



EMPAQUETADURA DE ARAMIDAS KD6605

Composición

Fibras de aramida discontinuas
Hilos de PBI en las esquinas
Impregnación de PTFE y lubricante



Características

Empaquetadura de compresión especial fabricada con hilos de aramida; las esquinas están reforzadas adicionalmente con hilos de PBI. La impregnación se realiza en tres etapas: primero en los hilos, en segundo lugar durante el trenzado y, en tercer lugar, en la superficie del producto terminado. La empaquetadura de compresión de brida especial de aramida KD6605 DINACOMB® está hecha con hilos de aramida y PBI que reducen el coeficiente de fricción. La impregnación, que se realiza en tres pasos, en los hilos, durante el trenzado y en el cuerpo, proporciona a la empaquetadura gran flexibilidad y resistencia al desgaste.

Aplicaciones

KD6605 es un producto de sellado de alto rendimiento, ideal para su uso en bombas, pulperas y mezcladores utilizados en varios sectores industriales, como el papel, el azúcar y el cemento. Esta empaquetadura de fibra de aramida garantiza un excelente nivel de sellado, permitiendo el control de fugas y previniendo la filtración de fluidos. Este producto ha sido diseñado especialmente para reducir la frecuencia de las operaciones de mantenimiento, gracias a su alta resistencia y fiabilidad. De este modo, se reducen los costos de mantenimiento y se incrementa la productividad de la planta. KD6605 es la elección ideal para aquellos que buscan una solución de sellado de alta calidad que garantice un excelente rendimiento, larga vida útil y bajos costos de mantenimiento.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	30	450	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



Empaquetadura de aramidas KD6605

La gama de productos de fibra de aramida incluye una amplia selección de trenzas y empaquetaduras que pueden utilizarse 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 prensaestopas, 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.



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



EMPAQUETADURA DE ARAMIDAS KD6605

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	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	16.7	54.8	3.3	5.0
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	10.0	32.8	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	4.4	14.4	0.9	1.3



- 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