



EMPAQUETADURA DE ARMIDA K6600C

Composición

Hilos de aramida continuos
Impregnación de PTFE
Lubricante libre de silicona

Características

La fibra de aramida termostable continua garantiza alta resistencia mecánica y estabilidad térmica, lo que permite que la empaquetadura desempeñe su función de manera efectiva incluso en presencia de fluidos agresivos y abrasivos. La presencia de dispersión de PTFE y el lubricante inerte libre de silicona también aseguran una lubricación constante y reducen la fricción entre la empaquetadura y el eje de la bomba, mejorando el rendimiento y la vida útil del producto.

Aplicaciones

La empaquetadura de arámida K6600C es la elección ideal para aplicaciones en bombas centrífugas y de pistón con fluidos abrasivos. Gracias a sus propiedades de resistencia al desgaste, esta empaquetadura es capaz de proporcionar un sellado confiable y duradero en condiciones difíciles. K6600C es la solución perfecta para aplicaciones que requieren alta resistencia al desgaste y la corrosión. La empaquetadura de arámida K6600C es capaz de ofrecer alta eficiencia y un control preciso de las filtraciones.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 280	-150 ÷ 540
	10	150	10	2000			

- 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



Empaquetadura de armida K6600C

La gama de productos de fibra de aramida incluye una amplia selección de trenzadas y empaquetaduras que pueden ser utilizadas en numerosas aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de fibra de aramida, tanto continuo como discontinuo, se utiliza solo o en combinación con otros hilos técnicos para producir empaquetaduras para sistemas de sellado de pransaestopas, tanto para aplicaciones estáticas como dinámicas. Las propiedades de la fibra de aramida permiten un sellado eficiente y confiable que puede cubrir un rango de pH de 3 a 12. Los productos de fibra de aramida están disponibles en versiones secas y lubricadas y pueden combinarse con otras fibras, como GFO, PTFE y PBI, o con un núcleo de goma.

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



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. The information in this publication, as well as any additional information provided to users, is based on experience and control that may affect the use of these products, no warranties are provided or implied regarding this information. The operating limits presented in this publication do not imply that these values can be applied simultaneously. Do not use the product at the maximum temperature and pressure values simultaneously. The maximum temperature is suitable only for short-term exposure under specific conditions. Specifications are subject to change without prior notice.



EMPAQUETADURA DE ARMIDA K6600C

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	71.4	234.3	71.4	106.4
4	-	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
5	3/16"	1	2.2	22.2	72.8	22.2	33.1
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	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	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.6	38.1	2.3	3.5
18	11/16"	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7

- 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. The information in this publication, as well as any additional information provided to users, is based on experience and is shared to the best of our current knowledge. However, due to numerous factors beyond our knowledge and control that may affect the use of these products, no warranties are provided or implied regarding this information. The operating limits presented in this publication do not imply that these values can be applied simultaneously. Do not use the product at the maximum temperature and pressure values simultaneously. The maximum temperature is suitable only for short-term exposure under specific conditions. Specifications are subject to change without prior notice.

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