

EMPAQUETADURA DE ARAMIDA Y PTFE PT5600K

Composición

Hilos de PTFE puro Hilos de aramida

Características

PT5600K es una empaquetadura trenzada con hilos de PTFE en el núcleo y hilos de aramida en las esquinas para mejorar la resistencia. PT5600K es una empaquetadura adecuada para bombas de desplazamiento alternativo y centrífugas, mezcladores y empaquetaduras, con ácidos, disolventes, sustancias abrasivas en fábricas de papel, en la industria alimentaria y química.

Aplicaciones

La empaquetadura PT5600K está trenzada con hilos de PTFE puros y con hilos arámicos en las esquinas, con el fin de mejorar la resistencia mecánica en servicios de alta presión o secos. La fibra de PTFE y arámida PT5600K se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles, tanto para sellar vástagos de válvulas como sellos estáticos en general, y para sellar bombas de desplazamiento alternativo y agitadores de baja velocidad. Disponible en la versión a rayas PT5656, la trenzada PT5600K garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos en presencia de altas presiones.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F	
丰	500	7500	1	200				
F	300	4500	2	400	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540	
®	10	150	10	2000				

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- Nunca use el producto a la temperatura y presion maximas asociadas
 La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas



Empaquetadura de aramida y PTFE PT5600K

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 garantiza un sellado eficiente y confiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones secas y lubricadas, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de caucho. Entre los productos especiales se encuentran aquellos destinados para su uso con alimentos y para servicios de oxígeno.







EMPAQUETADURA DE ARAMIDA Y PTFE PT5600K

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	20.0	65.6	20.0	29.8
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	16.7	54.8	6.7	10.0
10	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
11	7/16"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
12	-	2.5	5.5	10.0	32.8	4.0	6.0
12.7	1/2"	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
14	9/16"	5	11	14.7	48.2	2.9	4.4
16	5/8"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
17.5	-	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
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	6.5	21.3	1.3	1.9
25.5	1"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5







El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.