

800

GOLDEND® TAPE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- *Accesorios Hidráulicos/Neumáticos*
- *Roscas de Tuberías*
- *Pernos/Roscas*



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

PRINCIPALES

- Resiste el rasgado y las roturas
- Se mantiene flexible, no sufre endurecimiento
- Requiere menos vueltas
- NSF H1, P1 Número de registro 134016
- Listado por UL - EE. UU. y Canadá
- Cumple los requisitos de la especificación MIL-T-27730A y CID A-A-58092
- PTFE cumple las normas de la FDA 21 CFR 177.1550
- Testeado para oxígeno según ISO 10297 e ISO 11114-3 según Air Liquide

ENVASE

- 6,4 mm x 13,72 m (1/4" x 540")
- 12,7 mm x 4,57 m (1/2" x 180")
- 12,7 mm x 13,72 m (1/2" x 540")
- 12,7 mm x 32,92 m (1/2" x 1296")
- 19,1 mm x 13,72 m (3/4" x 540")
- 25,4 mm x 13,72 m (1" x 540")

INSTRUCCIONES

Envuelva de manera apretada alrededor de las roscas 1 a 1 1/2 veces en la dirección en la que se atornillarán entre sí las piezas. Comience a envolver en el extremo abierto de la rosca para evitar que se desenrolle.

DESCRIPCIÓN

La Cinta Chesterton® 800 GoldEnd® es una cinta de sellado de roscas de PTFE, de alta densidad, moldeable y seca. Se trata de un producto para servicio pesado, resistente al desgarro, que contiene más PTFE por pulgada que prácticamente cualquier otra cinta de sellado de roscas disponibles en el mercado en la actualidad. La Cinta Chesterton 800 GoldEnd es químicamente inerte y sella la mayoría de los tipos de tuberías roscadas y pernos, tanto metálicos como plásticos. No reacciona con vapor, agua, aire, combustibles, refrigerantes, ácidos, álcalis, todos los disolventes y gases incluyendo hidrógeno, oxígeno, amoníaco, propano, butano y nitrógeno. Consulte con la fábrica en caso de servicios con ácido nítrico o con mezclas de ácidos. La Cinta Chesterton 800 GoldEnd no se endurece y permanece flexible sin presentar las roturas observadas en otras cintas que contienen PTFE. Promueve una capa deslizante de PTFE entre roscas enfrentadas, que permanece flexible y resiste las vibraciones. Así las conexiones que de otro modo pueden destruirse se protegen, para poder reutilizarlas, ya que la cinta facilita el desmontaje. Se minimiza el deslizamiento durante la aplicación, dado que es posible una penetración profunda de las roscas con esta cinta blanda y maleable. Las uniones pueden ajustarse 90° o más, sin presentar fugas.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Amarillo claro
Espesor	0,09 mm (0,0035")
Gravedad Específica	1,3
Resistencia a la tensión	84 – 141 kg/cm ² (1194 – 2005 psi)
Gama de temperaturas	-240 °C – 260 °C (-400 °F – 500 °F)
Pruebas de Presión:	
Oxígeno Líquido	300 bar, 305 kg/cm ² (4350 psi)
Medios Gaseosos (Nitrógeno)	172 bar, 176 kg/cm ² (2503 psi)
Fluidos (Aceites)	690 bar, 706 kg/cm ² (10000 psi)

Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).