

# 900

## PASTA GOLDEND®

### Descrição

A Pasta Chesterton® 900 GoldEnd® é um lubrificante e selador de roscas PTFE moldável e que não endurece. É uma pasta singular, semi-sólida preenchida com partículas ultrafinas de PTFE que são esmagadas para preencher os espaços vazios em acessórios roscados, evitando assim a passagem de líquidos e gases.

Contrário a vários compostos para roscas, a Pasta Chesterton 900 GoldEnd permanecerá macia durante muito tempo após a sua aplicação. Isto é porque a maioria dos produtos contém solventes como diluentes. Quando estes solventes evaporam, o selante produzido é duro e rígido. A Pasta Chesterton 900 GoldEnd praticamente não possui solvente algum – ela utiliza puro óleo mineral em sua fórmula para mantê-la macia e flexível por muito tempo depois de ser aplicada.

A Pasta Chesterton 900 GoldEnd facilita consideravelmente tanto a montagem como a desmontagem das juntas de tubulação. As roscas ficam bem apertadas enquanto o PTFE lubrifica e flui para preencher os espaços vazios. O baixo coeficiente de atrito do PTFE facilita a desmontagem dos acessórios roscados a temperaturas em que outros lubrificantes foram perdidos devido ao calor. Use até a temperatura de 260 °C (500 °F) como lubrificante, até 149 °C (300 °F) como composto antigripante.

A pasta Chesterton 900 GoldEnd é anticorrosiva e pode ser usada em roscas de metal ou plástico. É recomendada para uso em juntas de tubulação, acessórios pneumáticos e linhas hidráulicas onde a selagem instantânea e a capacidade de alta pressão sejam desejadas.

A Pasta Chesterton 900 GoldEnd se encontra disponível em tubos convenientes com aplicadores e também em latas de metal com o singular pincel Chesterton na ponta. O pincel angular alcança os cantos da lata para ser completamente usada. O desperdício causado pelos pincéis retos já é coisa do passado.

### Propriedades Físicas Típicas

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Forma                       | Pasta Macia   |
| Cor                         | Amarelo Dourado   |
| Densidade                   | 1,4 kg/l (11,8 lb/gal)  |
| Máxima temperatura de uso:  |   |
| Como lubrificante e selante | 260 °C (500 °F)   |
| Como composto antigripante  | 149 °C (300 °F)   |
| Máxima faixa de pressão     | 352 kg/cm <sup>2</sup> (5000 psi) para fluidos hidráulicos<br>7 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi) para gases |

### Composição

A Pasta Chesterton 900 GoldEnd é composta de PTFE puro à base de óleo mineral não enrijecedor. Embora muitos compostos competitivos para roscas diluam o produto e possam conter até 25% de solvente, a Pasta 900 GoldEnd contém 99.3% do produto ativo.

A viscosidade da Pasta 900 GoldEnd é mais baixa do que muitos produtos competitivos. Isto permite que haja um filme lubrificante delgado e contínuo mesmo em roscas muito finas. Uma selagem mais apertada é possível conforme as roscas ficam mais seladas. Ao contrário das fitas selantes de baixa qualidade que podem romper e contaminar as válvulas e filtros, a Pasta Chesterton 900 GoldEnd selará e permanecerá onde for aplicada. É excelente para linhas hidráulicas e de lubrificação onde o entupimento, se ocorrer, poderia causar um sério problema.

### Características

- Partículas de PTFE ultrafinas
- Não enrijecedora
- Não corrosiva
- Não tóxica
- Sem solventes voláteis
- NSF H2, P1 – Número de Registro 133957

### Aplicações

Selante e lubrificante para roscas não enrijecedor para líquidos, gases, acessórios pneumáticos ou hidráulicos; mantém as juntas no lugar durante a montagem; antigripante para prisioneiros e acessórios até 260 °C (500 °F).

Pode ser usada para vapor, água, água salgada, ar, combustíveis, refrigerantes, muitos ácidos, álcalis, solventes, gases, incluindo hidrogênio, amônia, propano, butano, nitrogênio. Não deve ser usada em oxigênio líquido ou gasoso. Para uso com ácido nítrico ou misturado, consulte a fábrica.

## **Instruções**

Remova o óleo, graxa, sujeira e óleos residuais de todas as roscas. Aplique liberalmente o produto nas roscas macho. A Pasta Chesterton® 900 GoldEnd® é recomendada para uso independente até os seguintes limites:

1. Imperial (roscas paralelas) até 10 mm (0.4 polegada).
2. Cônico (afilado) até 25 mm (1 polegada).

Não use com oxigênio líquido ou gasoso. Para roscas de maior diâmetro, envolva as roscas em cânhamo antes de aplicar a Pasta 900 GoldEnd .

## **Segurança**

Antes de usar este produto, por favor consulte a Folha de Dados Sobre o Material (MSDS) ou a folha de dados de segurança apropriada sobre o material para a sua área.

Faixa máxima de pressão para fluidos hidráulicos - 352 kg/cm<sup>2</sup> (5000 psi).

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e servem apenas para indicar as características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABÍVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Fone: (781) 438-7000  
chesterton.com

© 2025 A.W. Chesterton Company.  
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela  
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países.

FORM NO. L74480

900 GOLDEND PASTE – PORTUGUESE

REV. 03/25