

Sello Rotativo Matrix

Sello Rotativo Partido Patentado Fácil de Instalar para Aplicaciones de Ejes Desgastados

El Sello Rotativo Matrix patentado de Chesterton® es un sello partido para rodamientos desarrollado para que sirva en equipos desgastados y en ejes con grande descentramiento. Este sello singular protege bombas, cajas de engranajes y otros equipos rotativos.

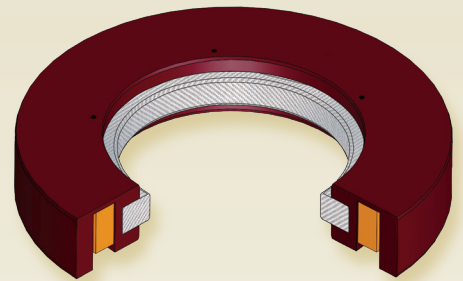
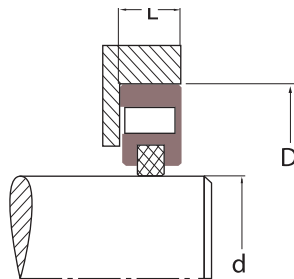
El diseño innovador partido elimina la necesidad de desmontar y minimiza el tiempo de paro del para asegurar un óptimo funcionamiento continuo de equipos críticos.

Este producto representa una solución robusta fácil de instalar y de mantenimiento sencillo para uso en equipos con:

- Camisas y Ejes Desgastados
- Alta Vibración
- Descentramiento Grande
- Instalaciones Ciegas

Aplicaciones Destinadas a Fines Específicos

Bombas, cajas de engranajes, transportadores, motores y ventiladores



- Diseñado para descentramientos grandes y equipos desgastados
- Elimina el engorroso desmontaje del equipo y minimiza el tiempo de parada
- Excluye la contaminación externa, conserva la lubricación interna
- El diseño flexible proporciona facilidad de instalación
- Fabricado de acuerdo con dimensiones y requisitos personalizados de los equipos
- Abarca todas las industrias, entre ellas, acero, minería, papel y agricultura

ESPECIFICACIONES

Carcasa del Sello	Elemento de Sellado	Intervalo de Tamaños de Eje mm (pulg)	Temperatura °C (°F)	Velocidad m/s (ft/min)	Presión bar (psi)	Excentricidad mm (pulg)	Resistencia Química
AWC800	1727NP	50 – 762 (2 – 30)	85 (185)	15 (3000)	0,3 (5)	hasta 1,5 (0,060)	Compatible con todos los aceites y grasas comúnmente utilizados en rodamientos y cajas de engranajes
AWC860	1727NP	50 – 762 (2 – 30)	120 (250)	15 (3000)	0,3 (5)	hasta 1,5 (0,060)	

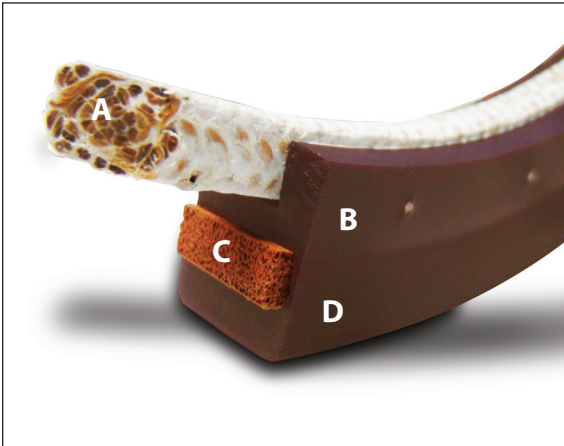
Perfiles Comunes del Sello



Matrix

Diseño y Función

El innovador diseño unificado combina la tecnología líder de Chesterton de poliuretano y fibras sintéticas impregnadas a fin de maximizar el rendimiento y la confiabilidad del sello.



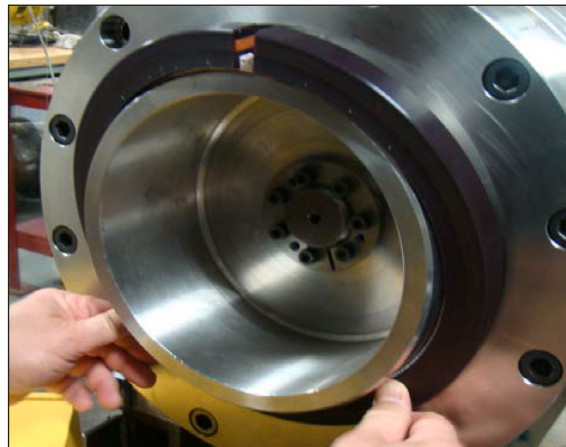
A. Empaquetadura de Compresión – Fibra sintética impregnada que crea un sello contra el eje rotativo

B. Pasadores de Nilón – Evita la rotación del empaque de compresión

C. Energizador – La espuma de celda cerrada energiza el empaque de compresión contra el eje para ayudar a crear un sello

D. Carcasa de Polímero – Material durable y flexible que unifica el conjunto del sello y energiza el elemento de sellado

Diseño de Sello Partido para una Instalación Fácil y Rápida



Están disponibles los certificados ISO de Chesterton 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.

© 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.

Distribuido por: