

EL-Loc 43 (azul)

Descrição e campo de aplicação

EL-Loc 43 é um fixador de parafusos anaeróbico de resistência média, sem etiqueta. É adequado para todas as vedações para rosca de metal e evita o afrouxamento devido à vibração, p. ex. em engrenagens e motores. As conexões podem ser desmontadas com ferramentas comuns.

Através da exclusão de ar e das propriedades metálicas de ambas as superfícies se forma uma película vedante com resistência térmica.



1. Informações gerais do produto

Base química	Resina de poliéster
Componentes	Monocomponente
Cor	Azul
Faixa de temperatura	-55 °C a +180 °C
Tamanho da rosca máximo	M36
Resistência a	Óleo, massa consistente, combustível, líquido de arrefecimento, água fria e quente, água salgada e muito mais.

2. Dados técnicos

Grandeza de medição	Valor	Norma de ensaio
Densidade	1,04–1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viscosidade (25 °C)	2.000–4.000 mPas	
Tempo de fixação	5–15 min	EN ISO 10964
Rigidez funcional	3–6 h	
Endurecimento total	12–24 h	
Binário de ruptura	15–25 Nm	EN ISO 10964
Binário adicional	20–30 Nm	

EL-Loc 43 (azul)

3. Indicações gerais

3.1. Instruções de utilização e manipulação:

1. Remover os resíduos da junta e limpar as superfícies de vedação com um desengra-xante.
2. As superfícies de vedação têm de estar limpas, secas e isentas de óleo ou graxa antes da aplicação da massa vedante para possibilitar uma vedação ou aderência segura.
3. Temperatura ideal de processamento: +23°C
4. Aplicar a massa vedante de forma contínua e uniforme de um lado do componente a ser vedado, apertando o frasco de fole.
5. Não é necessário tempo de secagem.
6. Montar os componentes segundo as especificações do fabricante.
7. A função de vedação fica assegurada de imediato.
8. Ficha de dados de segurança e dados técnicos em www.elring.com
9. Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa linha de assistência.

3.2. Armazenamento

- Condições ideais de armazenamento: em local fresco (+5 °C a +23 °C) e seco
- Validade mínima: 24 meses em ambiente fechados.
- O número de lote se estrutura da seguinte forma: AASS (data de enchimento)

3.3. Formato de fornecimento

Nº artigo	Conteúdo da embalagem	Quantidade de produto	Cor	Unid. emb.	Rótulo CLP
700.501	Frasco de fole	10 ml	Azul	9 unidades	DE/EN/FR/IT/PT/ES/RU/ BG/CN/CZ/DK/EE/FI/ GR/HR/HU/LT/LV/NL/ NO/PL/RO/SE/SI/SK
954.000	Frasco de fole	50 ml	Azul	6 unidades	

EL-Loc 43 (azul)

3.4. Isenção de responsabilidade

As indicações anteriores constantes da presente ficha de dados técnicos, especialmente as sugestões de manipulação e campo de aplicação de nossos produtos, são baseadas em nossos conhecimentos e experiências atuais. Devido às diferentes opções de utilização e às condições de utilização e trabalho alheias à nossa esfera de influência, não assumimos qualquer responsabilidade pela adequação de nossos produtos para os processos de produção em questão nem pelas condições de trabalho reais, assim como pelas finalidades do tratamento pretendidas e seus resultados. Para assegurar essa adequação, recomendamos a realização prévia de experiências por meios próprios e testes.

Fica expressamente excluída qualquer responsabilidade resultante das indicações constantes desta ficha de dados técnicos e de qualquer aconselhamento via oral ou escrita para o produto em questão. A não ser que exista risco de vida, de saúde e de integridade física, ou se nos for imputada responsabilidade por dolo ou negligência grave ou uma responsabilidade nos termos da legislação obrigatória em matéria de responsabilidade pelos produtos.