

# GRAPHMAX™

UNA EMPAQUETADURA CHESTERTON® DE GRAFITO EN UN SOLO CARRETE, PARA BOMBAS Y VÁLVULAS



## Características

- Construcción exclusiva que permite usarla en bombas y válvulas en toda la planta
- Resistencia al sellado y a la extrusión sin refuerzo de alambre, en un solo carrete
- La construcción trenzada con esquinas reforzadas con carbón mantiene la integridad estructural para su fácil remoción
- Autolubricante para minimizar la estriación del eje o vástago y prolongar la vida de la empaquetadura
- Las hebras de grafito reforzadas con fibras de carbón proporcionan una resistencia máxima a la extrusión y una alta capacidad de presión
- Las esquinas reforzadas con carbón proporcionan una mayor resistencia a la abrasión en aplicaciones de lodos

## Aplicaciones Industriales

### Potencia

**Bombas:** alimentación de calderas, condensado, circulación de agua caliente, desagüe del calentador, sopladores de hollín

**Válvulas:** aceite lubricante, turbinas de vapor LP, válvulas de líneas de condensado, todas las válvulas de operación manual

### Pulpa y papel

Licores negros, blancos y verdes, materiales de alta y baja densidad, refinadores, agitadores y mezcladores, aparatos hidráulicos de fabricación de pulpa, alimentadores de presión alta y baja, válvulas de vapor de las unidades de recuperación de potencia, bombas de condensado y de alimentación a la caldera

### Refinerías y plantas químicas

Todas las válvulas de bloqueo y bombas de proceso manualmente operadas

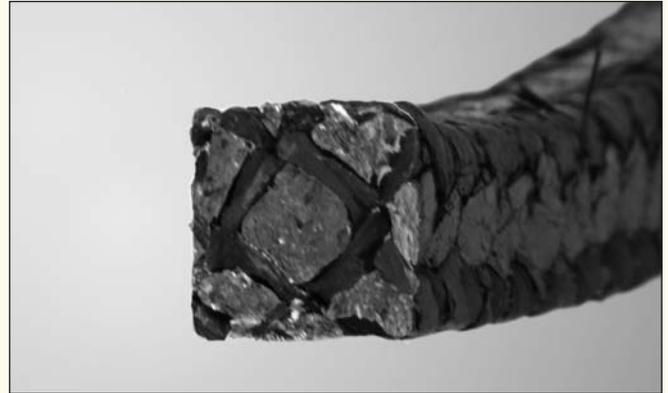
### Además...

Procesamiento de minerales, tratamiento comercial de agua y de aguas residuales, refinerías azucareras, servicios marinos

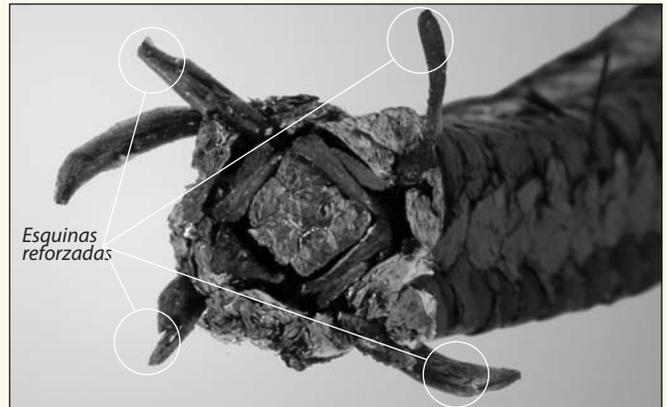
# GRAPHMAX™

## EMPAQUETADURA EN CINTA DE GRAFITO MULTI REFORZADA PARA LAS BOMBAS Y LAS VÁLVULAS DE TODA LA PLANTA

GraphMax está diseñada para brindar un rendimiento excepcional en la mayoría de ambientes, temperaturas y condiciones. La empaquetadura en cinta GraphMax reforzada se quita fácilmente durante el reempacado, dando como resultado menor tiempo de inactividad. Esta construcción única de fibras autolubricantes es altamente deseable para una amplia variedad de aplicaciones industriales



Del carrete



Construcción detallada

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TAMANO		EMPAQUETADA		NÚMERO DE PARTE
PULGADAS	MM	LBS.±5%	KG.±5%	
3/8	9,5	2	0,91	150004
		5	2,27	150005
		7	3,18	150006
—	10,0	2	0,91	150007
		5	2,27	150008
		7	3,18	150009
7/16	11,1	2	0,91	150010
		5	2,27	150011
		7	3,18	150012
—	12,0	2	0,91	150013
		5	2,27	038740
		7	3,18	038741
9/16	14,3	5	2,27	038738
		7	3,18	038744
		7	3,18	038742
5/8	15,9	7	3,18	038742
11/16	17,5	7	3,18	150019
3/4	19,1	7	3,18	038743
—	20,0	7	3,18	150021
13/16	20,6	7	3,18	150022
7/8	22,2	7	3,18	150023
15/16	23,8	7	3,18	150024
1	25,4	7	3,18	150025

### Datos Técnicos

**Límite de temperatura:** Máx: 1200 °F (650 °C) servicio con vapor  
Mín: -400 °F (-240 °C)

**Límite de presión:** 3800 psig (262 bar g)\* válvulas  
400 psig (28 bar g) bombas

**Límite de velocidad:** 3400 pies por minuto (17m/segundo)

**Resistencia química:** pH 0-14 excepto ácido sulfúrico fumante, ácido nítrico fumante y agua regia

\*Si desea más información sobre límites de presión mayores, consulte a Chesterton Engineering

GraphMax es una marca comercial de A.W. Chesterton Company.

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen la intención de indicar solamente características generales.

A.W. CHESTERTON COMPANY RENUNCIA A LA RESPONSABILIDAD DE TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HAY ALGUNA, SE LIMITA ÚNICAMENTE AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO. CUALQUIER IMAGEN AQUÍ CONTENIDA ES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS GENERALES ILUSTRATIVOS O ESTÉTICOS, Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE DIVULGAR NINGUNA INFORMACIÓN O AVISO DE INSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, MANEJO O USO REFERENTE A NINGÚN PRODUCTO O EQUIPO. POR FAVOR CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES, HOJAS DE DATOS DE PRODUCTOS Y/O ETIQUETAS DEL PRODUCTO CORRESPONDIENTES PARA VER LAS INSTRUCCIONES SOBRE EL USO, ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ELIMINACIÓN SEGUROS DE LOS PRODUCTOS O CONSULTE CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS DE CHESTERTON DE LA LOCALIDAD.



860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Teléfono: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2009. Se reservan todos los derechos.

® Marca comercial registrada poseída y autorizada por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países.

DISTRIBUIDO POR:

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)