

EMPAQUETADURA GFO DE ARAMIDA GF7600K

Composición

egPTFE GORE® GFO® Hilos de aramida

Características

La empaguetadura GF7600K se produce con un proceso de trenzado especial. Está hecha con hilos GORE® GFO® y aramida en las esquinas para mejorar la resistencia a la extrusión y reducir el desgaste del sellado, aumentando la presión a la que se puede utilizar.

Aplicaciones

La empaguetadura GF7600K se recomienda para aplicaciones dinámicas. Especializada tanto para bombas alternativas como para bombas centrífugas, también se puede utilizar con éxito en mezcladoras y agitadores, para todos los servicios con fluidos industriales compatibles con grafito, PTFE y fibras aramídicas. La empaquetadura GF7600K ha mostrado una especial aptitud para sellar lodos también. La empaquetadura GF7600K está trenzada con dos hilos. Esta técnica de fabricación busca reforzar las esquinas de la empaquetadura, que son, en las aplicaciones dinámicas, las partes más estresadas y sujetas a desgaste.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F		
基	300	4500	1	200					
F	250	3750	3	600	3 ÷ 12	-200 ÷ 250	-330 ÷ 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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



Empaguetadura GFO de aramida GF7600K

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaguetaduras 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 asegura un sellado eficiente y fiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles tanto en configuración seca como lubricada, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de goma.







EMPAQUETADURA GFO DE ARAMIDA GF7600K

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	10.4	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	11.4	37.4	2.3	3.4
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.



