WEICONLOCK®
Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos

Fixador de parafusos | aprovação DVGW e para água potável

- viscosidade elevada - resistência média - desmontável com dificuldade normal

Dados técnicos

Cor		azul
Fluorescente		sim
Para uniões roscadas até		M 36
Viscosidade		2.000 - 7.000 mt mPa·s
Enchimento de fenda máximo		0,25 mm
Resistência à rutura		17 - 22 Nm
Força residual		8 - 12 Nm
Resistência ao cisalhamento Nmm² (DIN 54452)		9 - 13 N/mm²
Resistência ao toque		10 - 20 min.
Dureza final	(100 % da força)	1-3 h
Resistência à temperatura		-60°C até +200°C
Resistência à compressão (aço de corte livre / parafuso sem cabeça = 8.8)		
M3x6	max.	1.500 bar
M4x6	max.	1.500 bar
M5x8	max.	1.500 bar
M6x10	max.	1.500 bar
M8x12	max.	900 bar
M10x16	max.	100 bar

Aprovações / Directrizes

Instituto de Higiene		UBA KTW-BWGL
Código ISSA		75.628.06/04/05
Código IMPA		812912/13/14
MIL-Spec	equivalente	MIL-S-46163A

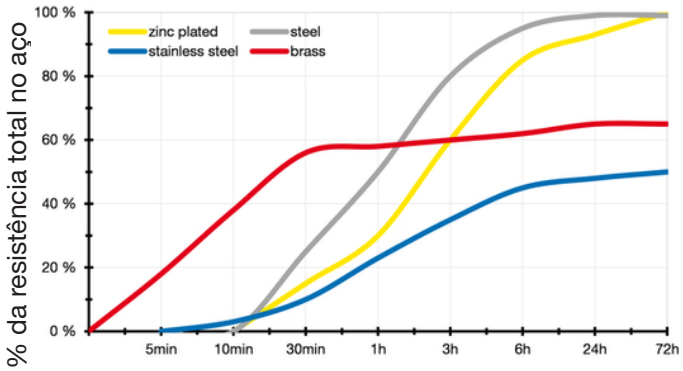
Momento de ruptura por material

Aço inoxidável V2A	9,2 Nm
Aço inoxidável V4A	17,8 Nm
Aço galvanizado	19,0 Nm
Alumínio	9,5 Nm

Momento de continuidade por material

Aço inoxidável V2A	5,1 Nm
Aço inoxidável V4A	11,7 Nm
Aço galvanizado	9,2 Nm
Alumínio	7,5 Nm

Velocidade de reação de vários materiais



Tempo de cura

Pré-Tratamento da Superfície

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 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.

Mistura

não é necessário

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

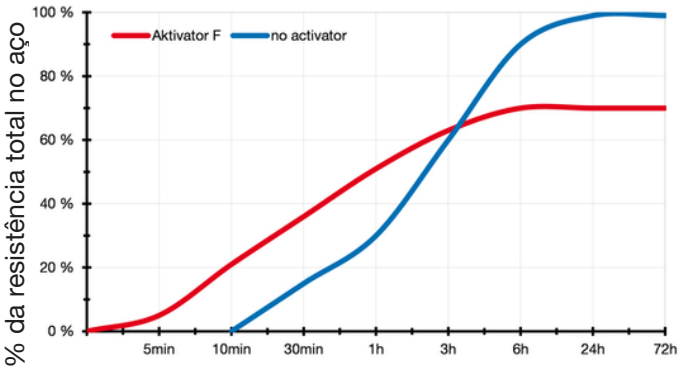
WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos

Endurecimento

Na ausência de oxigénio e em contacto com iões metálicos em alguns segundos a minutos.

Reação com o Ativador F



Tempo de cura

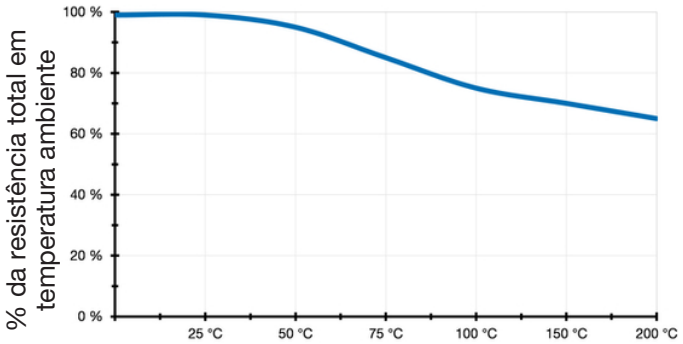
Armazenamento

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.

Instruções de utilização

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).

Resistência ao calor



Acessórios complementares

10021433 WEICONLOCK® Ativador F, 200 ml, verde
10001256 Ponta de Dosagem, 1 uni

Embalagens disponíveis

10000611 WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos, 3 ml, azul
10030474 WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos, 10 ml, azul
10042710 WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos, 50 ml, azul
10044367 WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos, 200 ml, azul
10045974 WEICONLOCK® AN 302-43 Fixador de Parafusos, 20 ml, azul

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr