

Ficha de dados técnicos

Data da modificação: 26.03.2021 - Página 1/1

WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges**Viscosidade elevada****Resistência elevada****Desmontável com dificuldade**

Vedante de superfícies para encher folgas com efeito vedante imediato, resistente a temperaturas elevadas

Dados técnicos

Cor	vermelho
Viscosidade a +25°C de acordo com Brookfield	80.000 - 500.000 mPa·s
Enchimento de fenda máxima	0,5 mm
Binário de arranque Nm (rosca)	12 - 18 Nm
Binário de continuidade Nm (rosca)	18 - 24 Nm
Resistência ao corte Nmm² (DIN 54452)	8 - 13 N/mm²
Resistência mecânica após	10 - 20 min.
Dureza final (100% da força) após	3 - 6 h
Resistência à temperatura	-60 até +200 °C

*Valores de resistência determinados em parafusos M 10, qualidade 8.8, altura das porcas 0,8.d Resistência da pressão ao corte determinada em peças cilíndricas Ø ca. 13 mm, folga (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Preparação da superfície

Em geral, os WEICONLOCK não requerem pré-tratamento especial, uma vez que superfícies ligeiramente oleosas (por exemplo, nas peças de encaixe) serão toleradas. No entanto, serão obtidos melhores resultados em peças limpas e desengorduradas (use o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON). Se necessário, as peças devem ser ligeiramente lixadas para ficarem com uma superfície áspera.

Processamento

Aplique o WEICONLOCK uniformemente com o bico dispensador PEN. Evite o contato direto do bico com o metal. Em aplicações de vedação, aplique WEICONLOCK ao redor da rosca. Monte

Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

as peças e fixe-as. Não coloque o WEICONLOCK que estava em contato com metal de volta no recipiente. Peças de metal muito pequenas resultam na secagem do WEICONLOCK dentro do recipiente. 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. Mantenha afastado de fontes de calor e luz solar direta. Em contacto com o ar o WEICONLOCK mantém-se líquido.

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).

Embalagem disponível:

30518150-36	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 50 ml
30518200-36	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 200 ml
30518300	WEICONLOCK® AN 305-18 Vedante de Flanges 300 ml

Produtos complementares

30700200	Ativador WEICONLOCK F, 200 ml
30955172	Ponta doseadora L Tamanho 1,