

# **EMPAQUETADURA DE ARAMIDA KD6604**

#### Composición

Hilo de aramida de fibra larga Impregnación de PTFE Lubricante sin silicona

#### Características

KD6604 es una empaquetadura especial hecha completamente de hilo de aramida de fibra larga discontinua. La característica de este hilo es su alta tenacidad y resistencia a la abrasión. El proceso de impregnación se realiza en tres etapas: una sobre el hilo, una segunda durante el trenzado y una tercera en la superficie del producto trenzado. KD6604 es una empaquetadura 100% de fibra de aramida que destaca por su versatilidad y seguridad en su uso. Puede aplicarse a cualquier tipo de bomba, mezclador o agitador en los sectores de papel, alimentación e industriales.

### **Aplicaciones**

KD6604 es una empaquetadura de aramida para bombas utilizada en servicios de elevación de agua, aguas residuales y lodos. KD6604 es una trenzada universal, fácil de usar y aplicable en cualquier contexto dinámico donde la resistencia debe combinarse con la máxima flexibilidad. Puede instalarse en mezcladores y en muchas aplicaciones dinámicas de baja velocidad en ausencia de fluidos, como en hornos horizontales. KD6604 es la trenzada hecha con hilo de aramida de fibra larga. La impregnación de PTFE y los lubricantes se realizan en tres etapas: sobre el hilo, durante el trenzado y en el cuerpo de la trenzada.

#### 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	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150/+480

- 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 KD6604

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.







# EMPAQUETADURA DE ARAMIDA KD6604

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	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	13.9	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	10.9	35.8	4.3	6.5
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	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.