

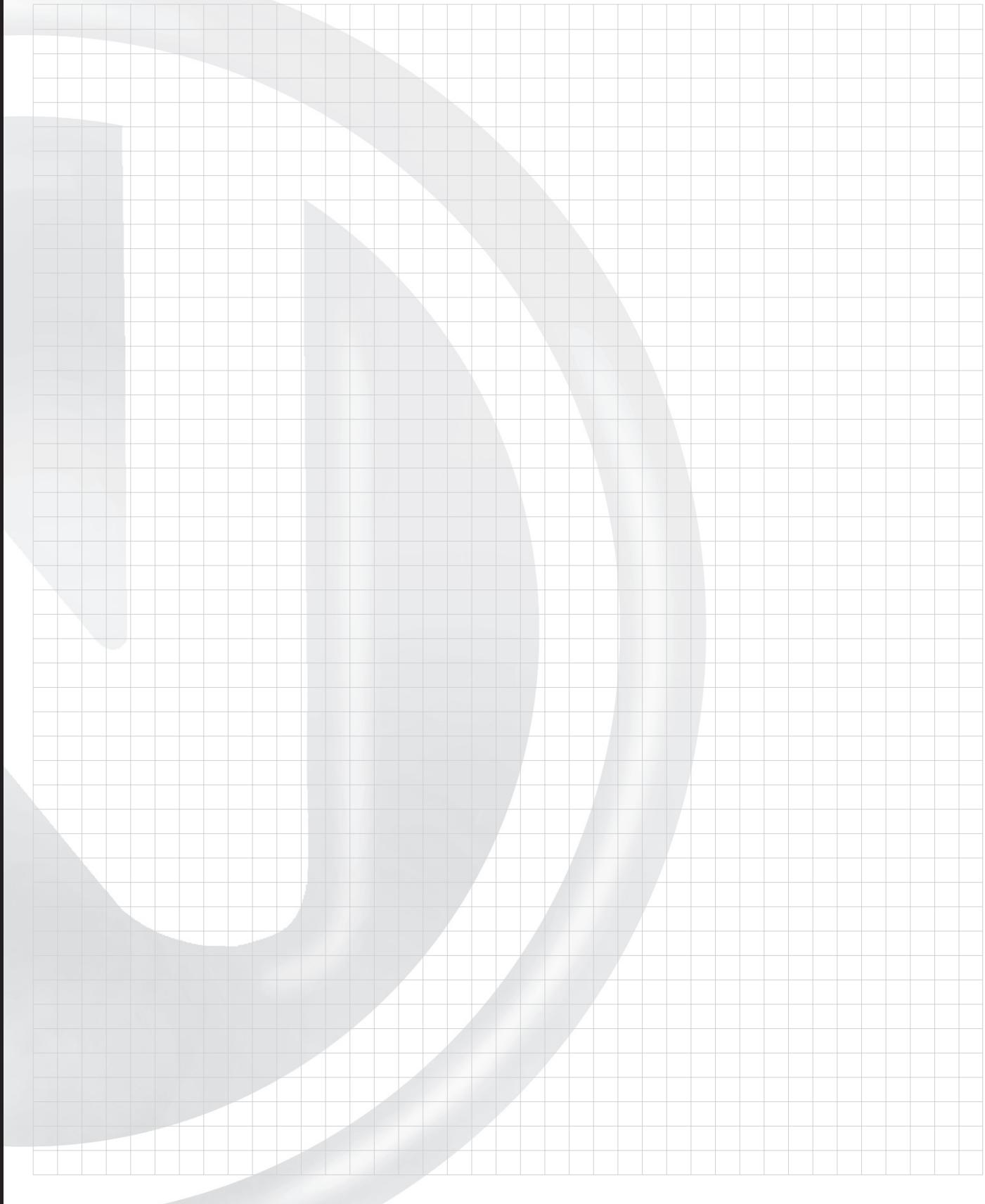


## ■ Accesorios



**NOTIFIER®**  
by Honeywell

• Notas • Notas • Notas • Notas • Notas •



## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

## Cables para Instalaciones de Detección de Incendio Analógicas y Convencionales



NOTIFIER dispone de una amplia gama de cables que cumplen los requisitos de las normas contra incendio y MIE-BT-25. Compatible con los sistemas de detección convencionales y analógicos de NOTIFIER y con los interfaces serie RS485 y red ARCNET.

Características generales de los cables:

Cable resistente al fuego, según la norma UNE-20431.

Cable no propagador del incendio, según la norma UNE-EN 50265-2-1.

Cable libre de halógenos < 0,5%, según la norma UNE-EN 50267-2-1.

Cable de baja emisión de humo >50%, según la norma UNE-EN 50268.

Cable de baja corrosividad, según la norma UNE-EN 50267-2-3.

Se recomienda que los lazos de comunicaciones de los sistemas analógicos tengan, como máximo, una resistencia de 40 ohmios y una capacidad máxima 0,5 $\mu$ F.

Los cables se suministran en rollos de 100 metros y, previa solicitud, en bobinas de mayor tamaño.

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Cables con Funda y Pantalla Libres de Halógenos</b>	
	<b>2x1,5-LH</b> Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 1,5mm <sup>2</sup> . Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm <sup>2</sup> . Recomendado para la instalación de los lazos analógicos de NOTIFIER. <b>No propagador de la llama, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.</b>
	<b>2x2,5-LH</b> Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 2,5mm <sup>2</sup> . Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm <sup>2</sup> . Recomendado para la instalación de los lazos analógicos de NOTIFIER. <b>No propagador de la llama, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.</b>
<b>Cables con Funda y Pantalla Resistente al Fuego Libres de Halógenos</b>	
	<b>2x1,5-LHR</b> Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase 1 de 1,5mm <sup>2</sup> . Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm <sup>2</sup> . Recomendado para la instalación de los lazos analógicos de NOTIFIER. <b>Resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.</b>
	<b>2x2,5-LHR</b> Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase 1 de 2,5mm <sup>2</sup> . Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm <sup>2</sup> . Recomendado para la instalación de los lazos analógicos de NOTIFIER. <b>Resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.</b>

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios •

Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Cables Especiales para Comunicaciones</b>	
	<b>CSR485</b> Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de $2 \times 1 \text{mm}^2$ . Pantalla de cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de $0,5 \text{mm}^2$ . Recomendado para las conexiones RS485 red Noti-Fire-Net e ID <sup>2</sup> net . Impedancia característica 120 ohmios. <b>No propagador de la llama.</b>

**A tener en cuenta:**

*La longitud del lazo analógico de NOTIFIER no debe sobrepasar los 3000 metros y su resistencia no debe ser superior a 40 ohmios 0, 5 $\mu\text{F}$ .*

*Hasta 500 m, sección de  $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$*

*Hasta 1000 m, sección de  $2 \times 1 \text{ mm}^2$*

*Hasta 1500 m, sección de  $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$*

*Hasta 2500 m, sección de  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$*

*La pantalla del cable debe estar unida en todo su recorrido y conectada solamente a la toma de tierra de la propia central o al negativo del lazo.*

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

## Fuentes de Alimentación y Baterías



Las fuentes de alimentación autónomas proporcionan alimentación auxiliar de apoyo a sistemas de control de incendio que no pueden alimentarse desde la fuente de alimentación principal del panel de control por falta de capacidad o para evitar pérdidas de potencia a lo largo del cableado. En caso de producirse una pérdida temporal de la alimentación principal, se mantiene la tensión de suministro a través de las baterías. De esta forma, se garantiza el correcto funcionamiento de los equipos que requieren alimentación de 24Vcc en alarma, tales como avisadores ópticos y acústicos, circuitos para disparo de extinción o dispositivos autónomos de iniciación de alarma.

La serie **PS** es una gama de fuentes de alimentación conmutadas y controladas por microprocesador que supervisan la alimentación conmutada, indican cualquier tipo de fallo o irregularidad y están protegidas contra cortocircuitos. Incorporan un circuito para supervisar la presencia, el nivel y la eficacia de las baterías. Las dos salidas independientes están protegidas por fusibles electrónicos y disponen de circuito de relé para indicación de fallos a través de un módulo monitor. **Aprobadas según los requisitos de EN54-4.**

Es importante calcular correctamente las fuentes de alimentación y baterías según la norma EN54-14, apartado 6.8.2 y anexo A.6.8.3.

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Fuentes de Alimentación</b>		
	<b>PS3</b>	<p>Fuente de alimentación conmutada de 24Vcc, 3A controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 22Ah. Diseñada conforme a la norma EN54-4: con 10 leds indicadores de estado situados en el frontal y 7 leds internos que amplían la información sobre los fallos de sistema. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 1,5A), configurables a uno solo (1 x 3A), protegidos contra cortocircuito mediante fusibles electrónicos. Consta de prueba de baterías manual y automática, supervisión de derivación a tierra y circuito de relé de fallo de sistema. Tensión de funcionamiento de 120Vca a 220Vca, 50/60Hz. <b>(Baterías no incluidas).</b>            Dimensiones en mm: 377 (ancho) x 408 (alto) x 92 mm (fondo).</p>
	<b>PS5</b>	<p>Fuente de alimentación conmutada de 24Vcc, 5A controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 22Ah. Diseñada conforme a la norma EN54-4: con 10 leds indicadores de estado situados en el frontal y 7 leds internos que amplían la información sobre los fallos de sistema. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 2,5A), configurables a uno solo (1 x 5A), protegidos contra cortocircuito mediante fusibles electrónicos. Consta de prueba de baterías manual y automática, supervisión de derivación a tierra y circuito de relé de fallo de sistema. Tensión de funcionamiento de 120Vca a 220Vca, 50/60Hz. <b>(Baterías no incluidas).</b>            Dimensiones en mm: 377 (ancho) x 408 (alto) x 92 mm (fondo).</p>
	<b>FA-PS150W</b>	<p>Fuente de alimentación conmutada de 5A sin cabina metálica ni circuito de control. No dispone de salidas para la indicación de fallo de sistema, baterías y alimentación principal. Uso recomendado como recambio del módulo de alimentación de las fuentes PS3 y PS5.</p>

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios •

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Baterías</b>		
	<b>PS-1202</b>	Batería de 12V. Capacidad 2,2Ah. Conexión por terminal faston. Peso aproximado: 1 Kg. Dimensiones en mm: 177,5 (ancho) x 61,5 (alto) x 35 (fondo).
	<b>PS-1207</b>	Batería de 12V. Capacidad 7,2Ah. Conexión por terminal faston. Peso aproximado: 2,2 Kg. Dimensiones en mm: 151 (ancho) x 93,5 (alto) x 65 (fondo).
	<b>PS-1212</b>	Batería de 12V. Capacidad 12Ah. Conexión por terminal faston. Peso aproximado: 4 Kg. Dimensiones en mm: 151 (ancho) x 95 (alto) x 99 (fondo).
	<b>PS-1220</b>	Batería de 12V. Capacidad 20Ah. Conexión por tornillo M6. Peso aproximado: 6 Kg. Dimensiones en mm: 181 (ancho) x 167 (alto) x 76 (fondo).
	<b>PS-1226</b>	Batería de 12V. Capacidad 26Ah. Conexión por tornillo M6. Peso aproximado: 8,2 Kg. Dimensiones en mm: 175 (ancho) x 126 (alto) x 166 (fondo).
	<b>PS-1255</b>	Batería de 12V. Capacidad 55Ah. Conexión por tornillo M6. Peso aproximado: 18 Kg. Dimensiones en mm: 230 (ancho) x 208 (alto) x 138 (fondo).
	<b>CELL01</b>	Comprobador de baterías ideal para tareas de mantenimiento. Verifica el estado de las baterías mediante un test automático de carga y muestra el porcentaje de carga de la batería. Requiere 4 baterías alcalinas tipo AA (no incluidas). Las baterías normalmente pierden su capacidad de carga a los 3-4 años de funcionamiento; si están sometidas a muchas descargas, se reducirá su tiempo de vida útil. El CELL01 de Cellchecker permite verificar baterías de 6-12Vcc desde 2Amp/hora. Dimensiones en mm: 140 (ancho) x 222 (alto) x 44 (fondo).

**A tener en cuenta:**

Según U.N.E. 23007/ el cálculo de la capacidad para las baterías es:  
 $C_{min} = (A_1 \times t_1 + A_2 \times t_2)$  amperios hora, donde  $t_1$  y  $t_2$ : tiempo de carga de emergencia y de alarma en horas.

A1: corriente absorbida por el sistema en estado de avería de la fuente de alimentación principal, pero con las demás funciones en condiciones de funcionamiento normal.

A2: Carga de alarma.

Tiempo de carga de emergencia: 72 horas. Tiempo de alarma: 30 minutos.

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

## Retenedores Magnéticos para Puertas Cortafuego y de Emergencia



Los retenedores magnéticos se utilizan en la industria de la protección de incendios para la sectorización mediante puertas cortafuego y para el bloqueo de las puertas de salida de emergencia, antipánico y de acceso general.

Los retenedores magnéticos para puertas cortafuego son electroimanes que se encuentran imantados por la aplicación de una tensión de 24Vcc. Estos electroimanes mantienen las puertas cortafuego abiertas a través de una parte móvil instalada en la puerta y una parte fija sujeta en el suelo o pared. Al cortar la alimentación de la bobina, se produce la separación de las dos partes, liberando la puerta para aislar un espacio dentro del local protegido. Los dispositivos electromagnéticos de gran potencia están diseñados para mantener cerradas

y bloqueadas las puertas de salida de emergencia, antipánico y de acceso general a través de la aplicación de una tensión de 24Vcc. En caso de producirse una alarma de incendio, se corta la alimentación para que se libere la puerta y se pueda acceder a una zona fuera de peligro.

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Retenedores Magnéticos para Puertas Cortafuego</b>		
	<b>E-1330</b>	Retenedor para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética articulada, <b>sin caja ni pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de 24Vcc 60mA.
	<b>E-1340</b>	Retenedor para puerta cortafuego de <b>100Kg/1110N</b> . Con placa ferromagnética articulada, <b>sin caja ni pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de 24Vcc 100mA.
	<b>EP-1335</b>	Retenedor para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética articulada, <b>sin caja y con pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de 24Vcc 60mA.
	<b>EP-1345</b>	Retenedor para puerta cortafuego de <b>100Kg/1110N</b> . Con placa ferromagnética articulada, <b>sin caja y con pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de 24Vcc 100mA.

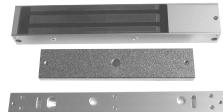
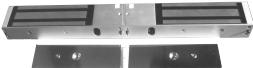
## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios •

	Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>EC-1350</b>  Retenedor para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética, <b>caja y pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de <b>24Vcc 60mA</b> .	
	<b>EC-1360</b>  Retenedor para puerta cortafuego de <b>100Kg/1100N</b> . Con placa ferromagnética, <b>caja y pulsador de desbloqueo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de <b>24Vcc 100mA</b> .	
	<b>ES15/1370</b>  Retenedor para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética, <b>pulsador de desbloqueo y brazo extensible de 150 a 180mm</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de <b>24Vcc 60mA</b> .	
	<b>ES30/1370</b>  Retenedor para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética, <b>pulsador de desbloqueo y brazo extensible de 300 a 330mm</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de <b>24Vcc 60mA</b> .	
	<b>EPS-1369</b>  Retenedor de suelo para puerta cortafuego de <b>50Kg/445N</b> . Con placa ferromagnética, <b>pulsador de desbloqueo y soporte para montaje en suelo</b> . El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Requiere alimentación de <b>24Vcc 60mA</b> .	
	<b>EC-1351</b>  Rótula de recambio para electroimanes de 50Kg.	
	<b>EC-1361</b>  Rótula de recambio para electroimanes de 100Kg.	

**Electroimanes para Puertas de Emergencia**

	<b>RPE-1383</b>  Electroimán para puertas de emergencia y montaje empotrado en el bastidor de la puerta de <b>150 Kg/1470 N</b> . Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado. Grado de protección <b>IP40</b> . Requiere alimentación de <b>12 Vcc 300 mA o 24 Vcc 150 mA</b> . Dimensiones en mm: 170 (ancho) x 35 (alto) x 21 (fondo). Peso: 1,60Kg.
	<b>RPS-1384</b>  Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de <b>150 Kg/1470 N</b> . Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado. Grado de protección <b>IP40</b> . Requiere alimentación de <b>12 Vcc 300 mA o 24 Vcc 150 mA</b> . Dimensiones en mm: 170 (ancho) x 35 (alto) x 21 (fondo). Peso: 1,80Kg.

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

	Ref.	DESCRIPCIÓN
	<b>RPE-1385</b>	<p>Electroimán para puertas de emergencia y montaje empotrado en el bastidor de la puerta de <b>300 Kg/2490 N</b>. Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado. Grado de protección <b>IP40</b>. <b>Requiere alimentación de 12 Vcc 500 mA o 24 Vcc 250 mA</b>. Dimensiones en mm: 230 (ancho) x 39 (alto) x 26 (fondo). Peso: 1,82Kg.</p>
	<b>RPS-1388</b>	<p>Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de <b>300 Kg/2490 N</b>. Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado. Grado de protección <b>IP40</b>. <b>Requiere alimentación de 12 Vcc 500 mA o 24 Vcc 250 mA</b>. Dimensiones en mm: 250 (ancho) x 48 (alto) x 25 (fondo). Peso: 2,02Kg.</p>
	<b>RPS-1392</b>	<p>Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de <b>500 Kg/4900 N</b>. Cuerpo de aluminio, placa ferromagnética de acero galvanizado, led y relé indicadores de estado. Grado de protección <b>IP40</b>. <b>Requiere alimentación de 12 Vcc 500 mA o 24 Vcc 250 mA</b>. Dimensiones en mm: 265 (ancho) x 70 (alto) x 40 (fondo). Peso: 4,26Kg.</p>
	<b>RPS-1395</b>	<p>Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de doble hoja de <b>2 x 500 Kg/9800 N</b>. Cuerpo de aluminio, placa ferromagnética de acero galvanizado, led y relé indicadores de estado. Grado de protección <b>IP40</b>. <b>Requiere alimentación de 12 Vcc 1 A o 24 Vcc 500 mA</b>. Dimensiones en mm: 530 (ancho) x 140 (alto) x 80 (fondo). Peso: 8,60Kg.</p>
	<b>RPS-1396</b>	<p>Electroimán para puertas de emergencia y montaje en superficie de <b>500 Kg/4900 N</b>. Cuerpo de acero inoxidable, placa ferromagnética de acero galvanizado, led y relé indicadores de estado. Grado de protección <b>IP65 para uso en exteriores</b>. <b>Requiere alimentación de 12 Vcc 500 mA o 24 Vcc 250 mA</b>. Dimensiones en mm: 265 (ancho) x 70 (alto) x 40 (fondo). Peso: 4,20Kg.</p>
	<b>C-2498</b>	<p>Unidad de control para accionamiento de las puertas de emergencia. Dispone de leds indicadores para los modelos con relé y sirena piezoelectrónica de aviso de alarma. El desbloqueo se puede realizar con una llave o rompiendo el cristal del pulsador. Conexión mediante bornes que admiten el accionamiento a través de un dispositivo exterior, como por ejemplo un módulo de control de un sistema analógico. Alimentación de 12 ó 24Vcc. Dimensiones en mm: 122 (ancho) x 179 (alto) x 60 (fondo).</p>

**Nota:**

Disponemos de accesorios para diversos montajes de electroimanes.  
 Consulte con su comercial.

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

## Mantenimiento

Según lo establecido en el reglamento de instalaciones de protección contra incendio y la norma EN54-14 sobre planificación, diseño, instalación, puesta en servicio y mantenimiento, es obligatorio realizar mantenimientos periódicos de los sistemas de detección de incendio. Una parte integrante y muy importante de estos sistemas son los detectores, tanto de humo como de temperatura. Para realizar las tareas de mantenimiento necesarias, NOTIFIER dispone de una amplia gama de accesorios de aplicación universal con los que se puede acceder a cualquier modelo de detector y así garantizar su perfecto funcionamiento.

## Serie SOLO



Conjunto de accesorios de comprobación con diseño robusto y duradero y de fácil manejo gracias a la versatilidad de sus elementos. Su diseño, ligero y compacto, proporciona rapidez en las comprobaciones, siendo muy práctico para su transporte y almacenaje. El uso de los productos de comprobación de la serie SOLO da imagen de profesionalidad y seguridad en el trabajo.

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Kits de Mantenimiento</b>		
	<b>SOLO-809</b>	 <p>Conjunto de comprobación de detectores compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SOLO-100. Pétiga telescopica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5 m (desplegada).</li> <li>1 SOLO-330. Cabeza difusora transparente.</li> </ul>
	<b>SOLO-811</b>	 <p>Conjunto de comprobación y extracción de detectores con bolsa de transporte compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SOLO-100. Pétiga telescopica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5 m (desplegada).</li> <li>1 SOLO-200. Grapa extractora universal para detectores.</li> <li>1 SOLO-330. Cabeza difusora transparente.</li> <li>1 SOLO-610. Bolsa de transporte para todo el kit.</li> </ul>
	<b>SOLO-822</b>	 <p>Conjunto de comprobación y extracción de detectores universal con bolsa de transporte compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SOLO-100. Pétiga telescopica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5 m (desplegada).</li> <li>1 SOLO-200. Grapa extractora universal para detectores.</li> <li>1 SOLO-330. Cabeza difusora transparente.</li> <li>1 SOLO-461. Comprobador inalámbrico de detectores térmicos</li> <li>1 SOLO-610. Bolsa de transporte para todo el kit.</li> </ul>

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Accesorios de Mantenimiento</b>		
	<b>SOLO-100</b>	Pértiga telescopica extensible de cuatro tramos. Longitud de transporte 1,28 m y desplegada 4,5 m. Confeccionada con material de fibra de vidrio para la protección contra las descargas eléctricas.
	<b>SOLO-101</b>	Tramo de fibra de vidrio de 1,13 m de longitud para acoplar a la pértiga telescopica SOLO-100.
	<b>SOLO-200</b>	Grapa extractora universal para detectores. Elemento con tres semicircunferencias intercambiables para detectores con diámetro entre 55 y 105mm. La cabeza es basculante para poder acceder al detector desde cualquier ángulo respecto a la vertical o bien se puede mantener fija para su uso en posición recta.
	<b>SOLO-330</b>	Cabeza difusora transparente que permite ver los leds de comprobación del funcionamiento de los detectores de humo. Se acciona a través de una ligera presión contra el techo. Dispone de alojamiento ajustable para el envase de gas de pruebas SOLO-A3. La cabeza es basculante para poder acceder al detector desde cualquier ángulo respecto a la vertical.
	<b>SOLO-461</b>	Cabeza generadora de calor transparente que permite ver los leds de disparo para comprobar el funcionamiento de los detectores de temperatura de hasta 90°C/194°F. El calefactor se activa mediante célula infrarroja. Protección de corte de batería a los 120 segundos, rearme a los 5 minutos. Alimentada por baterías recargables que se acoplan entre la cabeza y la pértiga extensible SOLO-100. Autonomía para 50 pruebas de 30 segundos. Se compone de los siguientes elementos: 1 SOLO-450. Cabeza generadora de calor. 2 SOLO-760. Baterías 1 SOLO-725. Cargador rápido de baterías alimentado a 220 Vac o a 12 V con toma de mechero de coche.
	<b>SOLO-610</b>	Bolsa de transporte de material semirrígido para alojar todos los elementos de la serie SOLO. Color negro.
	<b>SOLO-713</b>	Adaptador y comprobador magnético para sujetar el dispositivo S300SAT a las pértigas de la gama SOLO. Incluye una pieza magnética para realizar la comprobación del detector.

## • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios • Accesorios •

	Ref.	DESCRIPCIÓN
<b>Aerosoles</b>		
	<b>SOLO-A3</b>	Aerosol de gas ecológico y no inflamable en envase metálico para comprobar los detectores de humo. Rendimiento aproximado de 200 pruebas. Contenido 250mL. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.
	<b>SOLO-C3</b>	Aerosol de gas de monóxido de carbono (CO) en envase metálico para comprobar los detectores de monóxido en parkings. La concentración de CO no supone ningún peligro para la salud. Rendimiento aproximado de 50 pruebas. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.
	<b>SOLO-A7</b>	Aerosol no inflamable en envase metálico para la limpieza de detectores. Contenido 250ml. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.
<b>Generadores de humo</b>		
	<b>CLAS-003</b>	10 cartuchos de 3 gramos para la generación de humo de color gris durante 40 segundos.
	<b>CLAS-009</b>	10 cartuchos de 9 gramos para la generación de humo de color gris durante 65 segundos.
	<b>CLAS-060</b>	5 cartuchos de 60 gramos para la generación de humo de color gris durante 240 segundos.
	<b>PREM-009</b>	10 cartuchos de 9 gramos para la generación de humo de color gris en áreas con equipos electrónicos durante 65 segundos.
	<b>ORAN-003</b>	10 cartuchos de 3 gramos para la generación de humo de color naranja durante 40 segundos.
	<b>ORAN-060</b>	5 cartuchos de 60 gramos para la generación de humo de color naranja durante 240 segundos.
	<b>NAS-CER</b>	Cerillas para la generación de humo durante aproximadamente 30 segundos para verificar los tiempos de transporte en los sistemas de aspiración. Tubo de 25 cerillas.