

1765

EMPAQUE BLANCO RESISTENTE A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA EQUIPOS ROTATORIOS



Ventajas

- Una mejor flexibilidad y propiedades reducidas de flujo en frío del material permiten una vida útil de sellado más prolongada.
- Construcción densa, intertrenzada para lograr un sellado eficaz que minimiza las fugas y reduce las pérdidas del producto.
- Las mayores capacidades de presión y velocidad con una alta resistencia a la corrosión permiten utilizar este empaque para una gran variedad de aplicaciones en la planta.
- La baja fricción y las propiedades mejoradas de disipación térmica amplían las capacidades de rendimiento del PTFE y lo convierten en un empaque apto para uso en el equipo, con un mínimo desgaste de la camisa del eje.

Empaque de ePTFE para un Rendimiento Superior

El empaque 1765 es ideal para bombas de blanqueo y otras aplicaciones rotatorias que requieren un empaque blanco, que no produce tinción. Construido de material de PTFE expandido, químicamente resistente, el empaque 1765 demuestra mejores capacidades de rendimiento a altas velocidades que los materiales de PTFE tradicional, para lograr una mejora en el rendimiento para una gran variedad de aplicaciones. El empaque 1765 está diseñado para mantener la integridad de los medios de proceso a la vez que se controlan las fugas excesivas.

Aplicaciones Industriales

Pulpa y Papel

Para aplicaciones rotatorias donde se requiere resistencia química y el proceso debe permanecer no contaminado, como lo que ocurre en el caso de bombas de ClO₂, papel y alimentadores. Apropiado para aplicaciones de procesos de abrillantado y blanqueo—que incluye bombas, mezcladores en línea y agitadores de torre.

Procesos Químicos

Para fluidos en procesos corrosivos y la mayoría de las sustancias químicas donde es importante la integridad del producto. Apropiado para ácidos, álcalis, así como medios de proceso orgánicos e inorgánicos.

1765

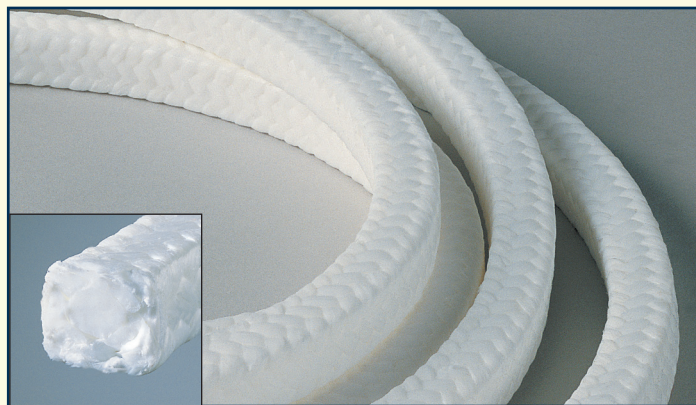
EMPAQUE DE ALTO RENDIMIENTO PARA BOMBAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS

El empaque 1765 proporciona una baja generación de calor y un aumento en la conductividad térmica, resultando en un rendimiento mejorado frente a los filamentos de PTFE tradicional.

Formulado con un filamento de ePTFE, el empaque resultante exhibe una gran flexibilidad para un material de PTFE, haciendo que resulte idóneo para mezcladoras y otros equipos rotatorios grandes. Esta flexibilidad suministra una carga excelente y constante en el prensaestopas a través del juego de empaques, para lograr un mejor control de las fugas.

El empaque 1765 está firmemente intertrenzado para conformar un empaque denso diseñado para reducir las fugas. Esta construcción suministra una mejor capacidad de llenado en la caja a la vez que minimiza los huecos en el empaque. El empaque 1765 no es absorbente ni presenta capilaridad—por lo tanto, las fugas a través del empaque son mínimas. Esto produce menos caminos de fugas y menos pérdida del producto.

El intervalo de pH de 0-14 hace que este empaque pueda utilizarse en toda la planta, reduciendo de este modo el inventario y aumentando la eficiencia del mantenimiento.



Especificaciones del Producto 1765

Tamaño		Envasado $\pm 10\%$		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	kg	lbs	
6,5	1/4	0,91	2	051172
		2,27	5	051173
8,0	5/16	0,91	2	051174
		2,27	5	051175
9,5	3/8	0,91	2	051176
		2,27	5	051177
10,0		0,91	2	051178
		2,27	5	051179
11,0	7/16	2,27	5	051180
12,0		2,27	5	051181
12,5	1/2	0,91	2	051182
		2,27	5	051183
		4,54	10	051184
14,0	9/16	2,27	5	051185
16,0	5/8	4,54	10	051186
19,0	3/4	4,54	10	051187
20,5	13/16	4,54	10	051188
22,0	7/8	4,54	10	051189
25,5	1	4,54	10	051190

Datos Técnicos

Límite de Temperatura	260°C (500°F) máximo
	-40°C (-40°F) mínimo
Límite de Velocidad	10 m/s (2000 pies/min)
Límite de Presión	20 bar g (300 psig)
Resistencia Química	pH 0 a 14 excepto para flúor (F ₂), ClF ₃ y compuestos relacionados, metales fundidos y alcalinos.

Las certificaciones ISO están disponibles en www.chesterton.com/corporate/iso

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 SIRVE EXCLUSIVAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS GENERALES O ESTÉTICOS, Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE TRANSMITIR INFORMACIÓN RELACIONADA CON INSTRUCCIONES, SEGURIDAD, MANEJO O UTILIZACIÓN, NI CONSEJOS CON RESPECTO A NINGÚN PRODUCTO O EQUIPO. CONSULTE LA INFORMACIÓN RELEVANTE EN LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES, LAS HOJAS DE DATOS DEL PRODUCTO O LAS ETIQUETAS DEL PRODUCTO PARA CONOCER LA MANERA SEGURA DE UTILIZAR, ALMACENAR, MANIPULAR Y DESECHAR LOS PRODUCTOS, O CONSULTE CON EL REPRESENTANTE DE VENTAS DE CHESTERTON DE SU LOCALIDAD.



DISTRIBUIDO POR:

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

© A.W. Chesterton Company, 2012. Todos los derechos reservados.

® Marca registrada de propiedad y con licencia de A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países, a menos que se indique de otro modo.

FORM NO. ES22910

1765 PACKING BROCHURE - SPANISH

PRINTED IN USA 04/12