

# 800

## GOLDEND® テープ

### 適用分野

- 油圧/空圧機器の取付部品
  - パイプスレッド
  - ボルト/スレッド



### 製品データシート

#### 特徴および利点

- 裂傷や破損を防止
- 柔軟性を保持、非硬化性
- 少ない巻き数
- NSF H1, P1 登録番号 134016
- UL認定 - 米国およびカナダ
- 軍用規格MIL-T-27730AおよびCID A-A-58092に準拠
- PTFE米国食品医薬品局 (FDA) 21 CFR 177.1550に準拠
- エアリキッド社の方法、ISO 10297 および ISO 11114-3 に従い酸素テスト済み

#### パッケージ

- 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")

#### 使用方法

スレッドの周りに部品がねじ込まれる方向に1巻きから1.5巻きしっかり巻きます。テープがほどけるのを防ぐために、スレッドの先端から巻き始めます。1種類の厚さで全空孔を塞ぎ効果的なシールが形成できます。

#### 説明

Chesterton® 800 GoldEnd® テープは、高密度で成型可能な乾燥PTFE製スレッドシールテープです。耐久性、引き裂き抵抗に優れ、現在市販されているどのスレッドシールテープよりも対面積当りのPTFE含有量が高くなっています。Chesterton 800 GoldEnd テープは化学的に不活性で、スレッド付きの金属製、プラスチック製のパイプやボルトをシールします。蒸気、水、空燃、冷媒、酸、アルカリ、あらゆる溶剤、ならびに水素、酸素、アンモニア、プロパン、ブタン、窒素などのガス類と反応しません。硝酸あるいは混合酸類に対する使用に関しては、当社までお問い合わせください。Chesterton 800 GoldEnd テープは非硬化性で、他のPTFE含有テープと異なり、曲げても破損しません。潤滑性に富むPTFE層をスレッドの噛合せ部に設置するので、柔軟性が持続し、対振動性に優れます。テープなしで固着するような接合部もテープにより再分解可能になります。柔軟性の高い成型可能なテープがスレッドの奥深くまで浸透するので、使用時の滑りは最小限に抑えられます。ジョイント部は90°あるいはそれ以上の角度に漏れなしで調整できます。

#### 物理特性

色	淡い黄色
厚さ	0.09 mm (.0035")
比重	1.3
引張強度	84から141 kg/cm <sup>2</sup> (1194から2005 psi)
温度範囲	-240°C - 260°C (-400°F - 500°F)
圧力テスト:	
液体酸素	300 バール、305 kg/cm <sup>2</sup> (4350 psi)
ガス状媒体 (窒素)	172 バール、176 kg/cm <sup>2</sup> (2503 psi)
液体 (オイル類)	690 バール、706 kg/cm <sup>2</sup> (10000 psi)

本製品の使用前に安全性データシート (SDS) を参照してください。