

UM

File: UM_0009_00
Rev.02 SPA

Date: 12.12.2016

Uso y Mantenimiento
Retenedores Electromagnéticos
Para Puertas Corta Fuego

3	5	7	1	1	4
		4			

0407-CPR-055
(IG-154-2005)
UNI EN 1155**SPA – USO Y MANTENIMIENTO***Instalación y mantenimiento realizado por personal especializado***Instrucciones de uso**

Los retenedores electromagnéticos para puertas corta fuego se emplean para mantener abierta la puerta hasta a un ángulo de 180° con respecto a la posición cerrada.

Fijar el electroimán en un lugar bien identificado (pared, suelo o estructura fija adecuada) de acuerdo con las instrucciones de montaje suministradas con el electroimán.

Abrir la puerta hasta el contacto entre la placa y el imán, asegurándose de que el anclaje es retenido para el electroimán.

Los anclajes que permiten la variación de la inclinación, se ajustarán para permitir el acoplamiento/alineación perfecto entre el electroimán y el disco de anclaje.

Apretar el tornillo de bloqueo para mantener el ángulo elegido.

Efectuar las conexiones eléctricas necesarias y correctas y alimentar el electroimán.

Abrir la puerta hasta el contacto entre la placa y el imán, asegurándose de que el anclaje es retenido para el electroimán.

Asegúrese que el electroimán retiene la puerta abierta, ejerciendo una **ligera fuerza** con la intención de cerrarla.

Para cerrar la puerta **no tire con fuerza** la misma, pero utilizar el botón de desbloqueo para liberarla, o desactivar la alimentación.

Mantenimiento

Se **recomiendan** las operaciones de mantenimiento ordinario que incluyen la verificación visual y funcional de los electroimanos y los anclajes.

La frecuencia sugereida, en relación con el tipo de uso, es el siguiente:

- uso medio (0-50 aberturas días) cada 6 meses;
- uso intensivo (50-200 aberturas días) cada 3 meses;
- uso elevado: programar un mantenimiento periódico específico.

Verificar el estado de funcionamiento y la funcionalidad de los componentes. En detalle:

controles en ausencia de tensión eléctrica:

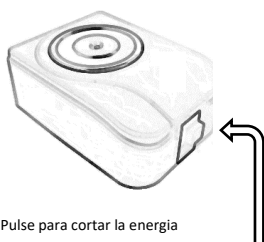
- eliminar cualquier cubierta para acceder al terminal de la alimentación eléctrica y verificar la ausencia de cables expuestos o en cortocircuito entre los mismos o con partes metálicas. Compruebe también que los cables no queden atrapados entre el electroimán y la pared/suelo; Verificar que los cables de alimentación no fuerzan a los terminales de conexión al electroimán.
- Compruebe visualmente la ausencia de partes dañadas o rotas, en particular, verificar que las piezas metálicas destinadas a acoplarse (electroimán y el disco de anclaje) que sean sin abolladuras o depósitos de materia extraña;
- controlar los tornillos de fijación de los componentes (electroimán y anclaje) y el eventual tornillo de fijación del ángulo del anclaje;
- Donde proporcionado, verificar la presencia y la integridad de las juntas que hacen el componente estanque/impermeable.

controles en presencia de tensión eléctrica:

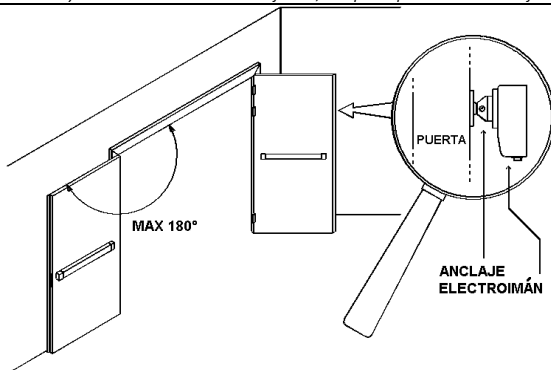
- Asegúrese que el electroimán retiene la puerta abierta, según las instrucciones de uso;
- Comprobar el funcionamiento del botón de desbloqueo, si está presente, mediante la repetición de la prueba al menos 3 veces

En presencia de situaciones anómalas o productos dañados, reemplazar el electroimán y el anclaje. No tientes para reparar el electroimán y no aporta ninguna modificación. Aunque no se especifica, antes de realizar cualquier intervención, se recomienda ponerse en contacto con el departamento técnico del fabricante, escribiendo a tecnico@elfri.com

El instalador se asegurará el suministro de las instrucciones de uso y mantenimiento a los usuarios finales, siempre disponibles en www.elfri.com



En ausencia del botón incorpore en el electroimán, pulse el botón en el sistema eléctrico, destinado a este uso. Nunca fuerce la puerta para liberarla por el electroimán.



ELFRI