

1. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

1. Advertencias generales:

- **No intente modificar la estructura del portacandado.** Los componentes internos (base, placas de anclaje, tornillos) están diseñados para ofrecer la máxima resistencia.
- **Evite el uso incorrecto del portacandado.** No utilice el portacandado para propósitos distintos a los indicados en la ficha técnica.
- **Evite impactos directos o golpes fuertes.** Aunque los portacandados están diseñados para resistir intentos de robo, los impactos excesivos pueden afectar la estructura y la sujeción.

2. Instalación y uso:

- **Verifique la compatibilidad del portacandado con el candado que se va a utilizar.** Asegúrese de que el diámetro del arco del candado sea compatible con el tamaño del orificio de anclaje.
- **Utilice los tornillos de fijación originales** proporcionados por IFAM. No utilice tornillos no originales, ya que pueden comprometer la resistencia del portacandado.
- **Fijación adecuada:** Utilice un nivel de burbuja para asegurarse de que la instalación esté perfectamente alineada, evitando desajustes durante el uso diario.

3. Precauciones durante la instalación:

- **Use guantes de seguridad** para evitar cortes o lesiones al manipular el cuerpo metálico del portacandado.
- **Evite la exposición a zonas de alto riesgo durante la instalación.** Mantenga los dedos alejados de los puntos de fijación y de las áreas donde se muevan las placas de cierre.
- **Verifique la integridad del soporte antes de la instalación.** Asegúrese de que la superficie de anclaje (puerta, persiana o pared) esté en buenas condiciones para soportar la fijación.

4. Advertencias de mantenimiento:

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

5. Precauciones de uso diario:

- Evite utilizar objetos metálicos, llaves u otras herramientas para manipular el portacandado.
- **Evite la exposición prolongada a la humedad o ambientes salinos.** Aunque los portacandados están tratados para resistir la corrosión, la exposición prolongada a la humedad podría reducir la durabilidad del producto.
- **Mantenga la zona de uso despejada.** Evite que objetos o residuos queden atrapados en el espacio de anclaje del candado, ya que podrían afectar su correcto funcionamiento.

6. **Precauciones ante intentos de manipulación no autorizada:**
- **Revise la seguridad del portacandado periódicamente.** Si detecta señales de manipulación (arañazos, impactos o intentos de ganzuado), informe de inmediato a **IFAM Seguridad**.
 - **No intente reparar el portacandado 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 fijación de los tornillos, existe la posibilidad de atrapamiento de dedos entre el portacandado y la base de anclaje.
 - **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 fallos de anclaje:** Si el portacandado no se instala adecuadamente, existe la posibilidad de que la fijación se afloje, comprometiendo la seguridad.
3. **Medidas de seguridad:**
- **Prevención de atrapamientos:** Mantenga los dedos alejados de las áreas de cierre y los puntos de fijación.
 - **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.
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 portacandado ha llegado al final de su vida útil cuando presenta **signos evidentes de desgaste, corrosión, deformación o fallos en su fijación**.
2. **Desmontaje seguro:**
- **Utilice guantes de seguridad** para evitar cortes o lesiones durante el desmontaje del portacandado.

- 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 portacandados 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 REVISION:** NO APLICA