

800

GOLDEND® TAPE

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- *Conexões hidráulicas/pneumáticas*
- *Roscas de tubos*
- *Parafusos/roscas*



FICHA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Resiste a rasgos e rupturas
- Mantém-se maleável, não endurece
- Requer menos voltas
- Número de Registro NSF H1, P1 134016
- Homologada pela UL - nos EUA e Canadá
- Atende às normas MIL-T-27730A e CID A-A-58092
- PTFE em conformidade com a FDA 21 CFR 177.1550
- Testado para uso com oxigênio de acordo com a ISO 10297 e ISO 11114-3 pela Air Liquide

EMBALAGENS

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")

INSTRUÇÕES

Enrole de forma apertada em volta das roscas de 1 a 1-1/2 vezes no sentido em que as peças serão aparafusadas. Comece a enrolar pela extremidade aberta da rosca, para evitar que desenrole.

DESCRIÇÃO

A fita 800 GoldEnd® da Chesterton® é uma fita selante seca de PTFE para roscas, de alta densidade e moldável. É um produto para serviços pesados e resistente a rupturas, contendo mais PTFE por extensão do que praticamente qualquer fita selante para roscas atualmente encontrada no mercado. A fita 800 GoldEnd da Chesterton é quimicamente inerte e sela a maioria dos tipos de metais roscados, tubos plásticos e parafusos. Não reage com vapor, água, combustíveis de ar, refrigerantes, ácidos, alcalinos, todos os solventes e gases, incluindo hidrogênio, oxigênio, amônia, propano, butano e nitrogênio. Para serviços que empregam ácido nítrico puro ou misturado, deve-se consultar a Chesterton. A fita 800 GoldEnd da Chesterton não endurece e permanece maleável, sem as rupturas observadas em outras fitas contendo PTFE. Ela coloca uma camada deslizante de PTFE entre as roscas encaixadas. Essa camada mantém-se flexível e resiste à vibração. As conexões que, de outra maneira, seriam destruídas, podem ser reutilizadas, pois a fita pode ser retirada com facilidade. O deslizamento é minimizado durante a aplicação, pois é possível obter uma penetração profunda com essa fita macia e maleável. As juntas podem ser ajustadas 90° ou mais, sem vazamentos.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Cor	Amarela-clara
Espessura	0,09 mm (0,0035")
Gravidade específica	1,3
Resistência à tração	84 – 141 kg/cm ² (1194 – 2005 psi)
Faixa de temperatura	-240 °C – 260 °C (-400 °F – 500 °F)
Teste de pressão:	
Oxigênio líquido	300 bar, 305 kg/cm ² (4350 psi)
Meio gasoso (Nitrogênio)	172 bar, 176 kg/cm ² (2503 psi)
Fluido (Óleos)	690 bar, 706 kg/cm ² (10000 psi)

Consulte a Ficha de Informações de Segurança (FISPQ) antes de usar este produto.