

1622

Empaquetaduras para Válvulas de Bajas Emisiones

Ideal para el Control de Emisiones

La Empaquetadura de Bajas Emisiones Chesterton® 1622 está diseñada para minimizar las emisiones de las válvulas, y excede los requisitos actuales de emisiones para las industrias de refinerías, petroquímica y química. La empaquetadura 1622 ha recibido tanto el premio nacional contra la prevención de la contaminación, 2010 National Pollution Prevention Roundtable MVP2, como el premio 2011 Vaaler para tecnología de reducción de las emisiones y contaminación.

Sellado Positivo desde un Único Carrete

La construcción avanzada de la Empaquetadura Chesterton 1622 proporciona un control superior de las emisiones y fugas bajo condiciones rigurosas de proceso. Esta construcción produce una empaquetadura flexible que no se endurece, ni se encogerá ni absorberá la humedad. Los filamentos que componen la empaquetadura se deslizan fácilmente entre sí como respuesta a la presión de la brida, creando un sello seguro y fiable.

Datos Técnicos

Límite de Presión	5000 psig (345 bar g)
Velocidad del Eje	10 m/s (2000 pies por minuto)
Límite de Temperatura	Atmósfera no oxidante: -240°C – 650°C (-400°F – 1200°F) Atmósfera oxidante: -240°C – 454°C (-400°F – 850°F)
Resistencia Química	pH 0 – 14 (excepto en oxidantes fuertes)

Aplicaciones

Hidrocarburos ligeros y pesados, VOC, VHAP, vapor y la mayoría de los agentes químicos no oxidantes.

Garantía de la Empaquetadura para Válvulas de Bajas Emisiones

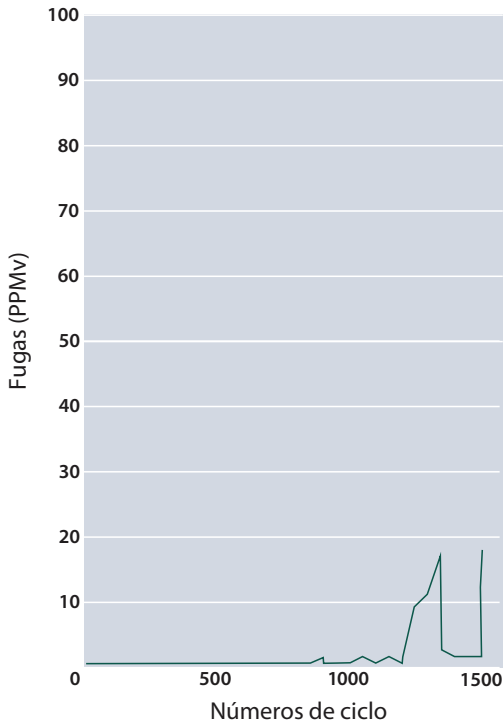
La empaquetadura Chesterton 1622 no tendrá fugas de más de 100 ppm durante un período de 5 años. Consulte con su representante de Chesterton para conocer las condiciones y los detalles de la garantía.

Los datos de prueba están disponibles bajo pedido.



Las Ventajas de Actualizarse a una Empaquetadura 1622 de Bajas Emisiones

- Emisiones publicadas extremadamente bajas para cualquier empaquetadura en carrete según API 622
 - Actualmente cumple y excede los requisitos para el cumplimiento de las emisiones fugitivas
- Set de empaquetadura especial con capacidad de emisiones desde un único carrete
 - Se adapta a una gran variedad de válvulas de bloqueo, minimizando de este modo el inventario
 - Minimiza los errores de instalación en comparación con los diseños de empaquetadura de dos o varios carretes
 - Simplifica la instalación en terreno comparado con productos de varios carretes
- Cumple con los requisitos del Decreto de Consentimiento
 - Tecnología de las Empaquetaduras para Válvulas con Emisiones Bajas
 - Reduce los costos de supervisión según LDAR

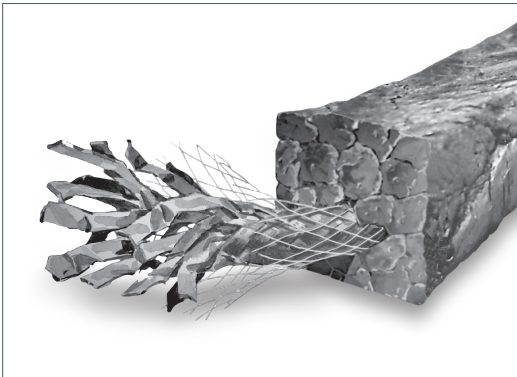


Yarmouth Research and Technology, www.yarmouthresearch.com

Probada de Manera Independiente y Demostrado que Proporciona un Promedio Menor que 2 ppm

En pruebas API 622, la empaquetadura 1622 tuvo una tasa de emisión promedio < 2 ppm y un máximo por única vez de 18 ppm. Estas tasas extremadamente bajas se lograron sin ajustes de la brida para 1510 carreras y cinco ciclos de temperatura. Ahora puede cumplir fácilmente las exigencias con respecto a emisiones para válvulas de bloqueo utilizando Empaquetaduras de Bajas Emisiones Chesterton 1622.

- Se probó según API 622 2da edición y calificó
- Se probó según API 624 y calificó para numerosos OEM de válvulas
- Cumple con la prueba de incendios API 607
- Se ha verificado y aprobado de acuerdo con la norma de ChevronTexaco
- Garantía de Emisión de las Empaquetaduras para Válvulas
- ISO 15848-1 aprobó CO2 a 200°C para la clase de apriete BH
- ISO 15848-1 aprobó CO2 a 400°C para la clase de apriete BH



Tamaño de la Sección Transversal		Diámetro Promedio del Vástago		No. Promedio de Válvulas (por caja)	Número de Artículo
mm	pulg	mm	pulg		
-	1/8	-	0.500	83	054700
-	3/16	-	0.625	59	054701
6,0	-	25	-	31	054702
6,5	1/4	-	0.875	73	054703
8,0	5/16	-	1.250	39	054705
9,5	3/8	-	1.625	22	054707
10,0	-	40	-	24	054711
11,0	7/16	-	2.000	14	054713
12,0	-	70	-	9	054715
12,5	1/2	-	2.750	8	054716
14,0	9/16	-	3.250	6	054719
16,0	5/8	-	4.000	4	054721
17,5	11/16	-	5.000	3	054722
19,0	3/4	Estos tamaños están disponibles bajo pedido.			
20,0	-				
22,0	7/8				
25,4	1				

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

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.

© 2018 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.

Distribuido por: