

EL-Loc 70 (verde turquesa)

Descripción y ámbitos de aplicación

EL-Fil 70 es un fijador de tornillos anaeróbico de resistencia alta y sin obligación de etiquetado. Es adecuado para todas las uniones roscadas de metal, incluidos los materiales pasivos (acero de alta aleación) que están sujetas a una gran vibración y tensión de impacto, como los espárragos de motores y bombas.

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

Base química	Resina de poliéster
Componentes	Monocomponente
Color	Verde turquesa
Margen de temperatura	De -55 °C a +180 °C
Tamaño de rosca máximo	M20
Resistente a	Aceite, grasa, combustible, refrigerante, agua fría y caliente, etc.

2. Datos técnicos

Magnitud de medición	Valor	Norma de ensayo
Densidad	1,04–1,08 g/ml	DIN EN 542:2003
Viscosidad (25°C)	300–900 mPas	
Firmeza al tacto	5–10 min	EN ISO 10964
Resistencia funcional	3–6 h	
Resistencia final	12–24 h	
Par de arranque	35–45 Nm	EN ISO 10964
Par residual	30–45 Nm	

EL-Loc 70 (verde turquesa)

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
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 embotellamiento)

3.3. Presentación

N.º de artículo	Contenido del envase	Cantidad de llenado	Color	Unidad de empaquetado	Etiqueta CLP
700.521	Botella fuelle	10 ml	Verde turquesa	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
954.010	Botella fuelle	50 ml	Verde turquesa	6 unidades	

EL-Loc 70 (verde turquesa)

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.