

800

CINTA GOLDEND®

Descripción

La Cinta GoldEnd® 800 Chesterton® es una cinta para el sellado de roscas, seca, de alta densidad de PTFE y moldeable. Es un producto para servicio pesado, resistente a las rasgaduras y que contiene más PTFE por centímetro que cualquier otra cinta para sellado de roscas en el mercado.

La Cinta GoldEnd 800 Chesterton es químicamente inerte y sella la mayoría de tuberías y pernos roscados metálicos y de plástico. No reacciona con vapor, agua, combustibles gaseosos, refrigerantes, ácidos, álcalis, todos los disolventes y gases, incluyendo el hidrógeno, oxígeno, amoníaco, propano, butano y nitrógeno. Para servicios con ácido nítrico o ácidos mezclados, consulte con la fábrica.

La Cinta GoldEnd 800 Chesterton no se endurece y permanece plegable sin romperse, como ocurre con otras cintas con PTFE. Aplica una capa deslizante de PTFE entre las roscas hermanadas, permaneciendo flexible y resistente a la vibración. Conexiones que tenderían a destruirse, son salvadas para reutilización gracias a la cinta 800 que facilita el desarmado. Durante la aplicación, el deslizamiento es reducido al mínimo gracias a que la maleabilidad y blandura de la cinta permiten su penetración profunda en las roscas. Las uniones se pueden ajustar hasta 90° o más sin una fuga.

La Cinta GoldEnd 800 Chesterton es empacada en robustos carretes fáciles de llevar, los cuales protegen la cinta contra la suciedad y contaminación.

La cinta se ofrece en una variedad de tamaños y anchuras de carretes, los cuales se pueden llevar fácilmente en una caja o cinturón de herramientas.

Propiedades físicas típicas

Color	Amarillo claro
Espesor	0,09 mm
Peso específico a 20°C	1,3
Resistencia a la tensión	84-141 kg/cm ²
Gama de temperaturas	-240°C a 260°C
Pruebas de presión:	
Oxígeno líquido	300 bares, 305 kg/cm ²
Medio gaseoso (nitrógeno)	172 bares, 176 kg/cm ²
Fluidos (aceites)	690 bares, 703 kg/cm ²

Composición

La Cinta GoldEnd 800 Chesterton es muy diferente a las otras cintas en el mercado que contienen PTFE.

Muchos productos de la competencia usan el PTFE simplemente como un aditivo suplementario. En la Cinta GoldEnd 800 el PTFE es el principal ingrediente y consiste en 100% del producto total.

El PTFE es muy conocido por sus excelentes cualidades de resistencia química y amplia gama de temperaturas. Cuando las cintas de la competencia fallan, no es por causa del PTFE, sino simplemente porque no contienen suficiente cantidad del mismo. Esas otras cintas tienen una densidad sumamente baja. La Cinta GoldEnd 800 Chesterton tiene una densidad 3,5 veces superior a la mayoría de las otras cintas que alegan ser de "PTFE puro". El resultado es una cinta de sellado para roscas que siempre funciona eficazmente con mínimas vueltas.

El color dorado, único de la Cinta GoldEnd 800 Chesterton, es la mejor garantía del usuario de que está usando un producto fabricado con las rigurosas especificaciones de calidad de Chesterton, y que contiene la mayor cantidad posible de PTFE puro en una cinta de sellado para roscas.

Aplicaciones

Use la Cinta GoldEnd 800 Chesterton como un sellador seco, que no se va a endurecer, para sellar la mayoría de líquidos, gases, conexiones neumáticas e hidráulicas. Evita que los pernos y conexiones se atasquen hasta 260°C. Sella roscas de toda clase de tuberías de plomería y la mayoría de las industriales.

Características

- Listado por UL - EE.UU. y Canadá
- Cumple con las especificaciones militares MIL-T-27730A de EE.UU.
- Cumple con FDA 21CFR 177.1615
- Aprobación No. 96.01e907 de DVGW
- Aceptable para uso con oxígeno
- No envejece. No endurece.
- Alta densidad, resiste las rasgaduras
- Químicamente resistente, pH 0-14
- NSF H1, P1 - Número de registro 134016
- Comprobado para oxígeno de acuerdo con ISO 10297 e ISO 11114-3, según Air Liquide
- Comprobado por BAM, certificado para oxígeno hasta 100°C Bundesanstalt fuer materialforschung. No. ref. 11.1/46 513

Beneficios

- Permanece plegable
- Siempre lista para uso
- Requiere menos vueltas
- Resistente a las rasgaduras y roturas
- No atasca líneas de combustible

Instrucciones

Enrolle ajustadamente alrededor de las roscas de 1 a 1 1/2 veces en el sentido en que las piezas van a ser roscadas. Comience a enrollar en el extremo abierto de la rosca para evitar que se desenrolle. Un espesor es generalmente suficiente para rellenar todos los huecos y formar un sello efectivo.

Seguridad

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad que se usa en su zona.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Teléfono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2015 A.W. Chesterton Company.
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

DISTRIBUIDO POR:

FORM NO. 074734

800 GOLDEND TAPE – SPANISH

REV. 4/15