

# WEICONLOCK® AN 305-67 Vedante de Tubos e Flanges



## Vedante de tubos e flanges com PTFE | enchimento máximo de fenda 0,60 mm

- viscosidade elevada - resistência baixa - facilmente desmontável

### Dados técnicos

|   |      |                            |
|---|------|----------------------------|
| Cor   |      | branco                     |
| Fluorescente  |      | não                        |
| Para uniões roscadas até  |      | M 80 R 3"                  |
| Viscosidade   |      | 170.000 - 410.000 ht mPa·s |
| Enchimento de fenda máximo  |      | 0,6 mm                     |
| Resistência à rutura  |      | 3 - 5 Nm                   |
| Força residual  |      | 2 - 4 Nm                   |
| Resistência ao cisalhamento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)                  |      | 6 - 8 N/mm <sup>2</sup>    |
| Resistência ao toque  |      | 120 - 240 min.             |
| Dureza final (100 % da força)   |      | 24-72 h                    |
| Resistência à temperatura   |      | -50°C até +175°C           |
| Resistência à compressão (aço de corte livre / parafuso sem cabeça = 8.8) |      |                            |
| M3x6  | max. | 1500 bar                   |
| M4x6  | max. | 1500 bar                   |
| M5x8  | max. | 1400 bar                   |
| M6x10   | max. | 1200 bar                   |
| M8x12   | max. | 500 bar                    |
| M10x16  | max. | 300 bar                    |

## Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

### 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 (enrugar as superfícies, se necessário). Os WEICONLOCK® também podem ser utilizados em superfícies não limpas, por exemplo, em parafusos tal como são fornecidos. No entanto, quanto mais limpa for a superfície, melhores serão os resultados obtidos.

### Processamento

O WEICONLOCK® é aplicado uniformemente diretamente da Pen com a ajuda da ponta dosadora; evite o contato direto entre a ponta de dosagem/metal. Para aplicações de vedação, aplique o WEICONLOCK® na rosca em círculos. Aparafusar a rosca do tubo e apertá-la até ao alinhamento pretendido. Quando utilizado como vedação de flange, aplique um cordão contínuo num dos lados da flange, depois monte as peças rapidamente e aperte bem. Não coloque de volta na embalagem o WEICONLOCK® que estava em contato com metal. Mesmo partículas de metal extremamente pequenas fazem com que o adesivo cure dentro da embalagem. 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. Proteger de fontes de calor e luz solar direta. O WEICONLOCK® mantém-se líquido sempre que esteja em contato com o ar.

### 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)).

### Acessórios complementares

30700200 Ativador F, 200 ml, verde  
30955172 Ponta doseadora L Tamanho 1, 1 uni

### Embalagens disponíveis

30567150 WEICONLOCK® AN 305-67 Vedante de Tubos e Flanges, 50 ml, branco  
30567200 WEICONLOCK® AN 305-67 Vedante de Tubos e Flanges, 200 ml, branco

#### 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.

# WEICONLOCK® AN

## 305-67 Vedante de Tubos e Flanges

## WEICONLOCK®

# Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

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  
(Headquaters) 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 871  
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