

# 800

## NASTRO DI GOLDEND®

### Descrizione

Il Nastro di GoldEnd® 800 della Chesterton® è un nastro in PTFE di tenuta a secco per filettature, ad alta densità, modellabile. È un prodotto ad elevata prestazione, resistente allo strappo e che contiene, per ogni 25,4 mm, una quantità di PTFE superiore a qualsiasi altro nastro di tenuta per filettature oggi presente sul mercato.

Il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton è chimicamente inerte e sigilla la maggior parte di tubi e bulloni filettati di metallo e plastica. Non è reattivo con il vapore, l'acqua, i combustibili ad aria, i refrigeranti, gli acidi, gli alcali, tutti i solventi, ed i gas, inclusi idrogeno, ossigeno, ammoniaca, propano, butano e nitrogeno. Per impieghi con acidi nitrici o miscele sulfonitriche, consultare il fabbricante.

Il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton non si indurisce e rimane flessibile senza le rotture riscontrate in altri nastri contenenti PTFE. Lascia tra le filettature accoppiate uno strato scivoloso di PTFE che rimane flessibile e resiste alle vibrazioni. Le giunzioni, che potrebbero altrimenti essere distrutte, sono protette e pronte per essere riutilizzate, in quanto il nastro facilita lo smontaggio. I problemi di scorrimento sono ridotti al minimo durante l'applicazione poiché con questo morbido nastro malleabile è possibile penetrare in profondità nelle filettature. I giunti possono essere regolati a 90° o più, senza che vi sia alcuna perdita.

Il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton è confezionato in solide bobine, facilmente trasportabili, che proteggono il nastro da sporco e contaminazione. Le bobine sono disponibili in un assortimento di varie dimensioni e altezze e possono essere facilmente riposte in una cassetta o cintura portattrezzi.

### Tipiche Proprietà Fisiche

Colore	Giallo chiaro
Spessore	0,09 mm
Peso specifico a 20°C	1,3
Resistenza a trazione	84-141 kg/cm <sup>2</sup>
Campo di temperature	da -240°C a 260°C
Limiti di pressione:	
Ossigeno liquido	300 Bar, 305 kg/cm <sup>2</sup>
Materiali gassosi (Azoto)	172 Bar, 176 kg/cm <sup>2</sup>
Liquidi (Olii)	690 Bar, 703 kg/cm <sup>2</sup>

### Composizione

Il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton è molto diverso dalla maggior parte dei nastri contenenti PTFE e presenti oggi sul mercato.

Molti prodotti concorrenti usano il PTFE soltanto come additivo secondario, nel Nastro di GoldEnd 800, invece, è l'ingrediente primario che costituisce il prodotto totale al 100%.

Il PTFE è famoso per la sua ottima resistenza chimica e campo di temperature. Quando nastri concorrenti non funzionano, questo non è dovuto al PTFE ma piuttosto al fatto che non ne contengono a sufficienza. Questi altri nastri hanno una densità estremamente bassa. Il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton ha una densità di 3,5 volte superiore a quella della maggior parte dei nastri contenenti "PTFE puro". Il risultato è un nastro di tenuta per filettature con una resa costante e avvolgimenti minimi.

Il particolare colore dorato del Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton è per l'utilizzatore finale la migliore garanzia a riprova del fatto che sta usando un prodotto fabbricato conformemente alle rigorose specifiche qualitative della Chesterton e che si tratta di un nastro di tenuta per filettature con la più elevata quantità possibile di PTFE puro.

### Applicazioni

Usare il Nastro di GoldEnd 800 della Chesterton come materiale di tenuta a secco, non indurente, delle filettature per la maggior parte di liquidi, gas, guarnizioni pneumatiche e idrauliche. Previene il grippaggio di bulloni e guarnizioni fino a 260°C. Sigilla qualsiasi tubazione e la maggior parte delle filettature di tubazioni industriali.

### Caratteristiche

- Certificato UL - Stati Uniti e Canada
- Conforme alla norma MIL-T-27730A
- Conforme alla norma FDA 21CFR 177.1615
- Utilizzabile con l'ossigeno.
- Inalterabile nel tempo. Non indurente.
- Alta densità, resistente allo strappo
- Resistente chimicamente, pH 0-14
- NSF H1, P1 - Numero di registrazione 134016
- Determinazione dell'ossigeno secondo la norma ISO 10297 e ISO 11114-3 secondo Air Liquide
- Testato dal BAM, certificato per l'ossigeno fino a 100°C. Bundesanstalt fuer materialforschung. Rif. Nr. 11.1/46 513

### Vantaggi

- Rimane flessibile
- Sempre pronto per l'uso
- Richiede avvolgimenti minimi
- Resiste a strappi e rotture
- Non intasa i tubi d'alimentazione

### **Istruzioni**

Avvolgere strettamente intorno alle filettature da 1 a 1 ½ volte nella direzione nella quale i pezzi vanno avvitati. Iniziare ad avvolgere partendo dall'estremità libera della filettatura per evitare che si svolga. Uno spessore è di solito sufficiente per riempire tutti i vuoti ed ottenere una tenuta efficace.

### **Sicurezza**

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di consultare il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. L.A.A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



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

© 2017 A.W. Chesterton Company.  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

DISTRIBUITO DA:



**Area Tecnica Srl**  
Strada Banchette 3/1 - 10090 Rosta (TO)  
Tel. (+39) 011 4035367 - Fax (+39) 011 4113564  
[info@areatecnica.it](mailto:info@areatecnica.it) - [www.areatecnica.it](http://www.areatecnica.it)

FORM NO. 074733

800 GOLDEND TAPE - ITALIAN

REV. 7/17