

WEICONLOCK® AN 305-74 Vedante de Flanges



Juntas de vedação em flanges, caixas de velocidades e outras caixas de motores

· viscosidade elevada · resistência elevada · desmontável com dificuldade

Dados técnicos

| | | |
|---|---------------------------|----------|
| Cor | laranja | |
| Fluorescente | sim | |
| Viscosidade | 30.000 - 100.000 ht mPa·s | |
| Enchimento de fenda máximo | 0,5 mm | |
| Resistência à rutura | 16 - 24 Nm | |
| Força residual | 5 - 10 Nm | |
| Resistência ao cisalhamento Nmm ² (DIN 54452) | 5 - 10 N/mm ² | |
| Resistência ao toque | 15 - 30 min. | |
| Dureza final (100 % da força) | 12 h | |
| Resistência à temperatura | -60°C até +180°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. | 1500 bar |
| M8x12 | max. | 700 bar |
| M10x16 | max. | 600 bar |

Aprovações / Directrizes

| | |
|-------------|--------------|
| Código ISSA | 75.628.24/25 |
| Código IMPA | 815212/13 |

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 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 rapidamente 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.

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

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

Embalagens disponíveis

| | |
|----------|---|
| 10042756 | WEICONLOCK® AN 305-74 Vedante de Flanges, 50 ml, laranja |
| 10044371 | WEICONLOCK® AN 305-74 Vedante de Flanges, 200 ml, laranja |
| 10034146 | WEICONLOCK® AN 305-74 Vedante de Flanges, 300 ml, laranja |

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.

WEICONLOCK® AN

305-74 Vedante de Flanges

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