

## 1 ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

### 1. Advertencias generales:

- **No intente modificar la estructura del guardallaves.** Los componentes internos están diseñados para ofrecer la máxima seguridad y resistencia.
- **No fuerce la apertura ni la cerradura.** Los intentos de apertura forzada con herramientas externas pueden dañar el sistema de combinación o la cerradura de llave.
- **Evite golpes directos o impactos fuertes.** Aunque los guardallaves están diseñados para resistir intentos de manipulación, los golpes fuertes pueden comprometer la integridad de la estructura.

### 2. Instalación y uso:

- **Verifique la compatibilidad del guardallaves con la superficie de instalación.** Asegúrese de que la pared o la superficie sea lo suficientemente resistente para soportar la fijación del guardallaves.
- **Utilice los tornillos de fijación originales** proporcionados por IFAM. La instalación con tornillos no originales podría comprometer la seguridad del anclaje.
- **Fijación adecuada:** Asegúrese de que el guardallaves esté bien nivelado y alineado para evitar bloqueos o fallos de funcionamiento.

### 3. Precauciones durante la instalación:

- **Use guantes de seguridad** para evitar cortes o lesiones durante la manipulación del cuerpo metálico del guardallaves.
- **Evite la exposición a zonas de alto riesgo durante la instalación.** Mantenga los dedos alejados de los puntos de fijación y asegúrese de que la tapa del guardallaves esté en la posición abierta antes de realizar la instalación.
- **Verifique la integridad de la superficie antes de la instalación.** No instale el guardallaves en superficies con grietas, roturas o en materiales que no soporten adecuadamente el anclaje (como yeso o madera blanda).

### 4. Advertencias de mantenimiento:

- **Inspeccione visualmente el guardallaves cada 6 meses** para detectar signos de corrosión, desgaste o deformación en la estructura.
- No utilice lubricantes en la base o el cuerpo del guardallaves. Los lubricantes pueden atraer polvo y residuos, afectando la seguridad.
- **Limpie el guardallaves con un paño seco.** No utilice productos abrasivos ni disolventes que puedan dañar el acabado metálico o el recubrimiento.

### 5. Precauciones de uso diario:

- Evite dejar la tapa del guardallaves abierta durante períodos prolongados.
- **Evite la exposición prolongada a la humedad o ambientes salinos.** Aunque los guardallaves están diseñados para resistir la corrosión, la exposición prolongada a la humedad podría reducir la durabilidad del producto.
- No permita que objetos metálicos o herramientas entren en contacto directo con la cerradura de combinación o la llave para evitar la alteración de la combinación.

### 6. Precauciones ante intentos de manipulación no autorizada:

- **Revise la seguridad del guardallaves periódicamente.** Si detecta señales de manipulación (arañazos, impactos o intentos de ganzuado), informe de inmediato a **IFAM Seguridad**.
- **No intente reparar el guardallaves por su cuenta.** Las reparaciones deben ser realizadas por personal autorizado o técnicos de IFAM.

## 2 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### 1. Clasificación de seguridad del producto:

- Producto clasificado como **no peligroso** según la normativa de productos de seguridad mecánicos.
- No contiene **sustancias químicas peligrosas ni componentes eléctricos**, por lo que no presenta riesgos de tipo eléctrico, químico o biológico.

### 2. Riesgos mecánicos asociados al uso:

- **Riesgo de atrapamiento de dedos:** Durante la instalación o la apertura de la tapa, existe la posibilidad de atrapamiento de dedos entre la tapa y la base.
- **Riesgo de cortes o rasguños:** Durante la manipulación, instalación o ajuste, los bordes de los componentes metálicos pueden provocar cortes leves en la piel.
- **Riesgo de error en la combinación:** Si la combinación del código de acceso no se establece correctamente, el guardallaves podría bloquearse, provocando la pérdida de acceso.

### 3. Medidas de seguridad:

- **Prevención de atrapamientos:** Mantenga los dedos alejados de la zona de apertura de la tapa.
- **Prevención de cortes:** Utilice guantes de seguridad durante la instalación y la manipulación.
- **Inspección periódica:** Realice inspecciones cada 6 meses para comprobar que no haya daños visibles en la tapa, los tornillos y la estructura general.

### 4. Primeros auxilios en caso de accidente:

- **Cortes o rasguños:** Lave la herida con agua y jabón, aplique un antiséptico y cúbrala con un apósito.
- **Atrapamiento de dedos:** Libere el dedo con cuidado. Si se produce dolor persistente o inflamación, consulte a un médico.

## 3 ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

### 1. Identificación del fin de vida útil:

- Se considera que un guardallaves ha llegado al final de su vida útil cuando presenta **signos evidentes de desgaste, corrosión, deformación o fallos en su sistema de cierre**.

### 2. Desmontaje seguro:

- **Utilice guantes de seguridad** para evitar cortes o lesiones durante el desmontaje del guardallaves.
  - Desmonte las piezas utilizando herramientas adecuadas (destornillador, alicates) y separe los componentes metálicos de los no metálicos.
3. **Separación de componentes:**
- **Cuerpo metálico:** Los componentes metálicos deben depositarse en **contenedores de reciclaje de metales ferrosos y no ferrosos**.
  - **Tornillos y fijaciones metálicas:** Los tornillos, pasadores y fijaciones deben clasificarse junto con los componentes metálicos para su reciclaje.
4. **Eliminación segura de piezas y componentes:**
- **Destrucción de piezas metálicas:** Se recomienda desfigurar las piezas metálicas para evitar su reutilización no autorizada.
  - **Reciclaje de metales:** Lleve los componentes metálicos a **centros de reciclaje de metales ferrosos y no ferrosos**.
  - **No arroje las piezas al contenedor de basura doméstica.** Deposite todas las piezas en los puntos de reciclaje de metales autorizados.
5. **Impacto ambiental:**
- Los guardallaves están fabricados con materiales metálicos que se pueden reutilizar en la fabricación de nuevos productos industriales.
  - **Eliminación responsable:** La eliminación correcta de los residuos evita la contaminación del suelo y del agua, contribuyendo a la economía circular.

#### Versión del Documento

- **Fecha de emisión:** noviembre 2024
  - **Fecha de revisión:** no aplica