

# WEICONLOCK® AN 302-77 Vedante de Tubos e Roscas

Vedante de tubos e roscas, para peças de roscas largas e flanges

· viscosidade elevada · resistência elevada · desmontável com dificuldade

## Dados técnicos

Cor		vermelho
Fluorescente		sim
Para uniões roscadas até		M 36
Viscosidade		6.000 mPa-s
Enchimento de fenda máximo		0,25 mm
Resistência à rutura		30 - 40 Nm
Força residual		10 - 15 Nm
Resistência ao cisalhamento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)		35 - 45 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao toque		40 - 60 min.
Dureza final (100 % da força)		6-12 h
Resistência à temperatura		-60°C até +150°C
Resistência à compressão (aço de corte livre / parafuso sem cabeça = 8.8)		
M3x6	max.	1500 bar
M4x6	max.	1500 bar
M5x8	max.	1500 bar
M6x10	max.	500 bar
M8x12	max.	400 bar
M10x16	max.	300 bar

## Aprovações / Directrizes

Código ISSA		53.402.27
Código IMPA		450832
MIL-Spec	equivalente	MIL-S-46163 Type I Grade L MIL-S-22473E Letter Grade AVV

## 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® 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.

### 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

10042724 WEICONLOCK® AN 302-77 Vedante de Tubos e Roscas, 50 ml, vermelho

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