

# **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	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F
F	80	1200	2	400	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
<b>®</b>	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



## Empaquetadura de aramida KD6104

La gama de productos de fibra de aramida incluye una amplia selección de trenzadas y empaguetaduras 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.







# 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.