

EMPAQUETADURA DE ARAMIDA EGPTFE GL7676

Composición

Hilos de aramida Hilos de PTFE expandido con grafito encapsulado y lubricante de silicona

Características

GL7676 es una empaguetadura especial producida con una técnica innovadora de trenzado. Está hecha con hilos de PTFE expandido y aramida combinados en modo "zebra". Esta configuración mejora la resistencia de la empaquetadura a la extrusión y es capaz de reducir el desgaste del sellado.

Aplicaciones

GL7676 es la trenza para aplicaciones dinámicas para todos los servicios con fluidos industriales compatibles con el grafito, el PTFE y la fibra aramidica. La empaquetadura GL7676 está fabricada con dos hilos trenzados en modalidad "zebra" para obtener una trenza cuyas propiedades buscan conjugar las principales características de ambos, la tenacidad del aramidico y la versatilidad del egPTFE. La empaquetadura GL7676 ha demostrado una particular aptitud para los usos en bombas destinadas a lodos para el bombeo de agua para uso industrial hacia el ciclo de filtración y desmineralización.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F	
F	250	3750	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	150 - 400	
®	50	750	25	5000			-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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



Empaquetadura de aramida egPTFE GI 7676

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.







EMPAQUETADURA DE ARAMIDA EGPTFE GL7676

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	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	39.1	128.3	15.6	23.3
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	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.2	43.3	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.5	37.7	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.



