

# EL-Fil 77 (amarelo)

## Descrição e campo de aplicação

EL-Fil 77 é uma vedação para roscas de tubo anaeróbica de resistência média, sem marcação. É adequada para aplicações a baixas temperaturas, como p. ex. trabalhos de manutenção no exterior de instalações industriais.

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

<b>Base química</b>	Resina de poliéster
<b>Componentes</b>	Monocomponente
<b>Cor</b>	Amarelo
<b>Faixa de temperatura</b>	-55 °C a +180 °C
<b>Tamanho da rosca máximo</b>	M80
<b>Resistência a</b>	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
<b>Densidade</b>	1,05–1,09 g/ml	DIN 53217
<b>Viscosidade (25 °C)</b>	15.000 – 30.000 mPas	
<b>Tempo de fixação</b>	10 – 20 min	EN ISO 10964
<b>Rigidez funcional</b>	3 – 6 h	
<b>Endurecimento total</b>	12 – 24 h	
<b>Binário de ruptura</b>	25 – 35 Nm	EN ISO 10964
<b>Binário adicional</b>	15 – 25 Nm	

# EL-Fil 77 (amarelo)

## 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](http://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
954.020	Frasco de fole	50 ml	Amarelo	6 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

# EL-Fil 77 (amarelo)

## 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.

