



P R E M I U M METAL-GUARDTM VCI Bearing Tape *Envoltura Plástica VCI Con Relieve*

Descripción



La cinta para rodamientos se mantiene firme y evita la corrosión en maquinados de precisión.

La envoltura para rodamientos con inhibidor de corrosión (VCI) Premium Metal-Guard® es una película de polietileno gruesa, flexible y resistente con una textura en relieve que permanece en su lugar alrededor de rodamientos grandes y formas redondas. Utilizada como envoltura final, la cinta para rodamientos con VCI mantiene juntas las capas de materiales inhibidores de corrosión.

La fórmula patentada Premium Metal-Guard VCI de Daubert Cromwell se extruye en la película, no se aplica superficialmente. Previene eficazmente la corrosión en acero, hierro fundido, galvanizado y niquelado, cobre y una amplia gama de metales ferrosos / no ferrosos. También disponible sin VCI.

Características



Compuestos químicos probados de Daubert para inhibir la corrosión

- Protección contra la corrosión de larga duración, incluso en presencia de humedad.
- Brinda protección a largo plazo contra los efectos corrosivos de la humedad, la sal y otros contaminantes sin costo extra de incluir empaque adicional como bolsas o ligas.
- La película es resistente al desgarre, fuerte, duradera y flexible.
- No contiene fosfatos, metales pesados
- Fácil de usar, seguro de manejar
- Compatible con papeles, películas, espuma y emisores VCI de Daubert Cromwell
- Reciclable; Cumple con RoHS y TRGS615; inodoro
- Disponible en azul Daubert® negro, blanco y una variedad de colores, anchos y longitudes de rollo

Aplicaciones típicas



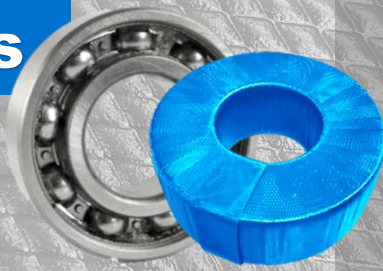
- Úselo en empaque automático de rodamientos y maquinados de precisión para aumentar drásticamente la velocidad de producción.
- Se utiliza en aplicaciones de empaque donde se necesitan propiedades de alta resistencia, estiramiento y amortiguación.
- Protección contra la corrosión limpia y seca para superficies metálicas durante el almacenamiento y envío.
- Protege la superficie del metal contra daños físicos y contaminantes que causan la corrosión.
- Ideal para aplicaciones donde se necesita protección contra la corrosión de alta resistencia y estiramiento
- Disponible en rollos de ancho estrecho para un fácil manejo.

Guía de uso



- Por lo general, no requiere ninguna preparación especial de la superficie antes de usarse. Sin embargo, si es posible, limpie la superficie de partículas de polvo.
- Enrolle la película alrededor de la forma hasta cubrir las superficies metálicas.
- Aplicar a mano o con maquinaria de empaque automatizada.

Datos técnicos



PREMIUM METAL-GUARD™ VCI Bearing Tape Embossed VCI Poly Wrap

Propiedades Físicas

Propiedades Típicas	Valores típicos	Núm. de ensayo ASTM
Espesor (calibre), mils (µm)	4.0 (100)	D-645 Método D
Resistencia a la Tensión MD – kN/m ² (psi)	20 (138)	D-3786
Elongación MD (%)	575%	D-882
Young's Modulus – MPa (psi)	310 (45,000)	D-1922

Protección de metales / Tipo de metal

Acero, AISI 1010	Protección
Acero inoxidable, todos los grados	Protección
Hierro fundido	Protección
Latón, rojo o blanco	Protección
Bronce, incluido naval	Protección
Cobre	Protección
Cadmio y chapado en cadmio	Protección
Cromo y chapado en cromo	Protección
Níquel y chapado en níquel	Protección
Plomo o soldadura	Protección
Hojalata	Protección

Su representante de ventas puede recomendarle el producto óptimo para aplicaciones específicas.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, lejos de luz solar directa. No almacenar al exterior, en ambientes de alta humedad o a temperaturas mayores de 27°C (80°F).

Vida útil

3 años mínimo. Esta declaración de vida útil solo vale para un producto almacenado en el empaque de envío original de Daubert Cromwell. El almacenamiento fuera de este empaque anulará esta declaración.

Los datos, declaraciones y recomendaciones de esta hoja de información de producto se basan en ensayos, investigaciones y otros trabajos de desarrollo que hemos realizado cuidadosamente, y por lo tanto consideramos que dichos datos, declaraciones y recomendaciones servirán como pautas confiables. Las propiedades físicas indicadas más arriba representan valores típicos y no se deben usar como especificaciones escritas. No obstante, este producto se somete a numerosos usos bajo condiciones variables que no podemos controlar, y por lo tanto NO garantizamos que este producto sea adecuado para un uso en particular. Se aconseja a los usuarios que prueben el producto antes de usarlo para comprobar que sea adecuado para las condiciones de producción y uso particular que se le quiera dar.

GARANTÍA: Garantizamos que todos los productos que fabricamos usan materiales de primera clase que no tienen defectos de materia prima o mano de obra. La responsabilidad bajo esta garantía se limita al precio neto de compra de los productos demostradamente defectuosos o, a nuestra opción, a la reparación o recambio de dichos productos siempre y cuando se los envíe de retorno con franqueo prepago. Todos los reclamos sobre productos defectuosos se deben realizar por escrito a los 30 días de haber recibido dichos productos en su planta y antes de procesarlos o combinarlos con cualquier otro material o producto.

NO DAMOS NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE ADECUACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS PARA UN USO EN PARTICULAR, Y NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES DE SU USO EN OPERACIONES QUE NO SE ENCUENTRAN BAJO NUESTRO CONTROL DIRECTO.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVO DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, Y NINGUNO DE NUESTROS REPRESENTANTES NI OTRA PERSONA TIENE AUTORIZACIÓN PARA ASUMIR EN NUESTRO NOMBRE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD RELACIONADA CON LA VENTA DE NUESTROS PRODUCTOS.

SEPT2020 JAB