

#### WEICONLOCK®

# WEICONLOCK® AN 301-72 Vedante de Tubos e **Flanges**





Vedante de tubos e flanges com PTFE | classificado como não perigoso | resistente a temperaturas elevadas | aprovação DVGW e para água potável

- viscosidade elevada - resistência média - desmontável com dificuldade normal

#### Dados técnicos

Cor		branco
Fluorescente		sim
Para uniões roscadas até		M 80 R 3"
Viscosidade		15.000 - 60.000 ht mPa·s
Enchimento de fenda máxim	0	0,3 mm
Resistência à rutura		5 - 10 Nm
Força residual		4 - 6 Nm
Resistência ao cisalhamento	Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	5 - 7 N/mm²
Resistência ao toque		15 - 30 min.
Dureza final	(100 % da força)	6-12 h
Resistência à temperatura		-60 °C até +200 °C
Resistência à compressão (aço de corte livre / parafuso sem cabeça = 8.8)		
M3x6	max.	1500 bar
M4x6	max.	1500 bar
M5x8	max.	1250 bar
M6x10	max.	1250 bar
M8x12	max.	700 bar
M10x16	max.	500 bar

# 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.

Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

#### **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 rápidamente 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).

### Acessórios complementares

Ativador F, 200 ml, verde 10021433

10001256 Ponta doseadora L Tamanho 1, 1 uni

## Embalagens disponíveis

WEICONLOCK® AN 301-72 Vedante de Tubos 10042697

e Flanges, 50 ml, branco

WEICONLOCK® AN 301-72 Vedante de Tubos 10026840

e Flanges, 200 ml, branco

Assaspecificações 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, está individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso produtos. No entilização to comendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o únicio responsável por qualituação no aplicação incorreta do produto.

Data de emissão:16.04.2024

# WEICONLOCK® AN 301-72 Vedante de Tubos e **Flanges**

WEICONLOCK® Adesivos e Vedantes Anaeróbicos



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 continua 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 excluida 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

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

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

Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es

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

WEICON Italia S.r.L. Italy phone +39 (0) 010 2924 871 info@weicon.it WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com

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

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

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