



EMPAQUETADURA CARBOGRAPH C8104L

Composición

Hilos de carbono impregnados con PTFE y polvo de grafito.



Características

La empaquetadura C8104L está trenzada con un hilo multifilamento especial de PAN que tiene un alto poder autolubricante. La empaquetadura está impregnada con una mezcla especial de PTFE rellena con grafito micronizado puro. La técnica de producción especial utilizada es capaz de mejorar las propiedades típicas de los hilos de carbono, otorgando a la C8104L gran flexibilidad y resistencia al desgaste.

Aplicaciones

La empaquetadura trenzada C8104L es específica para bombas centrífugas y alternativas, pero también puede funcionar para servicios de válvulas de baja presión. C8104L es adecuada para todos los fluidos industriales, excepto los oxidantes fuertes y aquellos incompatibles con el grafito.

Datos técnicos

	P bar	Ibf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	210	3150	2	400			
	100	1500	2	400	1 ÷ 13	-60 ÷ 280	-80 ÷ 540
	50	750	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 Carbograph C8104L

C8104L es una empaquetadura para aplicaciones dinámicas que también puede ser utilizada en servicios estáticos. Por lo tanto, es una empaquetadura versátil para usos generales que, gracias a los hilos de carbono, tiene una gran fiabilidad y resistencia al desgaste.



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 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 períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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



EMPAQUETADURA CARBOGRAPH C8104L

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	50.0	164.0	50.0	74.5
5	3/16"	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
6	-	2.5	5.5	62.5	205.1	25.0	37.2
6.5	1/4"	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
9.5	3/8"	2.5	5.5	26.3	86.3	10.5	15.7
10	-	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
11	7/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
12	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
14	9/16"	5	11	25.0	82.0	5.0	7.4
16	5/8"	5	11	19.2	63.0	3.8	5.7
17.5	-	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
18	11/16"	5	11	15.2	49.9	3.0	4.5
19	3/4"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
22	7/8"	5	11	7.5	24.6	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4

- 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 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 períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

 **CARRARA®**
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it