

# Fio para Vedação de Roscas DF 175



## para roscas metálicas e plásticas

Fio para Vedação de Roscas DF 175 é um fio patenteado com 100% de PTFE e utilizado para a vedação de longa duração em quase todos os passos de rosca quer em metal ou plástico. O WEICON DF 175 compensa com segurança as fissuras nas roscas formando uma película em PTFE durante o aparafusamento da espessura necessária. Esta película é extremamente resistente, praticamente, a todos os produtos químicos, mesmo em solventes agressivos, agentes caústicos e ácidos. O WEICON DF 175 não é inflamável e funciona de forma fiável numa gama de temperaturas de -200°C (-328°F) até +240°C (+464°F). Ao contrário de outros materiais de vedação, para os quais o tecido atua apenas como uma base para o vedante real, o WEICON DF 175 é o próprio material de vedação. Com base nisto, não existe separação ao longo da vida útil após a conexão, entre o material de base com o material de vedação. WEICON DF 175 é um produto durável por tempo ilimitado permanecendo permanentemente macio e elástico. WEICON DF 175 é muito económico: Com apenas um rolo é possível substituir 20 rolos de fita PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

### Dados técnicos

Enchimento de fenda máximo	mm mm
Validade	unbegrenzt

### Aprovações / Directrizes

Código ISSA	75.628.40
-------------	-----------

## Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

### Pré-tratamento de superfícies

Para obter os melhores resultados, as peças de montagem devem ser desengorduradas e limpas, por exemplo com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON.

### Processamento

Enrolar o fio de vedação sempre na mesma direção do passo de rosca, começando na extremidade da cabeça do tubo. Certifique-se de que foi aplicado material suficiente desde a extremidade do tubo. Aplique 2-3 gotas de lubrificante (parte inferior da embalagem) no passo de rosca a vedar e espalhe com os dedos. O lubrificante não é perigoso e é biodegradável. (não utilize o lubrificante em conjunto com oxigénio líquido). Devem ser consideradas as seguintes observações: 1/2" - 12 (rosca fina) a 18 (rosca grossa) enrolamentos, 1 1/2" - 16 (rosca fina) a 24 (rosca grossa) enrolamentos. O número de enrolamentos deve ser adaptado de acordo com diâmetro do tubo.

### Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Embalagens disponíveis

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 571  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr