

# 900

## PASTA DI GOLDEND®

### Descrizione

La Pasta di GoldEnd® 900 della Chesterton® è un sigillante e lubrificante in PTFE per filettature, modellabile e non indurente. Si tratta di una pasta unica, semisolida, piena di particelle ultrasottili di PTFE che si frantumano per riempire i vuoti delle guarnizioni filettate, evitando così le deviazioni di liquidi e gas.

A differenza di molti altri composti per filettature, la Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton rimane morbida a lungo dopo l'applicazione. Questo accade perché la maggior parte dei prodotti contiene solventi quali diluenti e dissolventi. Quando questi solventi evaporano, il sigillante che rimane è duro e rigido. La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton non ha praticamente alcun solvente, in quanto la sua formula utilizza olio minerale puro che la mantiene morbida e flessibile a lungo dopo la sua applicazione.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton facilita notevolmente le operazioni di montaggio e smontaggio di giunti di tubi. Le filettature si incastrano strettamente mentre il PTFE lubrifica e va a riempire i vuoti. Il basso coefficiente di attrito del PTFE facilita lo smontaggio di guarnizioni filettate a temperature dove altri lubrificanti non funzionano più a causa del calore. Usare fino a 260°C come lubrificante, fino a 149°C come composito antigrippaggio.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton non è corrosiva e può essere usata su filettature di metallo o plastica. È raccomandata per applicazioni su giunti di tubi, guarnizioni pneumatiche e applicazioni su tubazioni idrauliche dove sono necessarie sigillatura immediata e capacità di pressione elevata.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton è disponibile in pratici tubetti provvisti di applicatori e in solidi barattoli metallici dotati dello speciale pennello della Chesterton incorporato nel coperchio. Questo pennello a forma angolare raggiunge gli angoli del barattolo permettendo di sfruttare tutto il contenuto. Lo spreco di prodotto che si faceva con i normali pennelli appartiene ormai al passato.

### Tipiche Proprietà Fisiche

Forma	Pasta morbida
Colore	Giallo dorato
Densità	1,4 kg/l
Massima temperatura di impiego:	
Come Lubrificante e Sigillante	260°C
Come Composito Antigrippaggio	149°C
Campo di massima pressione	352 kg/cm <sup>2</sup> per i fluidi idraulici 7 kg/cm <sup>2</sup> per i gas

### Composizione

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton è composta di PTFE puro a base di olio minerale non indurente. Mentre molti composti per filettature concorrenti diluiscono il prodotto e possono contenere fino al 25% di solvente, la Pasta di GoldEnd 900 contiene il 99,3% di prodotto attivo.

La viscosità della Pasta di GoldEnd 900 è inferiore a quella di molti prodotti concorrenti. Questo permette la formazione di una pellicola lubrificante sottile e continua, persino su filettature molto fini. Una tenuta più forte è possibile dato che le filettature si chiudono più strettamente.

A differenza dei nastri di tenuta di bassa qualità che possono strapparsi e contaminare valvole e filtri, la Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton sigilla e rimane là dove viene applicata. Eccellente per tubazioni idrauliche e lubrificanti dove gli intasamenti, qualora si verificano, possono essere un problema grave.

### Caratteristiche

- Particelle ultrasottili di PTFE
- Non indurenteg
- Non corrosiva
- Atossica
- Priva di solventi volatili
- NSF H2, P1 - Numero di registrazione 133957
- Elencata nella lista UL

### Applicazioni

Sigillante non indurente per filettature e lubrificante per liquidi, gas, guarnizioni pneumatiche o idrauliche; tiene ferme le guarnizioni durante le operazioni di montaggio; composito antigrippaggio per bulloni e guarnizioni fino a 260°C.

Utilizzabile per vapore, acqua, acqua salata, aria, combustibili, refrigeranti, molti acidi, alcali, solventi, gas, inclusi idrogeno, ammoniaca, propano, butano e nitrogeno. Non usare su ossigeno liquido o gassoso. Per impiego su acido nitrico o miscele sulfonitriche, consultare il fabbricante.

## **Istruzioni**

Rimuovere olio, grasso, sporco e oli da taglio residui dalle filettature. Applicare abbondantemente il prodotto sulle filettature esterne. Si raccomanda di usare la Pasta di GoldEnd® 900 della Chesterton® da sola fino ai limiti seguenti:

1. Imperiale (filetto cilindrico) fino a 10 mm.
2. Conico (rastremato) fino a 25 mm.

Non usare su ossigeno liquido o gassoso. Per filettature con diametri superiori, avvolgere la canapa sulle filettature prima di applicarvi la Pasta di GoldEnd 900.

## **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.

Il campo di massima pressione per i fluidi idraulici è pari a 352 kg/cm<sup>2</sup>

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESSE 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)

© 2014 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.

RIVENDITORE:



**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. 074483

900 GOLDEND PASTE - ITALIAN

REV. 12/14