



EMPAQUETADURA ARAM GRAF KD6607

Composición

Hilo de fibra de aramida discontinua
Impregnado con compuesto a base de grafito

Características

La empaquetadura aramidica KD6607 es un producto de alta calidad fabricado con hilo de fibra de aramida trenzada e impregnada con una solución de grafito de alto contenido de carbono aplicada a cada hilo. Además, la solución de grafito está aditivada con un lubricante especial para altas temperaturas. La fibra de aramida proporciona una resistencia mecánica excepcional, así como una mayor durabilidad y fiabilidad. Gracias a su alta resistencia a la tracción, la empaquetadura KD6607 puede utilizarse con fluidos altamente abrasivos a altas temperaturas y presiones. La presencia de una solución de grafito de alto contenido de carbono asegura una mayor suavidad y reduce la fricción entre la empaquetadura y el eje, mejorando así su eficiencia y durabilidad. Además, el lubricante especial para altas temperaturas garantiza una mayor resistencia al calor, lo que hace que esta empaquetadura sea particularmente adecuada para aplicaciones de alta temperatura.

Aplicaciones

La combinación de materiales utilizada en la empaquetadura KD6607 le proporciona un alto rendimiento y fiabilidad en entornos de trabajo exigentes, como los que se encuentran en bombas alternativas y centrífugas y en válvulas industriales. La empaquetadura KD6607 es particularmente adecuada para su uso en bombas alternativas y centrífugas, así como en válvulas industriales que operan con fluidos compatibles con la fibra de aramida. Gracias a sus características técnicas, es capaz de garantizar un excelente sellado incluso bajo condiciones de alta presión y alta velocidad, minimizando las fugas de fluido.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200	3 ÷ 12	-35 ÷ 260	-30 ÷ 500
	100	1500	2	400			
	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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



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 con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

Empaquetadura Aram Graf KD6607

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.



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



EMPAQUETADURA ARAM GRAF KD6607

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	53.2	174.5	21.3	31.7
8	5/16"	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
9.5	3/8"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
10	-	2.5	5.5	22.7	74.5	9.1	13.5
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	11.4	37.4	2.3	3.4
25.5	1"	5	11	8.9	29.2	1.8	2.7

- 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 con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



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