

# CHESTERTON EN LA INDUSTRIA DE CEMENTO





## EMPAQUETADURAS MECÁNICAS

El empaque de la bomba es ideal para la fuga controlada requerida para ciertas aplicaciones. Chesterton ofrece una extensa experiencia en aplicaciones de sellado para equipos rotativos, incluyendo diseño, selección, instalación, pruebas y más. Nuestras innovadoras y galardonadas soluciones de empaquetaduras reducen los requerimientos de energía de la bomba y producen menos fugas, reduciendo los costos totales del ciclo de vida del sistema de bombeo.



### 1730 Mill Pack

La empaquetadura de fibra termoestable 1730 Mill Pack proporciona una excelente resistencia al calor, mientras mantiene un excelente control de fugas y reduce el consumo de energía.

[Saber más](#)

### Chesterton DualPac® 2212

Chesterton DualPac® 2212 está construida con nuestra tecnología patentada DualPac® la cual combina un material resistente a las quemaduras del lado del eje de la empaquetadura, con una fibra externa altamente resistente.



DualPac®  
Technology

[Saber más](#)



DualPac®  
Technology

### 2211 DualPac™ Empaque para Servicio Severo de Lodos

Chesterton DualPac™ 2211 está diseñado para solucionar estos problemas combinando dos materiales complementarios en un empaque. Utilizando nuestra tecnología de trenza-do patentada

[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## SELLOS MECÁNICOS

Nuestros innovadores y galardonados sellos mecánicos para bombas, agitadores, mezcladores y otros equipos rotatorios simplifican la instalación, mejoran la confiabilidad y prolongan el desempeño del manejo de fluidos. Las empresas de todo el mundo recurren a Chesterton por la extensiva experiencia en sellado mecánico, en diseño, selección, instalación, servicio de campo y más.



### 170 Sello Simple de Cartucho para Lodos

El sello para lodos 170 está diseñado para trabajar en entornos extremos de lodos, eliminando la necesidad de incurrir en costosos lavados externos del sello. Con el sello 170 se mejora la eficiencia de la planta al reducir la dilución del producto y aumentar la capacidad de producción.

[Saber más](#)

### SpiralTrac

Cuando se utilizan con los sellos mecánicos de Chesterton®, los controladores medioambientales SpiralTrac™ mejoran ampliamente la fiabilidad del sello mediante una eliminación eficaz de los sólidos y un enfriamiento mejorado del prensaestopas.

[Saber más](#)





## SELLOS POLIMÉRICOS

La extensa gama de Sellos Hidráulicos de alto rendimiento de Chesterton está hecha de materiales poliméricos exclusivos para su uso en una amplia gama de exigentes aplicaciones de sellado industrial. Estos sellos prácticamente no tienen restricciones de tamaño y están parcialmente diseñados para optimizar el rendimiento del equipo.



### 30K Sello para Protección de Rodamientos y Cajas de Engranajes

El sello Chesterton 30K ofrece una excelente compatibilidad de fluidos, baja fricción y un rendimiento excepcional para aplicaciones de sellado dinámico

[Saber más](#)

### W21K

Los diseños de limpiador angular positivo limpian y desalojan de manera eficaz la materia extraña del vástago retráctil o émbolo para evitar el raspado y la contaminación del sistema.



[Saber más](#)



### SPLS Sello de Laberinto Polimérico Bipartido

El SPLS sello de laberinto polímero bipartido, con patente pendiente de Chesterton, es un sello rotativo bipartido sin contacto para la protección de rodamientos lubricados por salpicadura en bombas grandes, cajas de engranajes y otros equipos rotativos.

[Saber más](#)

### Sello Rotatorio Matrix Chesterton

Es un sello de rodamiento bipartido desarrollado para trabajar en equipos desgastados y grandes desplazamientos de los ejes. Este sello único protege bombas, cajas de engranajes y otros equipos rotatorios.



[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## SELLOS POLIMÉRICOS

La extensa gama de Sellos hidráulicos de alto rendimiento de Chesterton está hecha de materiales poliméricos exclusivos para su uso en una amplia gama de exigentes aplicaciones de sellado industrial. Estos sellos prácticamente no tienen restricciones de tamaño y están parcialmente diseñados para optimizar el rendimiento del equipo.

### 20K Sello doble Chesterton

Sellado hidráulico bidireccional, de baja velocidad y para trabajos pesados.



[Saber más](#)

### 20KD Cara y Sellos Estáticos



Es un sello de compresión continua diseñado para uso en aplicaciones estáticas y con frecuencia se aplica como una mejora de los sellos de cara convencional o de los diseños de O-ring. Este diseño ofrece un rendimiento excelente en aplicaciones encontradas en equipos hidráulicos o neumático, entre ellos unidades de control con brida y válvula.

[Saber más](#)

### 22KE Sello para Pistón y Vástago

Este diseño de sello se ofrece como sello de varilla o de pistón y proporciona un excelente rendimiento en aplicaciones hidráulicas.



[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES

El equipo industrial y los activos de la planta a menudo están sujetos a fuerzas extremas como abrasión, erosión, impacto y ataque químico que pueden afectar drásticamente la confiabilidad y la rentabilidad general de la planta. Desde tanques de almacenamiento y bombas, hasta instalaciones de contención y ventiladores, Chesterton ayuda a proteger activos valiosos y mantener el tiempo de actividad de la planta con innovadoras soluciones de revestimiento industrial para superficies de metal y hormigón

### ARC BX1

100% sólidos, formulación de epoxi modificada, reforzada con una mezcla patentada de perlas de cerámica y polvos para abrasión severa y ambientes deslizantes.



[Saber más](#)

### ARC BX2

100% sólidos, formulación de epoxi modificada, reforzada con una mezcla patentada de perlas de cerámica y polvos para abrasión severa y ambientes deslizantes.



[Saber más](#)

### ARC I BX1

100% sólidos, resistente a los impactos, reforzado con cerámica, recubrimiento híbrido epoxi poliuretano para desgaste abrasivo severo y resistencia al impacto.



[Saber más](#)

### ARC 858

100% sólidos, película gruesa, compuesto epoxi de control de abrasión reforzado con cerámica formulado para proteger superficies metálicas sometidas a erosión, corrosión y ataque químico.



[Saber más](#)

### ARC SD4i

100% sólidos, avanzado revestimiento de película fina reforzada para proteger las estructuras y equipos en servicios de inmersión extrema.



[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## LUBRICANTES INDUSTRIALES

Las soluciones industriales de lubricantes de Chesterton están diseñadas para reducir los costos de operación al extender la vida del equipo y mejorar la eficiencia de la planta. Las grasas, aceites, pastas y compuestos industriales de alto rendimiento están diseñados para proporcionar protección contra la corrosión, ahorrar energía y reducir el uso de lubricantes.

### 638 EML

Chesterton 638 EML, es un lubricante de diseño proactivo con sobresalientes capacidades anti-desgaste y de resistencia a presiones extremas; para aquellos motores asociados a sistemas de transmisión de potencia con altas vibraciones y regímenes intermitentes de arranque y parada



[Saber más](#)



### 650 AML

Lubricante de alto desempeño y fácilmente biodegradable diseñado para infiltrarse en el funcionamiento interno de cadenas, cables, sistemas neumáticos, rodamientos de agujas y mecanismos deslizantes.

[Saber más](#)

### 635 SXC

Chesterton 635 SXC es una base sintética que ofrece una estabilidad superior a altas temperaturas, así como resistencia al vapor y sustancias químicas corrosivas.



[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## LUBRICANTES INDUSTRIALES

Las soluciones industriales de lubricantes de Chesterton están diseñadas para reducir los costos de operación al extender la vida del equipo y mejorar la eficiencia de la planta. Las grasas, aceites, pastas y compuestos industriales de alto rendimiento están diseñados para proporcionar protección contra la corrosión, ahorrar energía y reducir el uso de lubricantes.

### 615 Grasa Alta Temperatura

Grasa de alto rendimiento resistente al agua, resistente a la corrosión. Excelente capacidad de presión extrema y excelente resistencia al lavado por agua. Límite de temperatura  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) a  $204^{\circ}\text{C}$  ( $400^{\circ}\text{F}$ ). Ideal para condiciones exigentes de temperatura, agua, vibración y cargas pesadas.



[Saber más](#)



### 787 Pasta Deslizante

Lubricante de base sintética pura, semi-sólida, de alto rendimiento y presión extrema. Deja una película lubricante sólida mucho después de que desaparezcan otros lubricantes, sin barnizar, hasta  $538^{\circ}\text{C}$  ( $1000^{\circ}\text{F}$ ).

[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## MONITOREO DE EQUIPO ROTATIVO

Chesterton Connect es un dispositivo de recolección de datos fácil de usar, que le permite al usuario monitorear de manera segura y conveniente las condiciones de operación de sus procesos y equipos.



### Chesterton Connect<sup>†</sup>

Un monitoreo de la presión, vibración y temperatura es fundamental para los equipos rotativos críticos. Chesterton Connect es una herramienta de diagnóstico independiente con funcionamiento que puede proporcionar una detección temprana de inestabilidades del proceso y de la operación para ayudar a diagnosticar problemas en equipos rotativos.

[Saber más](#)

### Chesterton Connect IS

Un monitoreo de la presión, vibración y temperatura es fundamental para los equipos rotativos críticos. Chesterton Connect es una herramienta de diagnóstico independiente con funcionamiento que puede proporcionar una detección temprana de inestabilidades del proceso y de la operación para ayudar a diagnosticar problemas en equipos rotativos.



[Saber más](#)



### Chesterton Connect™ Gateway

Chesterton Connect™ gateway permite la transferencia automática de datos para bombas y sistemas de sellado monitoreados por sensores Chesterton Connect. Utilizando la nube de Chesterton Connect, gateway facilita el monitoreo remoto de equipos para mejorar las operaciones.

[Saber más](#)

[Contacta a un experto](#)



## SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde su creación en 1884, A.W. Chesterton Company ha logrado satisfacer las necesidades críticas de una base de clientes muy diversa. Hoy en día, tal como ha sucedido siempre, los clientes cuentan con las soluciones de Chesterton para mejorar la confiabilidad de los equipos, optimizar el consumo de energía y suministrar soporte y servicio técnico a nivel local, dondequiera que se encuentre en el mundo.

Las capacidades globales de Chesterton incluyen:

- Prestar servicio a plantas en más de 100 países
- Operaciones globales de fabricación
- Más de 500 oficinas de ventas y centro de servicio técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio especialmente capacitados

Visite nuestra página de internet  
[www.Chesterton.com.mx](http://www.Chesterton.com.mx)