

Fio para Vedação de Roscas DF 175

Adesivos e Vedantes Anaeróbicos



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).

Pré-tratamento da superfície

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

Aplicação

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.

Armazenamento

O WEICONLOCK® tem um prazo de validade de pelo menos 24 meses, quando armazenado à temperatura ambiente na embalagem original fechada. Proteger de fontes de calor e luz solar direta. O WEICONLOCK® mantém-se líquido sempre que esteja em contato com o ar.

Instruções de utilização

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).

Embalagens disponíveis

10026655 Fio para Vedação de Roscas DF 175, 175 m

Dados técnicos

Validade	∞ meses
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente ∞ meses
Aprovações / Directrizes	
Código ISSA	75.628.40

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) 210 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr