EMPAQUETADURA DE ARAMIDA G4 GORE GF4600KS

Composición

- Hilos de GORE® egPTFE
- Hilos de aramida



Características

La empaquetadura GF4600KS está trenzada con hilos de GORE® egPTFE puros y hilos de aramida en las esquinas. El hilo de GORE® consiste en PTFE expandido con grafito encapsulado, sin ningún lubricante. La empaquetadura GF4600KS ofrece una gran resistencia a la extrusión y al desgaste gracias a su cuerpo ultra denso y su coeficiente de fricción muy bajo.

Aplicaciones

La empaquetadura GF4600KS es recomendada para bombas alternativas de alta presión y es adecuada para todos los fluidos industriales en el rango de pH 3 ÷ 12 que son compatibles con la aramida, el grafito y el PTFE. La empaquetadura trenzada GF4600KS ha sido diseñada para grandes bombas alternativas industriales con gran altura. El sellado de este tipo de bombas está muy sometido a tensiones debido a la alta presión y, a menudo, también a la alta temperatura. La empaquetadura GF4600KS cumple con altos estándares de calidad para garantizar la seguridad y una larga vida útil.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480
	25	375	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.

Empaquetadura de aramida G4 GORE GF4600KS

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaquetaduras trenzadas que pueden cubrir todas las aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de PTFE se utiliza comúnmente en sistemas de sellado de prensaestopas, tanto en aplicaciones estáticas como dinámicas, gracias a las propiedades de este material, que aseguran un sellado eficiente y fiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones tanto secas como lubricadas, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de goma.

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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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

EMPAQUETADURA DE ARAMIDA G4 GORE GF4600KS

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	76.9	252.3	76.9	114.5
4	-	1	2.2	43.5	142.7	43.5	64.8
5	3/16"	1	2.2	27.8	91.2	27.8	41.4
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	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	19.5	64.0	7.8	11.6
10	-	2.5	5.5	17.6	57.7	7.0	10.5
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
14	9/16"	5	11	18.0	59.1	3.6	5.4
16	5/8"	5	11	13.8	45.3	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
18	11/16"	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.3	24.0	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	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 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 exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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