WEICONLOCK®
Juntas Líquidas

WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges

Vedante de flanges para enchimento de folgas largas com efeito vedante imediato | resistência a temperaturas elevadas

· viscosidade elevada · resistência elevada · desmontável com dificuldade

Dados técnicos

Cor		vermelho
Fluorescente		sim
Viscosidade		80.000 - 500.000 ht mPa·s
Enchimento de fenda máximo		0,5 mm
Resistência à rutura		12 - 18 Nm
Força residual		18 - 24 Nm
Resistência ao cisalhamento Nmm² (DIN 54452)		8 - 13 N/mm²
Resistência ao toque		10 - 20 min.
Dureza final	(100 % da força)	3 - 6 h
Resistência à temperatura		-60°C até +200°C
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses
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.	1500 bar
M8x12	max.	900 bar
M10x16	max.	400 bar

Aprovações / Directrizes

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
Código IMPA	331077

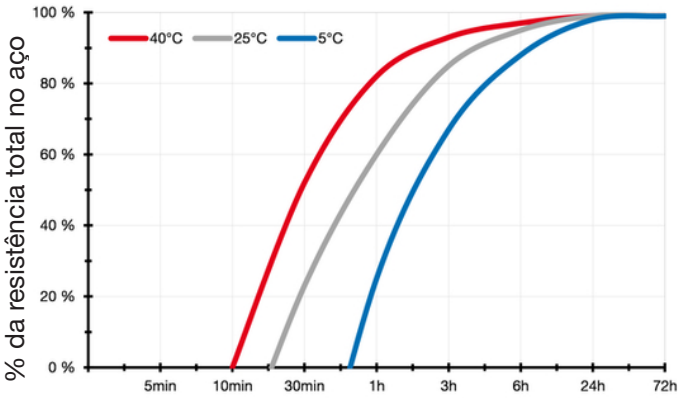
Pré-tratamento da superfície

Limpe as superfícies a serem vedadas.

Aplicação

O WEICONLOCK® é aplicado uniformemente diretamente da Pen com a ajuda da ponta doseadora; evite o contato direto entre a ponta de dosagem/metal. Quando utilizado como vedação de flange, aplique um cordão contínuo num dos lados da flange, depois monte as peças rápidamente e aperte bem. Para aplicações de vedação (acessórios de tubos), aplique o WEICONLOCK® na rosca em círculos. Montar as peças e apertar bem até ao alinhamento pretendido. 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.

Velocidade de reação a temperatura



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).

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 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

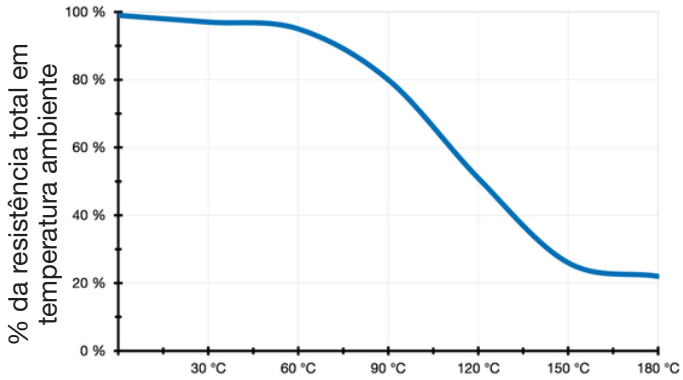
WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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 305-18 Vedante de Flanges

Resistência ao calor



Acessórios complementares

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

Embalagens disponíveis

10019591	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges, 300 ml, vermelho
10042751	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges, 50 ml, vermelho
10046221	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges, 200 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
(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