

# 1600

## Empaquetadura de Grafito para Válvulas

### *Empaquetadura de Grafito Exfoliado y Reforzado, con Tecnología de Avanzada*

La empaquetadura Chesterton 1600 es una empaquetadura de grafito flexible reforzada con alambre de aleación de níquel bobinado, con agentes de bloqueo, para ofrecer un rendimiento multiservicio.

La empaquetadura 1600 presenta capas de cinta de grafito, apiladas en filamentos compactos. Cada filamento está reforzado con una cobertura de malla de alambre de aleación de níquel. Los filamentos cuentan con sectores con trenzas cuadradas, a fin de formar una empaquetadura densa pero maleable. El exterior de la empaquetadura 1600 está impregnada con agentes lubricantes especiales para reducir la fricción en el vástago y con un inhibidor de la corrosión para evitar picaduras.

Esto resulta en una empaquetadura flexible que no se endurece y que no se encogerá ni absorberá humedad. Los filamentos de la cinta con capas de grafito, dentro de los sectores trenzados, pueden deslizarse entre sí para responder a la presión de la brida.

#### Datos Técnicos

Límite de Presión	580 bar g (8400 psig)
Límite de Temperatura	650 °C (1200 °F) vapor; 455 °C (850 °F) ambiente oxidante
Resistencia Química	pH 0 – 14 excepto con oxidantes fuertes

#### Aplicaciones

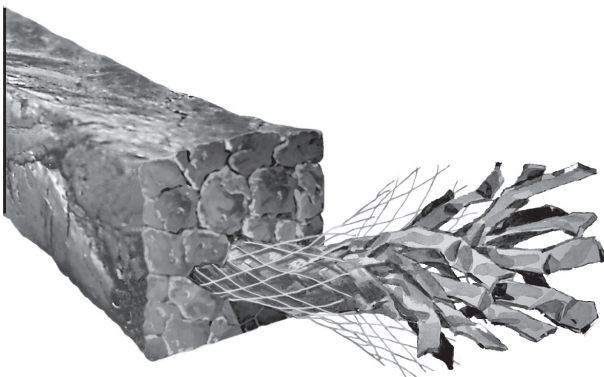
Para uso en válvulas de bloqueo, como anillos extremos en válvulas de control y en válvulas motorizadas. Todas las válvulas de aislamiento.

#### Industrias

Petróleo y Gas, Generación Eléctrica, Fabricación de Sustancias Químicas a Farmacéuticas y en muchas Plantas de Fabricación.



- Capacidad a altas presiones extremas
- Permanece flexible en servicio
- Excelente sellado en muchos servicios
- Seguridad contra incendios: aprueba las normas API 589 a temperaturas y presiones de API 607, según las pruebas de un laboratorio independiente
- Instalación sencilla y resistencia a la extrusión en una empaquetadura de carrete simple



Tamaño		Envasado ± 10 %		Número de Artículo
mm	pulg	kg	lbs	
3,2	1/8	0,908	2	035002
4,0	–	0,908	2	035004
4,7	3/16	0,908	2	035006
6,0	–	0,908	2	035008
6,4	1/4	0,908	2	035010
		2,270	5	035011
8,0	5/16	0,908	2	035013
		2,270	5	035014
9,5	3/8	0,908	2	035016
		2,270	5	035017
		4,540	10	035018
10,0	–	0,908	2	035020
		2,270	5	035021
11,0	7/16	0,908	2	035023
		2,270	5	035024
12,0	–	2,270	5	035026
12,7	1/2	0,908	2	035028
		2,270	5	035029
		4,540	10	035030
14,0	9/16	2,270	5	035032
		4,540	10	035033
16,0	5/8	4,540	10	035035
17,5	11/16	4,540	10	035037
19,0	3/4	4,540	10	035039
22,0	7/8	4,540	10	035041
25,4	1	4,540	10	034943

Están disponibles los certificados ISO de Chesterton en [chesterton.com/corporate/iso](http://chesterton.com/corporate/iso)

Distribuido por:

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin 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 particular. La responsabilidad, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tiene como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes; las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2020 A.W. Chesterton Company.

® Marca comercial registrada poseída por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.