

# **EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8888**

## Composición

Hilos de grafito de rayón con alto contenido de carbono C>99,50% Impregnados con grafito coloidal Inhibidor pasivo de corrosión

#### **Características**

GR8888 es una empaquetadura especial de grafito con alto contenido de carbono a base de Rayon. El hilo es altamente flexible, elástico y completamente insensible a los ciclos térmicos, resistiendo las tensiones térmicas sin daño. Además, todos los hilos están impregnados con una mezcla especial de grafito coloidal enriquecido con un inhibidor de corrosión para garantizar la máxima protección del vástago. La empaquetadura GR8888 mantiene sus propiedades mecánicas y su forma original incluso en condiciones de alta tensión térmica, sin sufrir ninguna pérdida de peso o volumen. Gracias a estas características, GR8888 resulta ser una elección ideal para aplicaciones que requieren un rendimiento de sellado fiable y duradero a lo largo del tiempo.

#### **Aplicaciones**

La empaquetadura GR8888 ha sido diseñada para soportar las condiciones ambientales más desafiantes, convirtiéndola en una solución versátil y fiable para válvulas y bombas en múltiples aplicaciones industriales. La GR8888 es adecuada para todos los fluidos, excepto para oxidantes fuertes, gases de combustión y aire caliente por encima de 450°C. La empaguetadura soporta altas temperaturas sin perder peso ni volumen, manteniendo altas propiedades elásticas y mecánicas, lo que la convierte en una elección ideal para entornos de operación exigentes. En resumen, la empaquetadura GR8888 representa una excelente solución para garantizar el sellado y la fiabilidad en diversas aplicaciones industriales.

#### Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F		
基	200	3000	1	200					
F	20	300	3	600	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200		
<b>®</b>	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
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C
- on vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 ° C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



### Empaquetadura de grafito GR8888

La gama de productos de empaquetaduras de grafito Carrara incluye artículos fabricados con todos los hilos de grafito disponibles, que, según la clasificación ASTM F2191, son Tipo I—Hilo continuo, Tipo II—Hilo discontinuo, y Tipo III—Hilo flexible. Todas las empaquetaduras de grafito están protegidas con inhibidores de corrosión pasivos o activos (Grado A—Tratado con inhibidor de corrosión), aunque las empaquetaduras sin tratar (Grado B—Sin inhibidor de corrosión) están disponibles bajo pedido. La gama de productos Performer y Premium incluye artículos de Clase 2, mientras que la gama de productos industrial ofrece productos de Clase 1. Las empaquetaduras de grafito Carrara están especializadas para cada aplicación, y una selección adecuada del artículo permite maximizar el rendimiento de sellado, reduciendo al mismo tiempo los costos de gestión de componentes.







# EMPAQUETADURA DE GRAFITO GR8888

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
5	3/16"	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
6	-	2.5	5.5	75.8	248.7	30.3	45.2
6.5	1/4"	2.5	5.5	62.5	205.1	25.0	37.2
8	5/16"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
9.5	3/8"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
10	-	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
11	7/16"	2.5	5.5	22.7	74.5	9.1	13.5
12	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
14	9/16"	5	11	27.8	91.2	5.6	8.3
16	5/8"	5	11	21.7	71.2	4.3	6.5
17.5	-	5	11	19.2	63.0	3.8	5.7
18	11/16"	5	11	16.7	54.8	3.3	5.0
19	3/4"	5	11	15.2	49.9	3.0	4.5
22	7/8"	5	11	12.8	42.0	2.6	3.8
25.5	1"	5	11	10.0	32.8	2.0	3.0



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



