EMPAQUETADURA DE ARAMIDA 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.

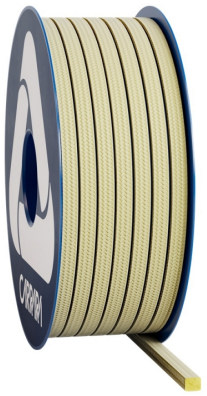
Aplicaciones

La empaquetadura de aramida 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. Se recomienda proteger la superficie del eje al utilizar K6600C.

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 aramida 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 nucleo de goma.

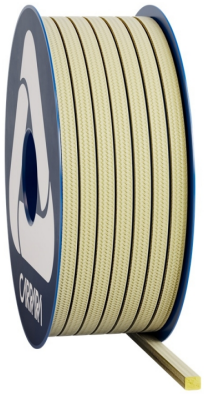
La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, 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.

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 DE ARAMIDA 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 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