

# WEICONLOCK® AN 305-78 Vedante de Tubos e Roscas



**Vedante de tubos e roscas para materiais passivos |  
aprovação para água potável e DVGW | BAM**

- viscosidade elevada - resistência média - desmontável com  
dificuldade normal

## Dados técnicos

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Cor  | amarelo                  |
| Fluorescente   | sim                      |
| Para uniões roscadas até                                 | M 80 R 3"                |
| Viscosidade  | 50.000 - 80.000 ht mPa·s |
| Enchimento de fenda máximo                               | 0,5 mm                   |
| Resistência à rutura                                     | 11 - 16 Nm               |
| Força residual   | 4 - 7 Nm                 |
| Resistência ao cisalhamento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452) | 6 - 13 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistência ao toque (35 % força)                        | 25 - 50 min.             |
| Dureza final (100 % da força)                            | 4-8 h                    |
| Resistência à temperatura                                | -60°C até +150°C         |

## Aprovações / Directrizes

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Instituto de Higiene | UBA KTW-BWGL |
| Código ISSA          | 53.402.03    |
| Código IMPA          | 450803       |

## 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 (desbastar 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. Montar as peças e apertar bem 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

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 10021433 | Ativador F, 200 ml, verde          |
| 10001256 | Ponta doseadora L Tamanho 1, 1 uni |

### Embalagens disponíveis

|          |   |
|----------|---|
| 10037168 | WEICONLOCK® AN 305-78 Vedante de Tubos e Roscas, 50 ml, amarelo |
|----------|---|

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 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