

377 CarbMax™

Empaque Superior de Fibras de Carbono

Empaque de Fibras de Carbono de Alta Densidad Diseñado para Aplicaciones Extremas y Difíciles

El Empaque 377 CarbMax™ de Chesterton® contiene las mejores características de un empaque de un solo carrete de alto rendimiento que ayudan a aumentar la fiabilidad del sellado, tanto en equipos nuevos como en equipos de mayor antigüedad. Este empaque puede sellar de manera eficaz en entornos rotativos exigentes, mejorar la eficiencia general de las operaciones de la planta y aumentar el Tiempo Medio Entre Reparaciones (Mean Time Between Repair, MTBR).

El Empaque 377 CarbMax™ se fabrica con hilos multifilamento continuos, con una alta resistencia a la tracción y un elevado contenido de carbono, los cuales se trenzan para formar un empaque de alta densidad que tiene muy baja relajación después de la instalación inicial. Esto asegura una disminución en los ajustes que requiere el empaque, lo cual se traduce en una mejora durante el período de rodaje del mismo.

Este empaque tiene una elevada conductividad térmica que le permite funcionar en frío, disipando el calor friccional lejos de la superficie de sellado dinámico. Su resistencia química y construcción robusta aseguran una larga vida útil para el empaque para que el equipo pueda funcionar de acuerdo con su diseño, sin interferencias.

Datos Técnicos

Materiales	Hilado de carbono de hilo continuo con lubricante no silicónico de elaboración propia
Límite de Presión	34.5 bar g (500 psig)
Velocidad del Eje	15 m/s (3000 pies por minuto)
Límite de Temperatura	288 °C (550 °F)
Resistencia Química	pH 1 – 14 (excepto con oxidantes fuertes)*

* Consulte con Ingeniería de Aplicaciones MP de Chesterton en caso de tener preguntas sobre la compatibilidad



Trenzado Denso y Apretado Gran Resistencia a los Abrasivos

- Alto contenido de carbono para una mayor resistencia a la tracción
- La baja relajación reduce el mantenimiento
- La elevada conductividad térmica asegura una mayor vida útil del empaque
- Alta resistencia química



Aplicaciones

Las aplicaciones típicas son digestores, alimentadores y recipientes de impregnación y vaporización en industria de la pulpa y el papel, bombas centrífugas, mezcladores, agitadores y otros equipos rotativos en una variedad de industrias.

Tamaño		Envasado ± 10 %		Número de Artículo
mm	pulg	kg	lbs	
9,52	0,375	2,27	5	419768
9,52	0,375	4,54	10	419769
10	0,394	2,27	5	419753
10	0,394	4,54	10	419754
11,1	0,437	2,27	5	419755
11,1	0,437	4,54	10	419756
12	0,472	2,27	5	419757
12	0,472	4,54	10	419758
12,7	0,500	2,27	5	419759
12,7	0,500	4,54	10	419760
14,3*	0,562	4,54	10	419761
16	0,625	4,54	10	419762
17,5*	0,688	4,54	10	419763
19	0,750	4,54	10	419764
20	0,787	4,54	10	419765
20,6*	0,812	4,54	10	423018
22,2	0,866	4,54	10	419766
23,8*	0,937	4,54	10	423019
25*	1,000	4,54	10	419767
–	3,000	Muestra de Ventas de 3" Disponible – Número de Artículo 419344		

* Consulte con el Equipo de Atención al Cliente (CCT - Customer Care Team) de Chesterton para conocer la disponibilidad y el pedido mínimo requerido para ciertos tamaños de la sección transversal que se fabrican a pedido (Made To Order, MTO).

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en chesterton.com/corporate/iso

Distribuido por:

CarbMax™ es una marca comercial de A.W. Chesterton Company. 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 las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes para un uso, almacenamiento, manejo y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

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