



# EMPAQUETADURA EGPTFE GB70

## Composición

Hilos de PTFE expandido rellenos con polvo de grafito y lubricados con silicona (egPTFE).



## Características

La empaquetadura para bombas GB70 tiene un coeficiente de fricción muy bajo y se recomienda para sellos dinámicos. GB70 es capaz de minimizar el desgaste del eje y los bujes, garantizando una amplia gama de compatibilidad química. Recomendado para servicios de uso general.

## Aplicaciones

La empaquetadura egPTFE GB70 es adecuada para servicios de sellado dinámico con cualquier fluido, excepto los fuertes oxidantes y aquellos que no son compatibles con el grafito y el PTFE.

## Datos técnicos

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	25	375	20	4000			

- 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 egPTFE GB70

La empaquetadura egPTFE GB70 para bomba es la solución más práctica y económica para sellar los servicios dinámicos generales.



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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



# EMPAQUETADURA EGPTFE GB70

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	16.7	54.8	6.7	10.0
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	16.1	52.8	3.2	4.8
16	5/8"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
17.5	-	5	11	10.8	35.4	2.2	3.2
18	11/16"	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
19	3/4"	5	11	8.5	27.9	1.7	2.5
22	7/8"	5	11	6.5	21.3	1.3	1.9
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	1.1	1.6

- 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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)