

EMPAQUETADURA PTFE PL5000L

Composición

Hilo multifilamento 100% PTFE Lubricante inerte libre de silicona

Características

La empaguetadura PL5000L es una solución confiable para aplicaciones dinámicas que requieren el uso de PTFE. Fabricada con hilo multifilamento de PTFE puro y formulada con un aditivo lubricante libre de silicona, esta empaquetadura ofrece una gran versatilidad, ya que puede ser utilizada en muchos servicios donde se requiere PTFE. Es importante recordar que no se deben asociar las temperaturas mínimas/máximas con las presiones máximas. Con estas características, PL5000L es una opción confiable para todas aquellas aplicaciones que requieren alta resistencia química en casi todo el rango de pH.

Aplicaciones

La empaguetadura de PTFE PL5000L puede ser utilizada con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles con PTFE, para sellos en bombas alternativas, centrifugadoras y agitadores de velocidad moderada. Disponible en la versión superior PT5504AL para uso alimentario y PT5500 OX para servicio de oxígeno, la trenzada PL5000L garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F
基	20	300	1	200		0 ÷ 280	32 ÷ 540
F	100	1500	2	400	0 ÷ 14		
®	10	150	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



Empaquetadura PTFE PL5000L

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 el servicio de oxígeno.







EMPAQUETADURA PTFE PL5000L

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	25.0	82.0	25.0	37.2
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
6	-	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
6.5	1/4"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
8	5/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
9.5	3/8"	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
10	-	2.5	5.5	13.3	43.6	5.3	7.9
11	7/16"	2.5	5.5	10.9	35.8	4.3	6.5
12	-	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	8.1	26.6	3.2	4.8
14	9/16"	5	11	13.5	44.3	2.7	4.0
16	5/8"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0
17.5	-	5	11	9.1	29.9	1.8	2.7
18	11/16"	5	11	8.1	26.6	1.6	2.4
19	3/4"	5	11	7.2	23.6	1.4	2.1
22	7/8"	5	11	5.7	18.7	1.1	1.7
25.5	1"	5	11	4.4	14.4	0.9	1.3







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