

WEICONLOCK® AN 302-25 Vedante de Tubos e Roscas



Vedante de tubos e roscas | proteção contra vibração para roscas grossas

- viscosidade elevada - resistência baixa - facilmente desmontável

Dados técnicos

Cor	castanho	
Fluorescente	não	
Para uniões roscadas até	M 80 R 3"	
Viscosidade	6.000 - 30.000 mt mPa·s	
Enchimento de fenda máximo	0,3 mm	
Resistência à rutura	5 - 8 Nm	
Força residual	2 - 4 Nm	
Resistência ao cisalhamento Nmm ² (DIN 54452)	3 - 5 N/mm ²	
Resistência ao toque	15 - 30 min.	
Dureza final (100 % da força)	3-6 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.	1000 bar
M8x12	max.	800 bar
M10x16	max.	400 bar

Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

Pré-tratamento de superfícies

Limpe as superfícies a serem vedadas.

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

Prazo de validade: pelo menos 24 meses à temperatura ambiente (+20°C).

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

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

Embalagens disponíveis

10046217 WEICONLOCK® AN 302-25 Vedante de Tubos e Roscas, 200 ml, castanho
10042706 WEICONLOCK® AN 302-25 Vedante de Tubos e Roscas, 50 ml, castanho

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.