

# **EMPAQUETADURA PTFE GF4770**

### Composición

Hilos de egPTFE con grafito encapsulado sin lubricación adicional (egPTFE) de GORE®

#### **Características**

La empaquetadura de tipo GF4770 está fabricada con un 100% de hilos de GORE® puros. Este hilo sin lubricante garantiza al mismo tiempo una gran resistencia a la extrusión y un desgaste reducido gracias a su bajo coeficiente de fricción. La empaquetadura GF4770 es un sellado universal, adecuado tanto para válvulas como para bombas, y se recomienda encarecidamente para bombas alternativas de alta presión con gran altura. La empaquetadura GF4770 ofrece un gran rendimiento garantizando seguridad y una larga vida útil.

#### **Aplicaciones**

La empaquetadura GF4770 es muy versátil y puede utilizarse tanto en válvulas como en bombas alternativas, para todos los servicios compatibles con PTFE y grafito.

#### Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F		
基	500	7500	1	200					
F	800	12000	3	600	0 ÷ 14	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540		
<b>®</b>	30	450	8	1600					

- 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 PTFE GF4770**

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 abarcar 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 PTFE GF4770

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	304.8	100.0	138.4
4	-	1	2.2	50.0	152.4	50.0	69.2
5	3/16"	1	2.2	25.0	76.2	25.0	34.6
6	-	2.5	5.5	50.0	152.4	20.0	27.7
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	127.1	16.7	23.1
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	95.4	12.5	17.3
9.5	3/8"	2.5	5.5	20.8	63.4	8.3	11.5
10	-	2.5	5.5	19.2	58.5	7.7	10.6
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	47.5	6.3	8.6
12	-	2.5	5.5	13.2	40.2	5.3	7.3
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	36.3	4.8	6.6
14	9/16"	5	11	20.0	61.0	4.0	5.5
16	5/8"	5	11	14.7	44.8	2.9	4.1
17.5	-	5	11	13.2	40.2	2.6	3.7
18	11/16"	5	11	11.9	36.3	2.4	3.3
19	3/4"	5	11	10.6	32.3	2.1	2.9
22	7/8"	5	11	8.6	26.2	1.7	2.4
25.5	1"	5	11	6.7	20.4	1.3	1.9



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



