelente y duradero 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.



Empaquetadura de grafito GR8000R

La gama de productos de empaquetadura de grafito Carrara incluye artículos fabricados con todos los hilos de grafito disponibles, que, según la clasificación ASTM F2191, son Tipo I—Hilo continuo, Tipo II—Hilo de fibra, y Tipo III—Hilo expandido. Todas las empaquetaduras de grafito están protegidas con inhibidores de corrosión pasivos o activos (Grado A—Tratado con inhibidor de corrosión), aunque también están disponibles empaquetaduras sin tratar (Grado B—Sin inhibidor de corrosión) bajo demanda. Las gamas de productos de grado Performer y Premium incluyen artículos de Clase 2, mientras que la gama de productos de grado industrial ofrece productos de Clase 1. Las empaquetaduras de grafito Carrara están especializadas para cada aplicación, y una selección adecuada del artículo permite maximizar el rendimiento del sellado mientras se reducen los costos de gestión de componentes.



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



EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8000R

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
10	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	13.4	44.0	5.3	8.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
14	9/16"	5	11	19.2	63.0	3.8	5.7
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
18	11/16"	5	11	11.1	36.4	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	6.2	20.3	1.2	1.8

- El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.



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