

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 ²
Campo di temperature	da -240°C a 260°C
Limiti di pressione:	
Ossigeno liquido	300 Bar, 305 kg/cm ²
Materiali gassosi (Azoto)	172 Bar, 176 kg/cm ²
Liquidi (Olii)	690 Bar, 703 kg/cm ²

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 1/2 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 e i risultati delle prove di laboratorio e indicazioni caratteristiche generali LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPlicita o IMPLICITa, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO O 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

© 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:



Sede legale: Via Panoramica 191 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)
Sede operativa: Via Europa angolo G. Marconi sn - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)
C.F. / P. IVA: 00877330142
Tel. 0342 49 27 14
Mail: info@mkc.it - Pec: mkc@pec.legal.it

FORM NO. 074733

800 GOLDEND TAPE - ITALIAN

REV. 7/17