

WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges



Viscosidade elevada
Resistência elevada
Desmontável com dificuldade

Vedante de superfícies para encher folgas com efeito vedante imediato, resistente a temperaturas elevadas

Dados técnicos

| | |
|--|------------------------|
| Cor | vermelho |
| Viscosidade a +25°C de acordo com Brookfield | 80.000 - 500.000 mPa·s |
| Enchimento de fenda máxima | 0,5 mm |
| Binário de arranque Nm (rosca) | 12 - 18 Nm |
| Binário de continuidade Nm (rosca) | 18 - 24 Nm |
| Resistência ao corte Nmm² (DIN 54452) | 8 - 13 N/mm² |
| Resistência mecânica após | 10 - 20 min. |
| Dureza final (100% da força) após | 3 - 6 h |
| Resistência à temperatura | -60 até +200 °C |

*Valores de resistência determinados em parafusos M 10, qualidade 8.8, altura das porcas 0,8.d Resistência da pressão ao corte determinada em peças cilíndricas Ø ca. 13 mm, folga (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Preparação da superfície

Em geral, os WEICONLOCK não requerem pré-tratamento especial, uma vez que superfícies ligeiramente oleosas (por exemplo, nas peças de encaixe) serão toleradas. No entanto, serão obtidos melhores resultados em peças limpas e desengorduradas (use o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON). Se necessário, as peças devem ser ligeiramente lixadas para ficarem com uma superfície áspera.

Processamento

Aplique o WEICONLOCK uniformemente com o bico dispensador PEN. Evite o contato direto do bico com o metal. Em aplicações de vedação, aplique WEICONLOCK ao redor da rosca. Monte

as peças e fixe-as. Não coloque o WEICONLOCK que estava em contato com metal de volta no recipiente. Peças de metal muito pequenas resultam na secagem do WEICONLOCK dentro do recipiente. O uso de sistemas de dosagem é recomendado na produção em série.

Armazenamento

O WEICONLOCK pode ser armazenado na embalagem original fechada durante pelo menos 24 meses à temperatura ambiente. Mantenha afastado de fontes de calor e luz solar direta. Em contacto com o ar o WEICONLOCK mantém-se líquido.

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).

Embalagem disponível:

| | |
|-------------|---|
| 30518150-36 | WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 50 ml |
| 30518200-36 | WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 200 ml |
| 30518300 | WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 300 ml |

Produtos complementares

| | |
|----------|-------------------------------|
| 30700200 | Ativador WEICONLOCK F, 200 ml |
| 30955172 | Ponta doseadora L Tamanho 1, |

Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
 Italy
 phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it