



EMPAQUETADURA DE ARAMIDA KD6104

Composición

Hilos de aramida discontinuos
Impregnación de PTFE
Lubricante libre de silicona



Características

KD6104 es una empaquetadura de fibra de aramida hecha con hilos de fibra de aramida trenzados. La impregnación se realiza en 2 etapas: una en el hilo y la segunda durante el proceso de trenzado. La empaquetadura KD6104 es una empaquetadura de uso universal para aplicaciones dinámicas, con una excelente relación calidad/precio.

Aplicaciones

La empaquetadura de aramida KD6104 es un producto de alto rendimiento diseñado para su uso en bombas para servicios slurry que requieren un sellado confiable y resistente. La empaquetadura KD6104 satisface estas necesidades gracias a sus propiedades que garantizan un control eficaz de las fugas. Otra característica de la empaquetadura KD6104 es su bajo coeficiente de fricción, lo que reduce el desgaste de ejes y bujes. Esto es una ventaja importante para las bombas, ya que el desgaste de las partes giratorias puede causar fugas y problemas de funcionamiento. Gracias a esta característica, la empaquetadura KD6104 reduce la necesidad de mantenimiento de las piezas mecánicas.

Datos técnicos

	P bar	Ibf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	15	225	15	3000			

- 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



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 S.p.A.

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



EMPAQUETADURA DE ARAMIDA KD6104

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	66.7	218.8	66.7	99.3
4	-	1	2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	23.8	78.1	23.8	35.5
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
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	13.7	44.9	5.5	8.2
12	-	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
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	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
20		5	11	8.8	29.0	1.8	2.7
22	7/8"	5	11	6.8	22.3	1.4	2.0
25.5	1"	5	11	5.3	17.4	1.1	1.6

- 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