EMPAQUETADURA PTFE GFO® GF7700

Composición

Hilos ePTFE 100% GORE® GFO®

Características

La principal característica de la empaquetadura GF7700 es combinar las cualidades del ePTFE y las del grafito. La encapsulación del grafito en el PTFE expandido detiene la migración del grafito y reduce la expansión térmica de la empaquetadura.

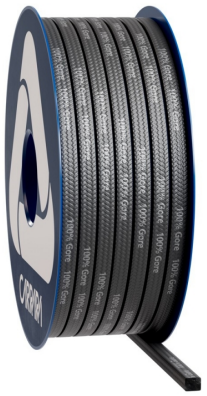
Aplicaciones

La empaquetadura GF7700 100% GORE® GFO® se recomienda para todas las aplicaciones dinámicas y principalmente para las bombas centrífugas. Es una excelente empaquetadura adecuada para todos los fluidos industriales con la excepción de oxidantes fuertes y aquellos no compatibles con PTFE y grafito. La empaquetadura GF7700 es flexible, resiliente, fácil de cortar e instalar. Aún hoy en día ofrece un rendimiento inigualable en el sellado de bombas, agitadores y mezcladores. Está marcada para garantizar su originalidad 100% GORE® GFO.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	150	2250	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	250	3750	2	400			
	25	375	25	5000			

- 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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



Empaquetadura PTFE GFO® GF7700

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaquetaduras trenzadas que pueden cubrir todas las aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de PTFE se utiliza comúnmente en sistemas de sellado de prensaestopas, tanto en aplicaciones estáticas como dinámicas, gracias a las propiedades de este material, que asegura un sellado eficiente y confiable que puede abarcar casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones secas y lubricadas, en combinación con otras fibras como arámida o con un núcleo de goma.

La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

CARRARA® GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it

EMPAQUETADURA PTFE GFO® GF7700

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
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	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
10	-	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
11	7/16"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
12	-	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.6	31.5	3.8	5.7
14	9/16"	5	11	15.6	51.2	3.1	4.6
16	5/8"	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
17.5	-	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
18	11/16"	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
19	3/4"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5



- 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 incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it