

# EL-Fil 77 (amarillo)

## Descripción y ámbitos de aplicación

EL-Fil 77 es un sellador anaeróbico de roscas para tubos de resistencia alta y sin obligación de etiquetado. Es adecuado para aplicaciones de baja temperatura, como el trabajo de mantenimiento en exteriores de plantas industriales.

Debido a la ausencia de aire y al contacto metálico con los componentes que se van a unir se forma una lámina sellante que se cura y es resistente a los medios y la temperatura.



## 1. Información general del producto

<b>Base química</b>	Acrilato modificado
<b>Componentes</b>	Monocomponente
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Margen de temperatura</b>	De -55°C a +180°C
<b>Tamaño de rosca máximo</b>	M80
<b>Resistente a</b>	Aceite, grasa, combustible, refrigerante, agua fría y caliente, agua salada, etc.

## 2. Datos técnicos

Magnitud de medición	Valor	Norma de ensayo
<b>Densidad</b>	1,09 – 1,13 g/ml	DIN 53217
<b>Viscosidad (25°C)</b>	20.000 – 40.000 mPas	
<b>Firmeza al tacto</b>	10 – 15 min	EN ISO 10964
<b>Resistencia funcional</b>	3 – 6 h	
<b>Resistencia final</b>	12 – 24 h	
<b>Par de arranque</b>	20 – 30 Nm	EN ISO 10964

# EL-Fil 77 (amarillo)

## 3. Indicaciones generales

### 3.1. Indicaciones de uso y tratamiento:

1. Retirar los restos de sellador y limpiar las superficies de obturación con disolvente.
2. Antes de aplicar la pasta sellante, las superficies de obturación deben estar limpias, secas y libres de aceite y grasa para garantizar un sellado seguro y facilitar la adherencia.
3. Temperatura de aplicación óptima: +23°C
4. Aplicar la pasta sellante en un lado del componente que debe sellarse presionando la botella fuelle de manera continua y uniforme.
5. No se requiere tiempo de aireación.
6. Montar los componentes según las instrucciones del fabricante.
7. La función de sellado es inmediata.
8. Ficha técnica y de seguridad en [www.elring.de/es](http://www.elring.de/es)
9. Si tiene alguna otra pregunta, diríjase a nuestro servicio telefónico de atención al cliente.

### 3.2. Conservación

- Condiciones de almacenamiento óptimas: fresco (de +5°C a +23°C) y seco
- Caducidad: 24 meses en envases sin abrir.
- El número de lote está estructurado de la siguiente manera: AASS (fecha de embote-llamiento)

### 3.3. Presentación

N.º de artículo	Contenido del envase	Cantidad de llenado	Color	Unidad de empaquetado	Etiqueta CLP
954.020	Botella fuelle	50 ml	Amarillo	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 (amarillo)

## 3.4. Exención de responsabilidad

Las indicaciones anteriores contenidas en esta ficha técnica, particularmente las propuestas para el tratamiento y el ámbito de aplicación de nuestros productos, están basadas en los conocimientos y la experiencia actuales. Debido a las diversas posibilidades de aplicación y condiciones de uso y de trabajo que se encuentran fuera de nuestro ámbito de influencia no asumimos ninguna responsabilidad por la aptitud de nuestros productos para los procedimientos de producción relevantes en las condiciones de trabajo concretas ni sobre los fines previstos de tratamiento y resultados. Recomendamos en todo caso realizar previamente ensayos y pruebas propios para determinar dicha aptitud.

Queda excluida expresamente toda responsabilidad derivada de las indicaciones contenidas en esta ficha técnica y de cualquier otro asesoramiento escrito u oral con respecto al presente producto. A no ser que exista un caso de daños a la integridad física, la vida o la salud, se nos pueda atribuir intencionalidad o negligencia grave, o bien exista una responsabilidad según la legislación obligatoria sobre la responsabilidad del fabricante.