

2023

# Tarifa Catálogo



Ilenari

*Soluciones creadas para su protección*

# 2023

Sistemas Convencionales	3	
Detección de Monóxido y Gas	13	
Detección por Aspiración	15	
Accesorios	18	
Cable, Carteles y Extintores	19	
Luminarias de Emergencia	22	
Sistemas de Extinción	24	
Condiciones de Venta	25	



Soluciones creadas para su protección

# Sistemas Convencionales









## Centrales Convencionales



### Centrales Microprocesadas Serie MPS

		Referencia	PVP	
Sistema Convencional		<b>CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería</li> <li>• Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona</li> <li>• 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación)</li> <li>• Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona)</li> <li>• Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona)</li> <li>• Temporizaciones de los relés de salida y sirenas</li> <li>• Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación)</li> <li>• 4 salidas: 1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería</li> <li>• Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos)</li> <li>• Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4</li> </ul>	P0003402	168,00 €
Sistema Convencional		<b>CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería</li> <li>• Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona</li> <li>• 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación)</li> <li>• Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona)</li> <li>• Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona)</li> <li>• Temporizaciones de los relés de salida y sirenas</li> <li>• Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación)</li> <li>• 4 salidas: 1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería</li> <li>• Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos)</li> <li>• Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4</li> </ul>	P0003404	255,00 €
Sistema Convencional		<b>CENTRAL DE DETECCIÓN CONVENCIONAL MPS-8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería</li> <li>• Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona</li> <li>• Posibilidad de control a través de SMS desde un móvil (opcional)</li> <li>• 3 niveles de acceso (1- Normal, 2- Usuario y 3- Programación)</li> <li>• Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona)</li> <li>• Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona)</li> <li>• Temporizaciones de los relés de salida y sirenas</li> <li>• Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación)</li> <li>• 4 salidas: 1 Salida de alimentación auxiliar configurable como rearmable, 1 salida de sirena supervisada, 1 salida de relé para alarma, 1 salida de relé para avería</li> <li>• Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos)</li> <li>• Certificado CPD-EN 54 Partes 2 y 4</li> </ul>	P0003408	286,00 €

### Central y Elementos de Extinción MPS

		Referencia	PVP	
Sistema Convencional		<b>CENTRAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL MPS-E.</b> Dispone de 2 zonas de detección y control extinción y tiene como características principales: Discrimina entre cortocircuito y circuito abierto en caso de avería. Discrimina alarma de detector o de pulsador dentro de la misma zona. Posibilidad de control a través de SMS desde un móvil (opcional). 3 niveles de acceso y Modo Vigilante (configurable para comprobar incidencias una sola persona) Modo Pruebas (rearmes automáticos para los mantenimientos de una sola persona) Temporizaciones de los relés de salida y sirenas. Control de carga limitada de baterías (preserva la Fuente de alimentación). 4 salidas de relés generales (una rearmable y otra supervisada), 2 salidas supervisadas y 2 salidas por contacto seco además de las 4 generales. Programación de pulsador de disparo para anulaciones de los retardos. Conector en el circuito de entrada de "Rearme" (rearmes remotos). Cumple la norma EN 54 partes 2 y 4, y con la norma EN 12.094 parte 1.	P03402EX	315,00 €
Sistema Convencional		<b>PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN MOD. IPC</b> Los pulsadores modelo IPC están diseñados para poder ser montados directamente sobre base de mecanismos estándar quedando la unidad empotrada en la pared. Pueden ser reseteados de la posición de alarma sin necesidad de sustituir ningún elemento. Incorporan led y tapa para mayor seguridad de accionamiento.	PI000008	23,50 €
Sistema Convencional		<b>PULSADOR DE PARO DE EXTINCIÓN MOD. IPC</b> Los pulsadores modelo IPC están diseñados para poder ser montados directamente sobre base de mecanismos estándar quedando la unidad empotrada en la pared. Pueden ser reseteados de la posición de alarma sin necesidad de sustituir ningún elemento. Incorporan led y tapa para mayor seguridad de accionamiento.	PI000009	23,50 €
Sistema Convencional		<b>LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CASTELLANO</b> Óptico-acústico / Fácil instalación / Gran visibilidad / Texto oculto en reposo	00007610	70,50 €
Sistema Convencional		<b>ROTULO INDICADOR CON SIRENA INCORPORADA EN54-3/23</b> Rótulo indicador luminoso con zumbador. Alimentación 24Vcc, consumo 55 mA. Iluminación LED de alta luminosidad. Caja de poli carbonato con frontal transparente. Potencia acústica 91,7dB. IP21. Etiqueta "ALARMA" incluida. Dimensiones: 331x150x68mm. Certificado CPR EN54-3 y EN54-23.	DOA FJ/CPD (SP-E)	120,00 €

<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>CABEZA DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS JBE-2112</b> Cabeza detector de humo óptico para sistemas convencionales que dispone de tres perfiles de sensibilidad. El programador JBE-AT1 permite seleccionar la sensibilidad que se desea aplicar a cada detector. Dispone de led con parpadeo constante para verificar la correcta comunicación entre central y detector. • Salida de indicador remoto (requiere base JBE-2165) • Certificado EN 54-7</p>	<p>JBE-2112</p>	<p>25,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>CABEZA DETECTOR TÉRMICO-TERMOVELOCIMÉTRICO JBE-2107</b> Cabeza detector Térmico-Termovelocimétrico para sistemas convencionales que dispone de tres perfiles de sensibilidad. El programador JBE-AT1 permite seleccionar la sensibilidad que se desea aplicar a cada detector. Dispone de led con parpadeo constante para verificar la correcta comunicación entre central y detector. • Salida de indicador remoto (requiere base JBE-2165) • Certificado EN 54-5</p>	<p>JBE-2107</p>	<p>19,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>BASE PARA DETECTORES SERIE JADE BIRD BE-2165</b> Base de conexión adaptable a los detectores de la serie JADE BIRD, incorpora sistema anti hurto de la cabeza, sistema de fijación a techos irregulares, bajo perfil. • Diámetro: 100mm</p>	<p>JBE-2165</p>	<p>3,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>ACCESORIO PARA TUBO VISTO JBE-2161</b> Suplemento de montaje para tubo visto de los detectores de la serie JADE BIRD</p>	<p>JBE-2161</p>	<p>2,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PROGRAMADOR Y ANALIZADOR DE LAZO JBE-AT1</b> Herramienta de programación (codificador) para dispositivos Jade Bird, incluye cables y base de detector. Permite analizar el lazo, para poder determinar los problemas de las instalaciones. Permite poder seleccionar sensibilidades de detectores Analógicos y Convencionales de la serie JADE BIRD.</p>	<p>JBE-AT1</p>	<p>200,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>REJILLA DE PROTECCIÓN PARA DETECTORES LLENARI</b> Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo.</p>	<p>STI-9604</p>	<p>75,00 €</p>
	<p><b>REJILLA DE PROTECCIÓN PARA DETECTORES PARA TUBO VISTO</b> Reja de acero galvanizado recubierta con poliéster blanco para la protección de detectores de incendios serie con entrada de tubo visto. Protege de golpes fortuitos o malintencionados que podrían dañar el correcto funcionamiento del dispositivo</p>	<p>STI-9605</p>	<p>82,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PILOTO DE ACCIÓN REMOTA</b> Está diseñado para duplicar la señal de luz de detector de fuego automático activado. Emite una señal luminosa. LED colocado centralmente y el reflector especialmente diseñado proporciona la máxima visibilidad. El dispositivo se puede usar independientemente para la luz señalización cuando se incluye en otros sistemas.</p>	<p>00006501</p>	<p>6,80 €</p>











<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PULSADOR DE ALARMA JADE BIRD JBE-2101</b> Fabricado para cumplir con EN54-11, compatible con todos los paneles de control convencionales. Con LED rojo que se ilumina cuando está en alarma. La unidad se puede suministra completa con un flap articulado que protege el elemento disparador de la activación accidental y reduce las activaciones maliciosas, ya que se requieren dos acciones para activar el dispositivo. Esta unidad se puede restablecer fácilmente utilizando la llave suministrada después de la activación.</p>	<p>JBE-2101</p>	<p>14,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>CUBIERTA DE PLÁSTICO PARA PULSADORES JADE BIRD</b> Cubierta de plástico para Pulsadores Jade Bird articulado que protege el elemento disparador de la activación accidental y reduce las activaciones maliciosas, ya que se requieren dos acciones para activa. Se suministran 5 Unidades.</p>	<p>P00A6020</p>	<p>14,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PULSADOR DE ALARMA CON CUBIERTA DE PLÁSTICO</b> Fabricado para cumplir con EN54-11, compatible con todos los paneles de control convencionales. Con LED rojo que se ilumina cuando está en alarma. La unidad se suministra completa con un flap articulado que protege el elemento disparador de la activación accidental y reduce las activaciones maliciosas, ya que se requieren dos acciones para activar el dispositivo. Esta unidad se puede restablecer fácilmente utilizando la llave suministrada después de la activación.</p>	<p>PI000026</p>	<p>14,50 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE CON TAPA</b> Certificado CPD UNE EN 54-11. Dimensiones: 98x98x48. Nominal IP (uso interno): IP 44. Tensión de alimentación: 0-30 VCA. Consumo en reposo: 0 mA. Consumo con LED 15 mA.</p>	<p>PI000006</p>	<p>23,50 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SUPLEMENTO DE EMPOTRAR PULSADORES</b> Suplemento de empotrar para pulsadores de uso interior, PI000006 Color rojo.</p>	<p>SMD-450</p>	<p>5,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PULSADOR DE INCENDIO REARMABLE IP67</b> Pulsador de alarma convencional rearmable IP67, con llave de prueba, montaje de superficie. Uso de exterior. Color rojo. No incluye resistencia de 100 Ohm.-2W. Dimensiones 91 x 89 x 72 mm. Certificado CPR EN54-11.</p>	<p>WRP2-R-01</p>	<p>156,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PULSADOR DE SALIDA DE EMERGENCIA REARMABLE Y CON TAPA</b> Dimensiones: 98x98x48. Nominal IP (uso interno): IP 44. Tensión de alimentación: 0-30 VCA. Consumo en reposo: 0 mA. Consumo con LED 15 mA.</p>	<p>PI000012</p>	<p>25,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PROTECTOR PARA PULSADORES IP65</b> CajaestancaIP65parapulsadoresconcertificaciónCEIIEC60529:2001.Para pulsadores PMBP-PMAD/Universales</p>	<p>CJ-UNIV-IP65</p>	<p>71,00 €</p>
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>PROTECTOR PARA PULSADORES IP65 CON SIRENA</b> Construido en policarbonato duro y transparente. Valido para evitar actos vandálicos, mal uso, situaciones de activaciones involuntarias del pulsador, polvo, agua e inclemencias del tiempo. Incorpora una junta que sella la unidad previniendo la entrada del polvo, suciedad y agua. IP66/56. Sirena integrada de 95 dB, alimentada por una batería de 9V PP3 (incluida) para alertar de la apertura del protector. Dimensiones: 138 x 205 x 102 mm.</p>	<p>STI-13620FR-ES</p>	<p>395,00 €</p>

## Señalizadores Ópticos y Acústicos Convencionales

Referencia

PVP

6

<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3</b> Es una sirena y luz estroboscópica de montaje en pared o techo, convencional, Consumo en alarma 60 mA. Color Rojo transparente. La sirena esta diseñada para ser instalada en interior. La fuente de señal acústica es un altavoz. Certificada EN54-3 Suministrada después de la activación. Se monta sobre base de conexión, incluida.</p>	OIX00025	15,50 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23</b> Certificación EN 54-3 y EN 54-23 * Adecuado para el montaje empotrado y en superficie * Bajo consumo de corriente * Alto nivel sonoro de 100dB (±3) * Clase de protección IP21C * Piezo con sellado a prueba de fugas * Marco de plástico de policarbonato rojo, transparente y no inflamable UL94 La sirena y el intermitente de alarma de incendios interna TFS-3192 tienen un diseño estético y un bajo consumo de energía y son adecuados para su uso con cualquier marca de sistemas de detección de incendios.</p>	TFS-3192-R	48,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA ÓPTICO - ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23</b> Sirena interior óptico - acústica. Dos niveles de sonido: HIGH - 100dB; LOW - 92dB Máx. Consumo 20mA@27VDC. 32 tipos de sonidos. Certificado EN 54-3/23</p>	OIX00021	60,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>BASE ÓPTICO/ACÚSTICA CERTIFICADA EN54-3 Y EN54-23</b> Cobertura máxima del flash de 15 metros de diámetro. 4 niveles de potencia acústica (máxima 96,2 dB(A)). 32 tonos diferentes. Flash sincronizado Certificado EN54-3 y EN54-23. Consumo en alarma: Alta intensidad: cobertura C-3-15. Baja intensidad: cobertura C-3-9.</p>	SNB99	130,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA CERTIFICADO EN 54-3/23</b> Sirena con flash de interior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP21. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.</p>	WCW99	113,00 €
	<p><b>SIRENA INTERIOR-EXTERIOR ÓPTICO ACÚSTICA EN 54-3/23 IP65</b> Sirena con flash de exterior. 32 tonos, 2 volúmenes y 2 coberturas seleccionables. Alimentación: 10 a 60 Vcc, consumo: 8 a 14 mA. IP65. Color rojo. Potencia acústica 98dB a 105 dB según volumen seleccionado. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Certificado CPR EN 54-3 y EN 54-23. Dimensiones: 62 x 118 x 106 mm</p>	WCW98	136,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA ÓPTICO - ACÚSTICA EXTERIOR SPG</b> Nivel de sonido - 96dB. Consumo - 20-30VDC. IP54 de protección en la parte electrónica. Máximo consumo- &lt;17mA@24V. Certificado EN 54-3.</p>	P0008346	69,50 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP66 105 dB</b> Sirena de gran potencia para uso exterior. 105dB, consumo: 59- 120 mA, según tono. IP66. 80 tonos seleccionables. Alimentación: 18 - 30 Vcc. Dimensiones: 163,4 x 135 x 132. Certificado EN 54-3.</p>	PA5	574,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP66 120 dB</b> Sirena de gran potencia para uso exterior. 120dB. Consumo: 500- 1800 mA, según tono. IP66, 80 tonos seleccionables. Alimentación: 20 - 30 Vcc. Dimensiones: 214 x 181 x 37 Certificado EN 54-3.</p>	PA20	1.006,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>SIRENA INDUSTRIAL DE GRAN POTENCIA IP67 112 dB</b> Sirena de exterior de gran potencia. 112dB. Consumo: 420 mA, IP67, 32 tonos seleccionables. Alimentación: 19 - 29 Vcc. Dimensiones: 150 x 150 x 143. Certificado EN 54-3.</p>	DS10	1.365,00 €
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>CAMPANA DE ALARMA DE 6"</b> Campana de alarma de 6". Alimentación: 24 Vcc, consumo: 11 mA. IP42. Potencia acústica máxima 97 dB. Certificado CPR EN54-3. Dimensiones: Ø 152 x 53 mm.</p>	CBE6-RS-024-EN	72,00 €

## Señalización Óptica Convencional

		Referencia	PVP
Sistema Convencional 	<b>FLASH INTERIOR CERTIFICADO EN 54-23</b> Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 V cc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP21. Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Color rojo. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WBW99	91,00 €
	<b>FLASH INTERIOR-EXTERIOR CERTIFICADO EN 54-23 IP65</b> Flash de alarma de interior. Instalación a pared. Alimentación: 9 a 60 Vcc. Consumo: 6 a 11 mA dependiendo de la cobertura. IP265 Cobertura: W-2.4x7 (0,5Hz) o W-3x8.8 (1Hz). Color blanco. Certificado CPR EN 54-23. Dimensiones: 44 x 118 x 106 mm.	WBW98	121,00 €
Sistema Convencional 	<b>FLASH EXTERIOR IP66 DE 5 JULIOS EN54-23</b> Cuerpo rojo en forma de pirámide y lente transparente. Sincronización completa de sistemas de luces pulsantes múltiples. Cuatro pulsaciones diferentes de luz intermitente a través de un interruptor DIP. Cobertura 12,6 x 6,4 x 13,6 m. Alimentación: 10-60 Vcc. Consumo: 280 mA/ 24V. Dimensiones: 166. x 114 x 124	PY X-S-05-T	531,00 €
	<b>FLASH EXTERIOR IP66 DE 10 JULIOS. EN54-23</b> Consumo: 540 mA @ 24 V. Cobertura 18 x 10 x 22,6 m.	PY X-M-10-T	869,00 €
	<b>FLASH EXTERIOR IP66 DE 15 JULIOS. EN54-23</b> Cobertura 24,2 x 15,9 x 25,9 m. Alimentación: 19,2-28,8 Vcc. Consumo: 700 mA @ 1 Hz Dimensiones: 212 x 144 x 157	PY X-L-15-CPR-T	939,00 €

## Barreras Infrarrojas

		Referencia	PVP
Sistema Convencional 	<b>BARRERA ÓPTICA PARA DETECCIÓN DE HUMO 8-100 METROS</b> Barrera óptica para detección de humo por haz infrarrojos, con emisor y receptor ubicados en el mismo equipo. Rayo incidente reflejado en espejo catadióptrico (incluido). Su alcance tiene un rango de entre 8 y 100 metros. Incorpora relé de avería y relé de alarma. Selección de enclavar o no el relé de alarma. Compensación automática de suciedad. 3 diferentes niveles de ajuste de sensibilidad. LED'S para simplificar el proceso de alineación. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Certificada con Norma EN54 parte-12:2002. Incluye: Una Barrera / Un espejo prisma / Un filtro de prueba / Incorpora láser para un alineado correcto. - Posibilidad de calibrado de la barrera a través de switches, para la configuración parcial desde 20 metros en adelante.	00524049	475,00 €
Sistema Convencional 	<b>BARRERA LINEAL MOTORIZADA HASTA 70m</b> Con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Detector y controlador separados para un acceso fácil a la programación. IP65 para uso en exterior o en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certificado CPR EN54-12. Dimensiones: detector 180 x 155 x 137 mm, controlador 185 x 120 x 62mm.	FIREBEAM XTRA	1.032,00 €
	<b>KIT PARA AMPLIACIÓN DE 140 METROS</b>	70KIT-140	175,00 €
	<b>KIT PARA AMPLIACIÓN DE 160 METROS</b>	70KIT-160	464,00 €
	<b>SOPORTE REGULABLE PARA REFLECTOR</b>	SOP-DL	248,00 €
Sistema Convencional 	<b>BARRERA LINEAL MOTORIZADA POR APP HASTA 70 M</b> Detector lineal de humo motorizado de rayos infrarrojos con alcance de 70 metros ampliable hasta 140 o 160 metros mediante kits de ampliación. Configuración y mantenimiento mediante App. IP65 para uso en exterior o en condiciones ambientales extremas. Alimentación a 24Vcc. Certificado CPR EN 54-12. Dimensiones: 180 x 155 x 137 mm.	FIREBEAM BLUE	1.032,00 €
Sistema Convencional 	<b>REFLECTOR ANTICONDENSACION</b> Necesario para instalaciones con alto nivel de condensación	REF-DL	91,00 €
	<b>REJA DE PROTECCIÓN PARA EL EMISOR/RECEPTOR</b> La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 160 x 186 x 143.	STI-9861	80,00 €
	<b>REJA DE PROTECCIÓN PARA EL CONTROLADOR</b> La reja está fabricada en acero de calibre 9 con revestimiento de poliéster resistente a la corrosión. Dimensiones: 122 x 187 x 70 mm.	STI-9862	80,00 €





## Retenedores y Cerraduras Electromagnéticas

Referencia

PVP



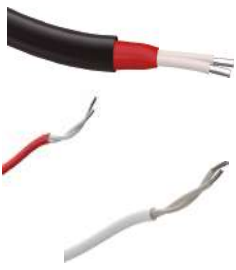

8

<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>ELECTROIMÁN 500 N.</b> Retenedor electromagnético NEGRO para puertas corta-fuego 500N. 24Vdc 60mA, incluye contra-placa ajustable negra.</p>	1804	58,00 €
	<p><b>ELECTROIMÁN 500 N</b> Retenedor electromagnético BLANCO para puertas corta-fuego 500N. 24Vdc 60mA, incluye contra-placa ajustable blanco.</p>	1803	58,00 €
	<p><b>ELECTROIMÁN PARA MONTAJE EN SUELO</b> Retenedor de suelo para puertas corta-fuego 500N. 24Vdc 60 mA, incluye contra-placa ajustable.</p>	1805	102,00 €
	<p><b>ELECTROIMÁN PARA MONTAJE EN SUELO</b> Retenedor de suelo para puertas corta-fuego 1000N. 24Vdc 100 mA, incluye contra-placa ajustable.</p>	1805/100	122,00 €
	<p><b>ELECTROIMÁN PARA MONTAJE EN EL SUELO</b> Soporte en L NEGRO para suelo</p>	S1800-4N	138,00 €
	<p><b>SOPORTE PARA MONTAJE DE ELECTROIMANES HASTA 130mm</b> Soporte de 130mm para retenedor 1804</p>	S1800-1	30,00 €
<p><b>SOPORTE PARA MONTAJE DE ELECTROIMANES HASTA 220 mm</b> Soporte extensible de 150 a 220 mm para retenedor 1804</p>	S1800-3	78,00 €	
<p>Sistema Convencional</p> 	<p><b>CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 3000N DE FUERZA</b> Cerradura Electromagnetica de superficie 3000N. Monitorizada 12/24Vdc</p>	1820	125,00 €
	<p><b>CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA DE 5000N DE FUERZA</b> Cerradura Electromagnetica de superficie 5000N. Monitorizada. 12/24Vdc</p>	1860	173,00 €













## Detección Especial










Referencia








PVP

<p>Detección Especial</p> 	<p><b>UNIDAD DE CONTROL PARA CABLE TERMICO</b> Unidad de control para cable térmico lineal FT-78-EN y FT-88-EN. Para la supervisión de hasta dos zonas de 1 Km en modo independiente o entrelazado. Display de 2 líneas y 16 caracteres para la supervisión de estado de las líneas. Indicadores de alimentación, alarma y avería. Alimentación: 12 - 36 Vcc. Consumo: 7mA en reposo / 23mA en alarma. Final de línea 3K6. Modbus. IP65. Dimensiones: 10 x 120 x 60,5 mm. Certificado: EN 54-28:2016.</p>	SGNL-SLP-002	1.514,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>CAJA FINAL DE LINEA PARA CABLE TERMICO</b> Caja de conexión y final de línea para cable térmico FT-78-EN y FT-88-EN. IP66. Dimensiones: 94 x 94 x 57 mm. Material Policarbonato. Certificado: EN 54-28:2016.</p>	SGNL-FT-EOL-EN	366,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>CABLE SENSOR LINEAL DE 68° C</b> Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFL. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.</p>	SGNL-FT-68	8,50 €
	<p><b>CABLE SENSOR LINEAL DE 78° C</b> Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016.</p>	SGNL-FT-78-EN	8,50 €
	<p><b>CABLE SENSOR LINEAL DE 88° C</b> Precio por metro lineal, bobinas de 100m. Certificado: EN 54-28:2016</p>	SGNL-FT-88-EN	8,50 €
	<p><b>CABLE SENSOR LINEAL DE 105° C</b> Resistencia cable: 0.1Ω/m. Material PVC. Aprobaciones: FM, UL, cUL, KFL. Precio por metro lineal, bobinas de 100m.</p>	SGNL-FT-105	8,50 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO A</b> De Nailon para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12 x 27 x 16 mm.</p>	SGNL-A-CLIP	163,00 €
	<p><b>PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO T</b> Pack de 100 clips de fijación tipo T, de polipropileno para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 28 x 25 x 10 mm.</p>	SGNL-T-CLIP	141,00 €
	<p><b>PACK DE 100 CLIPS FIJACION TIPO K INOX Y NAILON</b> Resistente a UV y ozono, resistente a grasas y aceites para instalación rápida del cable térmico signaline FT. Dimensiones: 12,7 x 12,7 x 16 mm.</p>	SGNL-P-CLIP	231,00 €



	<b>CÁMARA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN</b> Caja para detectores de humo, en conducto de aire/ventilación. Caja se suministra sin base y es compatible con la mayoría de los detectores puntuales del mercado. Permite alojar detectores convencionales o direccionales. Incluye reset manual. Dimensiones: 190 x 227 x 70 mm	00031191	196,00 €
	<b>SONDA TÉRMICA DE SEGURIDAD REGULABLE</b> 50°-300°C. Sin salida de relé.	P0004111	129,00 €
	<b>DETECTOR DE CALOR, DE -20 A 110 GRADOS</b> Sonda de temperatura con disparo de -20°C a 110°C (especificar los grados Centígrados en -XX). Incluye caja de montaje. Aplicación industrial en ambientes Hostiles. IP65. Certificado CPR EN54-5.	TMP2-D-XX	435,00 €
	<b>DETECTOR DE CALOR, DE -20 A 110 GRADOS ATEX</b> Sonda de temperatura con disparo en de -20°C a 110°C (especificar los grados Centígrados en -XX). Una vía de entrada. Incluye caja de montaje con rosca de 1/2". Aplicación ATEX para atmósferas explosivas. ATEX II 2G Exd IIC T6. IP66. Certificado CPR EN54-5.	TMP2-JO-XX	676,00 €
	<b>DETECTOR DE HUMOS ATEX</b> Detector óptico de humos intrínsecamente seguro para sistema convencional. Se requiere base. Dimensiones: Ø100 x 38 mm. Clasificación ATEX II EEx ia IIC T5.	SOC-E-IS(WHT)	184,00 €
	<b>DETECTOR OPTICO-TÉRMICO ATEX</b> Detector CDX de humo térmico-termovelocimétrico de 60°C, clasificación ATEX II G EEx ia IIC T5 = 55°C, ATEX BAS 01 ATEX 1021 X. IP63. Temperatura de funcionamiento: -10°C + 55°C	DCD-1E-IS(WHT)	161,00 €
	<b>BASE PARA DETECTORES ATEX INTRÍNSECAMENTE SEGURO</b> Base para detectores intrínsecamente seguros. Dimensiones: Ø100 x 8 mm.	YBN-R/4-IS	17,50 €
	<b>BARRERA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ZENER DE 1 CANAL</b> Dimensiones: 110 x 115 x 12,5 mm	Z728	351,00 €
	<b>BARRERA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ZENER DE 2 CANALES</b> Alimentación: 24 Vcc. Dimensiones: 115 x 107 x 20 mm. Certificado: ATEX II 3G Ex nA II T4.	Z787	392,00 €
	<b>PULSADOR INTRÍNSECAMENTE SEGURO ATEX</b> Clasificación Atex II.	CCP-E-IS	308,00 €
	<b>SIRENA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ATEX</b> Sirena Ex IS Sonos. 32 tonos, sincronización automática, 106db, Roja, Consumo 4-41mA, Voltaje 9-60v. Rango de temperatura: -25 Ca + 70C. Con base de montaje para entrada de tubo visto. IP65.	TCC-0001	404,00 €
	<b>SIRENA OPTICA-ACUSTICA INTRÍNSECAMENTE SEGURA ATEX</b> Sirena Ex IS con flash Sonos. 32 tonos, sincronización automática, 106dB, Roja, Consumo 8-45mA, Voltaje 17-60v. Rango de temperatura: -25Ca + 70C. Con base de montaje para entrada de tubo visto. IP65.	TCC-0008	624,00 €
	<b>RETENEDOR ATEX</b> Montaje en pared. Instalación permitida en zona clasificada 1 o 2. Certificado EX II G EEx me II T6. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 325 mA. Dimensiones: 130 x 117 x 106 mm. Placa de retención no incluida.	GT050R050	5.263,00 €
	<b>RETENEDOR ELECTROMAGNETICO ATEX 1568N</b> Para montaje en pared. Alimentación: 24 Vcc. EX 2G EExme II T6. Alimentación: 24 Vcc. Consumo: 325 mA. Dimensiones: 130 x 117 x 106 mm. Placa de retención no incluida.	GT070R050	5.485,00 €

<p>Detección Especial</p> 	<p><b>DETECTOR DE LLAMA UV IP65 ATEX</b>            Detector de llama UV. Diseñado, fabricado y certificado según norma EN54-10. Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 23 metros (0.09m heptano). Incorpora salidas seleccionables: Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. . Respuesta espectral UV: 185 - 260 nm. Alimentación 10 - 28 V. Consumo: 25 mA@ 24Vcc 75mA pico en autotest. Consumo en alarma: 35mA @ 24Vcc. Auto test cada hora. Carcasa con grado de protección IP65. .Color, FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Tamb -25 to + 70 °C en área peligrosa, -40 °C to +70 °C en area segura. Humedad relativa: 0 - 95%. Peso 465 gr. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 opcional.</p>	UV-185/5CZ	2.730,00 €
<p><b>DETECTOR DE LLAMA UV/IR. EN54-10.</b></p>		UV/IR-210/1CZ	3.017,00 €
<p><b>DETECTOR DE LLAMA IR3 (TRIPLE INFRARROJO).EN54-10.</b></p>		IR3-109/1CZ	3.640,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>SOPORTE GIRATORIO PARA DETECTORES DE LLAMA</b>            Para modelos IR3-109/1CZ, UV/IR-210/1CZ y UV-185/5CZ, material: PA66, tornillos de fijación: acero 316. Apto para la instalación en áreas clasificadas ATEX.</p>	SM21	240,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>DETECTOR DE LLAMA UV IR3</b>            Detección avanzada de larga distancia de incendios de hidrocarburos de hasta 65 m, detección rápida en menos de cinco segundos. Inmunidad a falsas alarmas. Respuesta espectral: cuatro bandas de infrarrojo 4 µm, 4.4 µm, 4.5 µm, 5 µm. Campo de visión Horizontal: 100°, vertical: 95°. Tensión de trabajo 18-32 Vcc. Potencia consumida en repos 3W (8W con ventana calefactada), en alarma 4,2W (9.6 con ventana calefactada). Salidas de relé (alarma, avería y auxiliar) 0-20 mA, protocolo HART y RS-485 ModBus. ATEX: Ex II 2 G D, Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIC T110 °C Db, (-40 °C ≤ Ta ≤ +75 °C). Certificado EN 54-10. IP 66/68.</p>	40/40C-I	12.705,00 €
<p><b>DETECTOR DE LLAMA UV / IR</b></p>		40/40C-LB	10.882,00 €
<p><b>DETECTOR DE LLAMA UV / IR</b>            Respuesta espectral UV: 0.185-0.260 um; IR: 4.3-4.8 um</p>		40/40C-L4B	10.882,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>SOPORTE EQUIPOS 40/40</b>            Soporte inclinado para montaje ajustable que permite orientar el detector hacia el área de detección de incendios prevista para maximizar la cobertura. Compatible con los detectores de llama Spectrex 40/40C.</p>	877090	585,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>RECEPTOR OSID CON CAMPO DE VISION DE 7°</b>            Cobertura de 30m hasta 150m de alcance. Compatible con OSE-SPW y OSE-SP-01.Distancia de 30 a 150 m con OSE-SP-01/W.</p>	OSI-10	1.232,00 €
<p><b>RECEPTOR OSID CON CAMPO DE VISION DE 80°</b>            Hasta 7 emisores y distancias de 6m hasta 36m usando emisores de potencia estándar y de 12m a 68m con emisores de alta potencia OSE-HPW o 50m con los OSE-HP-01</p>		OSI-90	1.454,00 €
<p>Detección Especial</p>   	<p><b>EMISOR OSID ESTANDAR ALIMENTADO A 24Vcc</b>            Dispositivo emisor con potencia estandar con alimentación cableada para funcionamiento con OSI-10 y OSI-90</p>	OSE-SPW	543,00 €
<p><b>EMISOR OSID ALTA POTENCIA ALIMENTADO A 24Vcc</b>            Dispositivo emisor de alta potencia con alimentación cableada para funcionamiento con OSI-90</p>		OSE-HPW	740,00 €
<p><b>KIT DE INSTALACION OSID</b>            KIT instalación OSID con herramienta láser, cable de diagnóstico y filtro de prueba</p>		OSID-INST	490,00 €
<p>Detección Especial</p> 	<p><b>DETECTOR TERMICO LINEAL PARA UN TUBO SENSOR</b>            Incorpora 2 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN54-22). Alimentación: 9 a 30 Vcc. Dimensiones: 160.5 x 250.5 x 134 mm. IP65. Certificado: EN 54-22 Class A11, A21,B1.</p>	ADW-535-1	4.624,00 €
<p><b>DETECTOR TERMICO LINEAL PARA DOS TUBO SENSORES</b>            Incorpora 4 salidas de relé. Longitud máxima del tubo: 115 m. (con EN 54-22) / 200 m (sin EN54-22).</p>		ADW-535-2	7.159,00 €

Detección Especial 	<b>SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO</b> Sensor de temperatura externo con cable de conexión premontado con una longitud de 10 m. Se conecta directamente en la placa base LMB 35 o a la placa de expansión LEB 35 del detector térmico lineal ADW 535. Fabricado en acero inoxidable. IP65. Conducto de conexión de silicona 2 x 0,22 mm2	ART 535-10	389,00 €
Detección Especial 	<b>BOBINA DE COBRE DE 50m</b> Para tubo sensor de cobre detectores ADW. Diámetro exterior de 5 mm; diámetro interior de 4 mm.	TU 5/4 Cu 50	467,00 €
Detección Especial 	<b>BOBINA DE TEFLÓN DE 50m</b> Bobina de Teflón de 50m tubo sensor de teflón para detectores ADW. Diámetro exterior: 6 mm, diámetro interior: 4 mm, longitud: 50 m. Cuando se usa junto con uniones metálicas, es necesario el manguito de refuerzo correspondiente	TU 6/4 PTFE 50	496,00 €
Detección Especial 	<b>MANGUERA DE POLIAMIDA DE 25m</b> Para conectar la unidad de detección ADW-535 con el tubo sensor (Cu, St, PTFE). Para usar junto con la funda de refuerzo SS 3 CuZn o SS 3 St. Diámetro exterior de 5 mm e interior de 3 mm.	FH 5/3 PA 25	142,00 €
Detección Especial 	<b>ADAPTADOR DE LATÓN PARA CONEXIÓN A TUBO SENSOR.</b> Teflón con la unidad de detección ADW. Incluye 1 funda de refuerzo SS 4 CuZn.	AD ADW TU 6/4 CuZn	38,00 €
Detección Especial 	<b>ABRAZADERAS PARA TUBO DE TEFLÓN</b> Diámetro exterior: 6 mm, diámetro interior: 4 Pack de 100 abrazaderas de poliamida para sujeción de tubo de 5 mm, rango de temperatura de -40 a 85C.	PC 5/6 PA	206,00 €
Detección Especial 	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 2".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 2" (50,8mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027025	354,00 €
	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 2 1/2".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 2 1/2" (63,5mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027026	354,00 €
	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 3".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 3" (76,2mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027027	354,00 €
	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 4".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 4" (101,6mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027028	354,00 €
	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 6".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 6" (152,4mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027030	354,00 €
	<b>DETECTOR DE FLUJO PARA TUBO 8".FM/UL</b> Detector de flujo para tuberías de 8" (203,2mm) con anclaje por abrazadera. Certificado CPR. Instalación en Vertical u Horizontal	00027031	354,00 €

## Detectores Autónomos

		Referencia	PVP
Detección Autónoma 	<b>DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO CON PILA</b> Detector óptico de alarma contra humos con sensor fotoeléctrico alimentado por pilas conforme a EN 14604. Voltaje de entrada: 9 Vcc a 85 dB (A). Diseño en perfil bajo.. Test de Batería y alarma. Aviso de baja batería	00032500	14,00 €
	<b>DETECTOR ÓPTICO AUTÓNOMO A 230 V CON SALIDA DE RELÉ</b>	00030502	108,50 €
	<b>DETECTOR AUTÓNOMO CON PILA DE CO</b> • Voltaje de entrada: 4,5 Vcc • Sonido de alarma 85 dB (A). Medidas 118 x 73 x 34 mm	00032501	54,00 €
	<b>DETECTOR DE CO AUTÓNOMO A 220 V CON SALIDA DE RELÉ</b>	DCO	165,00 €
	<b>DETECTOR TÉRMICO AUTÓNOMO CON PILA</b>	00032503	45,00 €

<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>COORDINADOR DIRECCIONABLE INALAMBRICO</b>  Certificado EN 54-18 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente compatible con los paneles de alarma contra incendios direccionables</li> <li>• Opciones de diseño de sistema totalmente inalámbrico o híbrido</li> <li>• Instalación, puesta en marcha y uso fáciles y rápidos</li> <li>• Admite 31 dispositivos inalámbricos por coordinador (26 dispositivos y 5 repetidores)</li> <li>• Comunicación de. 500mt Vía Rádio en espacio abierto</li> </ul>	TWM-1885	560,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>COORDINADOR CONVENCIONAL INALAMBRICO</b>  Certificado EN 54-18 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente compatible con los paneles de alarma contra incendios convencionales.</li> <li>• Opciones de diseño de sistema totalmente inalámbrico o híbrido</li> <li>• Instalación, puesta en marcha y uso fáciles y rápidos</li> <li>• Admite 31 dispositivos inalámbricos por coordinador (26 dispositivos y 5 repetidores)</li> <li>• Comunicación de. 500mt Vía Rádio en espacio abierto</li> </ul>	TWM-3885	545,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>DETECTOR OPTICO-TERMICO VIA RADIO</b>  Certificado EN54-5, EN54-7 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprox. Cobertura Inalámbrica de 500mt (Área Abierta)</li> <li>• 8 años de duración de la batería con dos baterías CR123A</li> <li>• Diferentes Tipos de Detección en un Solo Detector:</li> <li>- Sólo Humo Óptico</li> <li>- Solo calor fijo</li> <li>- Solo aumento de calor</li> <li>- Humo y calor fijo</li> <li>- Humo y aumento de calor</li> <li>• Algoritmos de software especiales para eliminar falsas alarmas</li> <li>• Cámara de humo fácil de limpiar</li> </ul>	TWD-1850	168,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>PULSADOR VIA RADIO</b>  Certificado EN54-11 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprox. Cobertura Inalámbrica de 500mt (Área Abierta)</li> <li>• 8 años de duración de la batería con dos baterías CR123A</li> <li>• Tipo de operación reiniciable</li> <li>• Cubierta de protección opcional</li> <li>• Opción de montaje empotrado o en superficie</li> </ul>	TWB-1866	215,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>MODULO DE ENTRADA Y SALIDA VIA RADIO</b>  Certificado EN 54-18 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprox. Cobertura Inalámbrica de 500mt (Área Abierta)</li> <li>• 8 años de duración de la batería con dos baterías CR123A</li> </ul>	TWM-1887	287,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>SIRENA OPTICO-ACÚSTICA VIA RADIO</b>  Certificado EN54-3, EN54-23 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprox. Cobertura Inalámbrica de 500mt (Área Abierta)</li> <li>• 6 años de duración de la batería con 4 pilas CR123A</li> <li>• Solo se puede operar la sirena, solo la luz intermitente o ambas opciones</li> <li>• 3 niveles de sonido diferentes</li> <li>• 3 modos intermitentes diferentes (lento, normal, rápido)</li> </ul>	TWS-1815	275,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>REPETIDOR DIRECCIONABLE INALAMBRICO</b>  Certificado EN 54-18 y EN 54-25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente compatible con los coordinadores TWM-1885 y TWM-3885</li> <li>• Alimentación externa 18-35 VCC</li> <li>• Instalación, puesta en marcha y uso fáciles y rápidos</li> <li>• Aprox. Cobertura Inalámbrica de 500mt (Área Abierta)</li> </ul>	TWM-1886	515,00 €
<p>Sistema Vía Rádio</p> 	<p><b>CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO AMPLIABLE A 2</b>  Certificado EN 54-2 y EN 54-4 Opciones de 1, 2 y 4 lazos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con dispositivos inalámbricos con el coordinador direccionable inalámbrico TWM-1885</li> <li>• 72 zonas programables</li> <li>• Distancia de cable de hasta 2,5 km por bucle</li> <li>• Soporte de red de 16 paneles</li> <li>• Fácil de leer, pantalla gráfica LCD ancha de 240 x 64 e interfaz fácil de usar</li> <li>• Almacenamiento de hasta 12.000 eventos Historial y 240 Direcciones.</li> </ul>	TFP 1211	1.302,00 €




# Detección de Gases

## Detección de Gases

### Detección de Monóxido de Carbono

		Referencia	PVP
	<b>CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 1 ZONA</b> Central de detección de CO de 1 zona ampliable a 3 mediante módulo 4000, montada en carcasa de plástico ABS, con posibilidad de ser empotrada, cada módulo permite la conexión de hasta 32 detectores conectados a 2 hilos sin polaridad, con una distancia máxima de 1 Km. El sistema dispone de tres relés de nivel programables, extracción 1 y extracción 2 y alarma. Los relés pueden configurarse para su activación con una avería. El sistema mediante algoritmos dispone de dos formas de funcionamiento, estándar o por media de sensado de la línea. El sistema dispone de modo test para el mantenimiento de la instalación. Opcionalmente la central puede incorporar la tarjeta FM-TC500 o FMTC501 permitiendo el control de un regulador de velocidad conectado a un motor consiguiendo un ahorro energético. Dimensiones 439 x 268 x112.	CMD-501	311,00 €
	<b>CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 2 ZONAS</b>	CMD-502	411,00 €
	<b>CENTRAL DE CO SERIE 4000 HOMOLOGADA DE 3 ZONAS</b>	CMD-503	543,00 €
	<b>MÓDULO DE CO SERIE 4000 PARA AMPLIACIÓN O RECAMBIO DE CENTRALES</b>	MMD-509	131,00 €
	<b>DETECTOR PARA TECHO/PARED DE CO ELECTROQUÍMICO</b> Detector de monóxido por célula electroquímica con zócalo y suplemento para tubo visto incluido. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Diseñado para su instalación en techos. Certificado según norma UNE 23300:1984.	DMD-500	66,50 €
	<b>DETECTOR PARA PARED DE CO ELECTROQUÍMICO IP65</b> Detector de monóxido de carbono por célula electroquímica. Diseñado para su instalación en pilares o paredes. Conexión a 2 hilos sin polaridad. Certificado según norma UNE 23300:1984	DMDP-500	87,00 €

### Detección de Gases

		Referencia	PVP
	<b>CENTRAL DE GAS E INCENDIO 2 ZONAS CDI2-12</b> Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. 2 Zonas de detección. Ideal para detección de gas y/o incendio. Funcionamiento a 24 v. Una salida para alimentación de detectores de gas de la serie DGL. 12 v. Potencia de la fuente 24 w. Temporización de la prealarma regulable de 0 a 25 seg. Salida de alarma de 24 v. y contactos libres de tensión. Acceso a teclado mediante llave. Batería: 2 de 12 v 2 Ah.	P0003012	258,00 €
	<b>DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 MT</b> Fabricado bajo norma ISO-DIS-9001:2000. Funcionamiento a 12 V sin polaridad. Detector sensible a metano y gas ciudad. Salida de alarma por contactos libres de tensión. Medidas (LxAxP): 112x102x60. Peso: 447 grs.	P0004100	172,00 €
	<b>DETECTOR DE GASES 12 V DGL-12 BP</b> Detector sensible a butano y propano..	P0004101	172,00 €
	<b>DETECTOR AUTÓNOMO DE GAS NATURAL DOMESTICO</b> Detector autónomo de Gas Natural para uso doméstico. Alimentación a 230 Vac. Consumo máximo: 62 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Incluye relé de alarma y relé de avería. Conforme norma EN 50194-1. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: Servicio, avería y alarma.	DGD-600-AC	111,00 €
	<b>DETECTOR AUTÓNOMO BUTANO Y PROPANO DOMESTICO</b> Detector autónomo de gases licuados del petróleo (butano y propano) para uso doméstico. Alimentación a 230 Vac. Consumo máximo: 62 mA. IP32D. Incorpora zumbador de alarma (85db). Incluye relé de alarma y relé de avería. Dimensiones: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Botón de test. 3 leds de estado: Servicio, avería y alarma.	DGD-620-AC	124,00 €

## Detección de Monóxido de Carbono 5000

Referencia

PVP

Detección de Gas



RECALIBRADO Y CAMBIO DE FILTRO DETECTOR IDCO HOMOLOGADO

P0005100

125,00 €

## Detección de Monóxido de Carbono 6000

Referencia

PVP

Detección de Gas



**CENTRAL DE 1 ZONA AMPLIABLE A 2 ZONAS SERIE 6000**

El sistema 6000 ha sido diseñado y fabricado en conformidad con la norma UNE 23300-1984 para el control de equipos de ventilación en aparcamientos y garajes de automóviles, así como para controlar áreas de riesgo de toxicidad como muelles de carga, túneles de carretera, industria, etc.

- Mayor precisión y estabilidad que los sistemas tradicionales de semiconductor.
- Mayor vida útil de los sensores (hasta 10 años) y menor mantenimiento.
- Instalación mediante 2 hilos conductores en arquitectura libre y sin polaridad
- Centrales en dos formatos distintos: Con 1 o 2 módulos de zonas. Con 2, 3, 4 o 5 módulos de zonas.
- Hasta 16 detectores por zona, direccionales e identificables en alarma o avería de forma individual.
- Tres modos de funcionamiento: Por consigna de alarma, modo normal y modo manual.
- Tres niveles programables: ventilación, turbo y alarma ( de 10 en 10 ppm) con salidas de relé independientes.
- Tiempo de retardo del inicio de la ventilación programable.

A0006001

310,00 €



**CENTRAL DE 2 ZONAS CO 6000**

A0006002

456,00 €

**CENTRAL DE 3 ZONAS AMPLIABLE A 5 ZONAS CO 6000**

A0006003

631,00 €

**CENTRAL DE 4 ZONAS CO 6000**

A0006004

775,00 €

**CENTRAL DE 5 ZONAS CO 6000**

A0006005

917,00 €

**MODULO DE ZONA CO 6000**

A0006006

189,00 €

Detección de Gas



**DETECTOR DE CO CON Sonda ELECTROQUÍMICA**

A0006000

75,00 €

**DETECTOR DE NO2**

A0006007

Consultar

## Detección de Gas

Referencia

PVP

Detección de Gas



**CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 2 ZONAS**

Centrales de alarmas de gas certificadas para 2, 4 y 8 sensores remotos según la norma EN 60079-29-1, dando así cumplimiento a las exigencias de las directivas europeas 2014/34/UE ATEX (Atmósferas Explosivas) Su uso con sensores remotos compatibles aseguran un alto grado de precisión.

CA-2

1.324,00 €

**CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 4 ZONAS**

CA-4

1.552,00 €

**CENTRALES DE GAS CERTIFICADAS EN 60079-29-1 8 ZONAS**

CA-8

1.813,00 €

Detección de Gas



**DETECTOR DE GAS CERTIFICADO METANO-PROPANO-BUTANO**

Detector catalítico de gas con salida 4-20 mA proporcional al límite explosivo LIE. IP66. Grupo II, categoría 2G. Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm / peso: 1150 gr. Certificado EN 60079-29-1, EN 61779-1, EN 61779-4.

S/3-2-CH4

834,00 €

**DETECTOR DE GAS CATALÍTICO CERTIFICADO CO2**

Detector infrarrojos para dióxido de carbono, CO2, con salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Dimensiones: 140 x 162 x 91 mm / peso: 1150 gr. Escala 0 - 5% Volumen. Envoltorio IP66 (caja antideflagrante).

S/3-IR-CO2-5

2.252,00 €

**DETECTOR DE GAS CATALÍTICO CERTIFICADO O2**

Detector para oxígeno, O2, con célula electroquímica salida 4-20 mA proporcional a la concentración de gas. Dimensiones: 130 x 140 x 75 mm, peso: 300 gr. Escala 0 - 25%. Envoltorio IP67 (caja estanca).

S/2-T2-O2








1.636,00 €

















# Detección por Aspiración












## Elementos de Aspiración







### Sistemas de Aspiración

		Referencia	PVP
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>DETECTOR DE HUMO POR ASPIRACION FAAST FLEX - 1 TUBERIA.</b> Modelo de 1 Canal para 1 Zona de incendio. - Area de Cobertura: 1600 m<sup>2</sup> - Longitud de la tubería de hasta 270 m. - Orificios de Muestreo según Clases: A = 5, B = 15, C = 32 - Comunicación: USB y Bluetooth - Configuración inmediata: Mediante Interruptores DIP. - Tensión de alimentación: 24 VCC (18 - 30 VCC). - Consumo de potencia: 400 mA a 24 VCC. - Relés: 3 por canal, Acción, Alarma y Fallo 2A a 30 V. - Sensibilidad del Sensor: De 0,05 %obs/m a 6,56 %obs/m - Temperatura de funcionamiento: De -40 °C a 55 °C. - Grado de Protección: IP40 - Entrada de propósito general (GPI): Reiniciar, Desactivar, Avería externa. - Registro de eventos de hasta 2100 eventos. - Aprobaciones • VdS • EN 54-20, ISO 7240:20</p>	FLX-010	2.910,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>DETECTOR DE HUMO POR ASPIRACION FAAST FLEX - 2 TUBERIAS.</b> Modelo de 2 Canales para 2 Zona de incendio. - Area de Cobertura: 1600 m<sup>2</sup> por canal - Longitud de la tubería de hasta 270 m. por canal - Orificios de Muestreo según Clases: A = 5, B = 15, C = 32 - Comunicación: USB y Bluetooth - Configuración inmediata: Mediante Interruptores DIP. - Tensión de alimentación: 24 VCC (18 - 30 VCC). - Consumo de potencia: 400 mA a 24 VCC. - Relés: 3 por canal, Acción, Alarma y Fallo 2A a 30 V. - Sensibilidad del Sensor: De 0,05 %obs/m a 6,56 %obs/m - Temperatura de funcionamiento: De -40 °C a 55 °C. - Grado de Protección: IP40 - Entrada de propósito general (GPI): Reiniciar, Desactivar, Avería externa. - Registro de eventos de hasta 2100 eventos. - Aprobaciones • VdS • EN 54-20, ISO 7240:20</p>	FLX-020	3.600,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>FILTRO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN</b> Filtro para sistema de aspiración para instalación en ambientes con polvo o suciedad.</p>	DFU 911S	471,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>CAJA CON FILTRO</b> Caja de filtro pequeña, incluye filtro.</p>	FBS 25 PC	366,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>CAJA ANTIHUMEDAD</b> Para uso en salas de alto nivel de humedad. Se inserta entre la tubería de muestreo y antes del filtro y el ASD. Temperatura de trabajo 0°C a 60°C. Dimensiones 160 x 250 x 90 mm.</p>	WRB 25 ABS	914,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>CLIPS PARA PUNTOS DE MUESTREO</b> Clip para orificio de muestreo en el tubo de aspiración (clip). Solo para tubos de PVC y ABS con 25 mm de diámetro. Pack (10 unidades). Clips de 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0 mm</p>	CLIP 2.0 PA	77,00 €
<p>Detección Aspiración</p> 	<p><b>PUNTO DE MUESTREO PARA EVITAR LA CONGELACIÓN</b> Punto de muestreo de 3.0mm para instalar en la tubería de aspiración en las salas de congelación para evitar la congelación de los orificios de aspiración.</p>	HEAT 3.0 ABS	211,00 €



	<b>Detección Aspiración</b> <b>TUBO ABS ROJO DE 25 mm x 3 mtrs</b> Medidas: • 25 mm diámetro exterior • 21 mm diámetro interior • Longitud. 3 metros	00050825	21,00 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>MANGUITO DE EMPALME PARA TUBO DE 25</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050325	1,90 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>BIFURCACIÓN "T" PARA TUBO DE 25</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050625	4,50 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>BIFURCACIÓN "T" PARA TUBO CAPILAR</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de Capilar de 10 mm	00050725	4,50 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>PUNTO DE MUESTREO PARA TUBO</b> Contiene 6 puntos de muestreo	00050727	7,21 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>TAPÓN TERMINAL TUBO DE 25</b> Material: • ABS Color ROJO • Para de tubo de 25 mm	00050726	2,50 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>CURVA 90 RADIO 50</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	00050125	9,50 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>TUBERÍA CAPILAR DE 10 mm</b> Fabricado con Poliamida 12 (Nylon) Se sirven en bobinas de 100 metros.	00051152	194,00 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>ABRAZADERA PARA TUBO 25</b> Material: • Resina Acéitalas • Color Rojo	00051145	1,70 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>PUNTO DE MUESTREO CAPILAR 10 mm</b> Material: • ABS Color Blanco • Cada unidad consta de 6 unidades con distintos diámetros calibrados. • Diámetros. 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5	00051925	5,80 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>CURVA FLEXIBLE</b> Radio 70 mm	00050126	31,00 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>PUNTO MUESTREO PLANO CON TUERCA, CALIBRES INCLUIDOS</b> Material: • ABS Color Blanco	00050129	15,00 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>CODO A 45</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	C45	4,05 €
	<b>Detección Aspiración</b> <b>UNION TUBERIA SISTEMA DE CIERRE A BAYONETA</b> Material: • ABS Color ROJO • Para conexión de tubo de 25 mm	UT 25	19,00 €


 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>KIT PUNTO DE MUESTREO PARA CONDUCTOS EN TECHO</b> El kit incluye: unión en T, tubo flexible y el punto de muestreo SP M20 ABS. Longitud: 1,5 m.</p>	SP M20 ABS-Set	160,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>TUBO FLEXIBLE NEGRO PARA CAMARAS FRIGORIFICAS</b> Longitud 1m. Diámetro interior 25mm</p>	T_FRIGO	37,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>PROLONGADOR PARA PUNTOS DE MUESTREO</b> (Uso para cámaras frigoríficas)</p>	PRPM	12,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>KIT DECANTADOR DE CONDENSACIÓN</b> Incluye TE25 /EN25 /Tubo transparente de 60 cm / Válvula / Tapón final.</p>	SAD-DCT	68,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>TUBO FLEXIBLE</b> 1m de longitud espiral metálica.</p>	SAD-TF10	55,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>VÁLVULA REDUCIDA PARA TUBO DE 25 mm.</b></p>	SA-VAL.RE	37,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA TUBO 25 mm.</b></p>	SAD-VAL.3V	86,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>TAPÓN HERMÉTICO 8 mm</b> (Para uso de limpieza de circuitos).</p>	SAD-TL	9,50 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>COLA ADHESIVA PARA TUBERÍA</b> (Bote de 1/2 Kg con pincel aplicador).</p>	SAD-COLA	41,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>PUNTOS DE MUESTREO ABS PARA CONDUCTOS DE TECHO</b> Para conexión de tubería flexible (FT 21 PA). Incluye el acoplamiento recto de cierre rápido SC 20 ST PA. Dimensiones: M20 / 36 mm.</p>	SP M20 ABS	68,00 €
 <p>Detección Aspiración</p>	<p><b>ACOPAMIENTO DE CIERRE RÁPIDO</b> Para conectar a tubo flexible (FT 21 PA) Dimensiones (exterior): M20 / 21,2 mm. (Pack de 10 unidades).</p>	SC 20ST PA	126,00 €

Fuentes de Alimentación, Baterías, Avisadores, Test.		Referencia	PVP
	<b>BATERÍA 12 V 2,2 Ah</b>	00001100	17,00 €
	<b>BATERÍA 12V 7 Ah</b>	00001180	24,00 €
	<b>BATERÍA 12V 12 Ah</b>	BTD-1212	75,00 €
	<b>BATERÍA 12V 18 Ah</b>	00001200	99,00 €
	<b>BATERÍA 12V 24 Ah</b>	00001280	140,00 €
	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 5A (CAJA Y CARGADOR) EN 54-4</b>	TPU 8245	350,00 €
	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 10A (CAJA Y CARGADOR) EN 54-4</b>	STX2410-E	900,00 €
	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 2 A CON CARGADOR</b>	00009160	82,00 €
	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 27 V 5,5 A CON CARGADOR</b>	00009130	145,00 €
	<b>KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS</b> Conforme a la cláusula BS8300 (excepto cables y fijaciones). Contenido: Controlador de llamadas NC943B de 12V, 140mA; Punto de reinicio remoto NC809DBBT c / w Sirena; Tirador de Techo NC807C; Luz de puerta exterior / Sirena NC806CS; Etiqueta WC minusválidos NC949. Alimentación: 230V 50 / 60Hz (corriente máxima de 23mA). Frecuencia 50Hz. Para aplicaciones que requieren más de un punto de llamada (por ejemplo, en el inodoro y el lavabo), se pueden conectar en cadena hasta 3 tiradores de techo. IP41 (todos los dispositivos de montaje en pared); IP21 (tirador de techo). Condiciones de funcionamiento / temperatura: -5 C a +40 C. Max. Humedad relativa 95% sin condensación.	NC951	251,00 €
	<b>KIT DE ALARMA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS INOX</b>	NC951/SS	377,00 €
	<b>KIT AVISADOR TELEFÓNICO GSM/GPRS</b> • Comunicador GSM por llamada y / o SMS • 3 entradas digitales, 4 salidas (1 relé) • Sistema configurable forma local o remota a través de SMS y / o software • 8 números de teléfono programables • Ajustes independientes para cada entrada • Tensión de alimentación: 5 Vcc + a + 30Vdc • Consumo de espera: 20 mA • El consumo en la comunicación: 200mA Máx. • Dimensiones: 152X127X38mm	00004899	505,00 €
	<b>AEROSOL PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE HUMO</b> • Compatible con todos los equipos de prueba habituales • Aplicación para todos los sistemas de detección de incendios • Volumen de 300 ml	MV-8	40,00 €
	<b>AEROSOL PARA PRUEBAS DE CO</b>	P0005008	38,00 €
	<b>TESTADOR DETECTORES HUMO + RECAMBIO DETECTORES</b> Kit de herramientas para el mantenimiento de detectores de humo compuesto por: • 1 Pértiga telescópica con extensión hasta 4,5 metros • 1 Herramienta para extracción y colocación de detectores • 1 Herramienta para comprobación de detectores de humo • 1 Bolsa para pértiga • 1 Bolsa de transporte para los equipos	00031956	3.600,00 €
	<b>KIT DE MANTENIMIENTO DETECTORES HASTA 6m</b> Kit para mantenimiento de detectores de humos y de temperatura. • Pértiga de 4,5 m • Dispensador de detectores. • 1 Tramo de extensión de pértiga de 1,13 metros • Herramienta de extracción de detectores. • Dispensador de Aerosol. • Kit de mantenimiento sin cables para detectores térmicos	00030399	6.345,50 €

## Cable, Carteles y Extintores






### Cable

#### Cables Especificos para Deteccion de Incendios

		Referencia	PVP
	CABLE TRENZADO SIN FUNDA LIBRE DE HALÓGENOS 2X1.5mm2	000ECTLH	1,57 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2 X 1.5 mm2	00ACH215	1,85 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2 X 1.5 mm2 RESISTENTE AL FUEGO RF90	0CTALH90	2,97 €
	CABLE TRENZADO APANTALLADO LIBRE DE HALÓGENOS 2x1,5 CORRUGADO	00ACH225	4,00 €

### Carteles Fotoluminiscentes

#### Carteles Fotoluminiscentes

		Referencia	PVP
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001599	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CLASE A	A0001599	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001561	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE BOCA DE INCENDIO CLASE A	A0001561	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001566	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PULSADOR DE ALARMA CLASE A	A0001566	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001615	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE SIRENA DE INCENDIO CLASE A	A0001615	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001499	3,35 €
	CARTEL FOTOLUMINISCENTE EXTINTOR CO2 CLASE A	A0001499	6,00 €


Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001662	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE HIDRANTE CLASE A</b>	A0001662	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001562	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA CLASE A</b>	A0001562	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001592	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA CLASE A</b>	A0001592	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001616	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE SALIDA EXIT CLASE A</b>	A0001616	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001575	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA DERECHA CLASE A</b>	A0001575	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE B</b> Fabricado en plástico rígido. Diseñado bajo norma UNE 23035 partes 1, 2, 3 y 4 de 1995 y 1994. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001577	3,35 €
	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE ESCALERA DE EMERGENCIA FLECHA HACIA LA IZQUIERDA CLASE A</b>	A0001577	6,00 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE ZONA DE VIDEOVIGILANCIA</b> Fabricado en plástico rígido.. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001500	3,35 €
Carteles Fotoluminiscentes 	<b>CARTEL FOTOLUMINISCENTE NO HAY SALIDA</b> Fabricado en plástico rígido.. Tamaño A-4 (210x297 mm).	00001565	3,35 €

## Extintores

### Extintores Portátiles Polvo

		Referencia	PVP
	<b>EXTINTOR PI-1 ABC</b> Extintor de 1 Kg. Eficacia: 5A-21B-C. Altura máx. 353 Diámetro 80. Peso 2,15 Kg	00005010	42,00 €
	<b>EXTINTOR PI-2 ABC</b> Extintor de 2 Kg. Eficacia: 8A-34B-C Altura máx. 368 Diámetro 110. Peso 3,80 Kg	00005020	52,50 €
	<b>EXTINTOR PI-3 ABC</b> Extintor de 3 Kg. Eficacia: 13A-89B-C Altura máx. 470 Diámetro 10. Peso 5,25 Kg	00005030	55,50 €
	<b>EXTINTOR PI-6 ABC</b> Extintor de 6 Kg. Eficacia: 27A-183B-C Altura máx. 528 Diámetro 150. Peso 9,22 Kg	00005045	68,50 €
	<b>EXTINTOR PI-9 ABC</b> Extintor de 9 Kg. Eficacia: 43A-233B-C Altura máx. 605 Diámetro 180. Peso 13,47 Kg.	00005060	96,50 €
	<b>EXTINTOR PI-12 ABC</b> Extintor de 12 Kg. Eficacia: 43A-233B-C Altura máx. 620 Diámetro 190. Peso 16,75 Kg.	00005070	129,00 €

### Extintores Polvo sobre Ruedas

		Referencia	PVP
	<b>EXTINTOR P-25 ABC</b> Extintor de 25 Kg. Eficacia ABC. Peso 42'50 Kg.	00005080	511,00 €
	<b>EXTINTOR P-50 ABC</b> Extintor de 50 Kg. Eficacia ABC. Peso 74'00 Kg.	00005090	588,00 €

### Extintores Dióxido de Carbono

		Referencia	PVP
	<b>EXTINTOR CO2 2 KG VASO DIFUSOR</b> Extintor de 2 Kg. Certificación: N de Aenor 34B.	00005210	96,00 €
	<b>EXTINTOR CO2 5 KG MANGUERA Y LANZA</b> Extintor de 5 Kg. Certificación: N de Aenor 89B.	00005250	163,00 €
	<b>EXTINTOR CO2 10 KG MANGUERA Y TROMPA EF.B</b> Extintor de 10 Kg.	00005260	308,00 €
	<b>EXTINTOR CO2 10 KG CARRO MANGUERA Y TROMPA EF.B</b> Extintor de 10 Kg.	00005270	452,00 €
	<b>EXTINTOR CO2 2x10 KG CARRO MANGUERA Y TROMPA EF.B</b>	00005280	804,00 €

# Luces de Emergencia



## Luces de Emergencia

### Emergencias






Referencia

PVP

22

<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC220-240V AC/50-60Hz/0.07A                      Cantidad de Led: 50pcs SMD 2835                      Potencia de Entrada: 8.5 W                      Flujo de Luminancia: ≥500LM                      Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥250LM                      Batería: Ni-Cd SC3.6V/2.0Ah                      Duración de Emergencia: ≥3 Hours                      Grado de Protección: IP65                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Materiales: Poly Carbonato                      Dimensiones: 352mmx110mmx68mm                      Peso Neto: 0.7KG</p>	<p>BY-Z2410E</p>	<p>36,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: 240V AC/50Hz/0.06A                      Cantidad de Led: 27pcs SMD2835                      Potencia de Entrada: 5W                      Flujo de Luminancia: ≥135LM                      Batería: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah                      Duración de Emergencia: ≥3 Hours                      Grado de Protección: IP65                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Materiales: Poly Carbonato                      Dimensiones: 352mmx110mmx68mm                      Peso Neto: 0.57KG</p>	<p>BY-Z2445E</p>	<p>28,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC220-240V AC/50Hz/0.06A                      Cantidad de Led: 27pcs SMD2835                      Potencia de Entrada: 5W                      Flujo de Luminancia: ≥150LM                      Batería: Ni-Cd SC3.6V/1.5Ah                      Duración de Emergencia: ≥3 Hours                      Grado de Protección: IP65                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Materiales: Poly Carbonato                      Dimensiones: 352mmx110mmx68mm                      Peso Neto: 0.57KG</p>	<p>BY-Z2445E-T</p>	<p>28,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: 220-240V AC/50/60Hz/0.06A                      Cantidad de Led: 18pcs SMD 2835                      Distancia de visualización: 20m                      Potencia de Entrada: 5.5W                      Potencia de Emergencia: 1.5W                      Flujo de Luminancia: ≥90LM                      Flujo de Luminancia: ≥90LM                      Batería: LFP 6.4V 1.5 Ah                      Duración de Emergencia: ≥3 Hours                      Grado de Protección: IP65                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Materiales: Poly Carbonato                      Dimensiones Techo (mm): 300mmx126mmx74mm                      Dimensiones Empotrado (mm): 335mmx115mmx78mm                      Peso Neto: 0.6KG</p>	<p>BY-B2236E</p>	<p>36,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: 220-240V AC 50/60Hz/0.06A                      Cantidad de Led: 18pcs SMD 2835                      Distancia de visualización: 26m                      Potencia de Entrada: 5.5W                      Potencia de Emergencia: 1.5W                      Flujo de Luminancia: ≥100LM                      Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥100LM                      Batería: LFP 6.4V 1.5 Ah                      Duración de Emergencia: ≥3 Hours                      Grado de Protección: IP65                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Materiales: Poly Carbonato                      Dimensiones Techo (mm): 300mmx126mmx178mm                      Dimensiones Empotrado (mm): 335mmx135mmx183mm                      Peso Neto: 0.8KG</p>	<p>BY-B2036E</p>	<p>39,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz                      Potencia de Entrada: 3.5W                      Potencia de Emergencia: 2W                      Batería: PO4 18650 3.2V 1500MAH                      Duración de Emergencia: ≥3H                      Grado de Protección: IP 20                      Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido                      Flujo de Luminancia: 150LM                      Flujo de Luminancia de Emergencia: 150LM                      Dimensiones: D=85mm x 140mm                      Altura: 23mm                      Separación: 65mm                      Tipo de Montaje: Instalacion con Clip                      Materiales: Poly Carbonato+Acero                      Peso Neto: 0.22kg</p>	<p>BY-Z1003S</p>	<p>26,00 €</p>



<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz  Potencia de Entrada: 3.5W  Potencia de Emergencia: 2W  Batería: PO4 18650 3.2V 1500MAH  Duración de Emergencia: ≥3H  Grado de Protección: IP 20  Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido  Flujo de Luminancia: 150LM  Flujo de Luminancia de Emergencia: 150LM  Dimensiones: Diámetro: 85/140 mm  Altura: 32mm  Separación: 65mm  Tipo de Montaje: Instalacion con Clip  Materiales: Poly Carbonato + Acero  Peso Neto: 0.22kg</p>	<p>BY-Z-NI-2003S</p>	<p>26,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC 220-240V 50/60Hz  Potencia de Entrada: 5.5W  Potencia de Emergencia: 4W  Batería: PO4 18650 3.2V 3000MAH  Duración de Emergencia: ≥3H  Grado de Protección: IP 20  Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido  Flujo de Luminancia: 250LM  Flujo de Luminancia de Emergencia: 250LM  Dimensiones: Diámetro: 85/140 mm  Altura: 32mm  Separación: 65mm  Tipo de Montaje: Instalacion con Clip  Materiales: Poly Carbonato + Acero  Peso Neto: 0.285kg</p>	<p>BY-Z-NI-2005S</p>	<p>34,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.1A  Cantidad de Led: 70pcs SMD 2835  Potencia de Entrada: 8W  Potencia de Emergencia: 0.8W  Batería: PO4 3.2V 1.5Ah  Flujo de Luminancia: ≥500LM  Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥100LM  CCT 6500K  Grado de Protección: IP54  Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido  Materiales: Poly Carbonato  Dimensiones: 209mm x 98mm x 62mm</p>	<p>BY-Z3108E</p>	<p>30,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.11-0.14A  Cantidad de Led: 84pcs SMD 2835  Potencia de Entrada: 15W  Potencia de Emergencia: 1.5W  Flujo de Luminancia: ≥900LM  Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥250LM  CCT 6500K  Batería: LFP 6.4V/1.5Ah  Duración de Emergencia: ≥3 Hours  Tiempo de carga: ≤24 Hours  Grado de Protección: IP65  Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido  Materiales: Poly Carbonato  Dimensiones: 220mmx220mmx61mm  Peso Neto: 0.75KG</p>	<p>BY-Z1015E</p>	<p>51,00 €</p>
<p>Emergencias</p> 	<p>Tensión de Entrada: AC220-240V/50Hz/0.18A  Cantidad de Led: 144pcs SMD 2835  Potencia de Entrada: 24W  Potencia de Emergencia: 2.5W  Flujo de Luminancia: ≥1650LM  Flujo de Luminancia de Emergencia: ≥330LM  Batería: LFP 9.6V/1.5Ah  Duración de Emergencia: ≥3 Hours  Grado de Protección: IP65  Modo Operación: Mantenido/ No Mantenido  Materiales: Poly Carbonato  Dimensiones: 330mmx330mmx61mm  Peso Neto: 1.2KG</p>	<p>BY-Z1024E</p>	<p>72,00 €</p>

# Sistemas De Extinción

## B.I.E, Grupos a Presión, Extinción de Incendios

### B.I.E., Grupos a Presión, Extinción de Incendios

Referencia

PVP

Sistemas De Extinción



#### BIE LLENARI 25

Armario metálico pintado para superficie o empotrar de 620x620x220 mm. Posibilidad de puerta ciega, con visor y con cristal. Bisagras integradas y cerradura de resbalón de fácil apertura. Devanadera abatible de alimentación axial. Válvula de bola con manómetro. Lanza variomatic de triple efecto y de 20 metros de longitud de manguera semirígida de 25 mm. EN-694

15-500

420,00 €

#### BIE LLENARI 25 CON TOMA DE 45

15-558

531,00 €

#### BIE LLENARI 25 CON MÓDULO TÉCNICO Y MÓDULO EXTINTOR

15-559

758,00 €

#### BIE LLENARI 45

15-400

396,00 €



Sistemas De Extinción



#### ARMARIO PARA EXTINTOR DE SUPERFICIE O PARA EMPOTRAR

Posibilidad de puerta ciega, visor o cristal  
Para extintores de Polvo y de CO2 de 2 Kg.

01000060

97,50 €

#### ARMARIO PARA EXTINTOR ABS EXTINTOR DE POLVO DE 6/9 Kg.

15-903

98,00 €

#### ARMARIO PARA EXTINTOR ABS PARA EXTINTOR DE CO2 DE 5 Kg.

01000061

126,00 €

Sistemas De Extinción



#### ARENERO PEQUEÑO 200x450x200

00001050

36,50 €

#### TRAPERO CON TAPA PEQUEÑO 250x200x200

170001

58,50 €

Sistemas De Extinción



#### GRUPOS A PRESIÓN CONTRA INCENDIOS HOMOLOGADOS

Fabricación de diferentes Grupos de Presión, según normas UNE 23-500-90, UNE 12845, CEPREVEN y NFPA-20.  
Posibilidad de fabricar modelos según necesidades. E, E+J, E+E+J, E+D, E+D+J, D+D, D+D+J, etc..

Consultar

Sistemas De Extinción



#### SOLUCIONES PARA EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

Sistemas HFC, Sistemas INERTES, Sistemas AGUA NEBULIZADA, Sistemas CAMPANAS DE COCINA, Sistemas GASOLINERAS, Sistemas FIRETRACE, RECARGAS Y RETIMBRADOS DE TODOS TIPO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Consultar

Sistemas De Extinción



#### MANTA IGNÍFUGA 1x1

Certificado UNE- EN1869: 1997  
Sin mantenimiento  
Inalterable con el paso del tiempo  
Excelente aislante y protección de heridos

7500

40,00 €

#### MANTA IGNÍFUGA 1,2x1,8

7700

60,00 €

Sistemas De Extinción



#### SPRAY DOMESTICO LLENTEX

- Eficacia Homologada 3A 13B 5F en laboratorios oficiales. Fuegos hasta 1.000 V  
Uso muy sencillo. Nitrógeno + espuma+ agua. No tóxico. No daña el medio ambiente. Temperatura uso de 0° a 50 °. Tiempo de disparo 19 s. ida útil de 3 años  
No daña la ropa ni la piel. Envase de aluminio y pintura antioxidante.

00005006

50,00 €

Sistemas De Extinción



#### ROCIADORES Y ACCESORIOS

- Rociadores de respuesta normal 1/2", 3/4", K=80 K=116
- Rociadores de respuesta rápida 1/2", 3/4", K=80 K=116
- Rociador de respuesta normal 3/4" K=11, K=14, K=17, K=25
- Rociador ESFR 3/4" K 1=14
- Rociador ESFR 1" K 1=22
- Llaves para Rociadores, Conectores flexibles, Embellecedores, Jaulas
- Rociadores Ocultos

Consultar

## Condiciones de Venta

Los precios de la presente tarifa pueden ser variados sin previo aviso, en cuanto aumenten los costos del proveedor o del fabricante o la relación de cambio con las diferentes divisas correspondientes al país de origen de los productos. Los precios no incluyen transporte, IVA u otros accesorios no descritos en la tarifa de precios.

La presente lista de precios y condiciones anula las anteriores, así como cualquier condición no pactada expresamente, incluidos descuentos y/o precios netos.

El pago debe ser efectuado, salvo diferentes indicaciones escritas, directamente y en el domicilio del proveedor en la forma y términos especificados en las condiciones particulares. En caso de retardo en el pago, se producirán unos intereses de demora a cargo del cliente de un 5% adicionales al ratio medio del coste del dinero, así como de cualquier otro gasto generado en LLENARI, S.A. debido a la forma de pago escogida.

Las condiciones de entrega indicadas en el contrato deberán ser orientativas y están condicionadas, tanto a las posibilidades del proveedor y del fabricante como a eventos de fuerza mayor: huelgas del personal del proveedor, del personal de los fabricantes, de la aduana, del correo, del transporte, etc. cualquier tipo de proceso legal por parte de la autoridad, accidentes de causa natural, etc. En ningún caso pueden ser considerados como responsabilidad y a cargo del proveedor, daños directos o indirectos causados por retardo de la entrega de la mercancía. El retardo de la entrega no legítima al comprador a anular total o parcialmente el contrato. Las entregas podrán ser fraccionadas.

Las entregas son franco almacén del proveedor en Pol.Ind.Júndiz C/Uzbina 24 Pabellón C1. 01015 Álava. Cuando la entrega sea pactada al destino del almacén del comprador, la mercancía viajará siempre por cuenta y al completo riesgo del cliente, también en el caso de que el transportista haya sido elegido por el proveedor.

El proveedor conservará la propiedad de los materiales entregados hasta el pago de la totalidad de la factura correspondiente a dichos materiales.

Los aparatos electrónicos se entregan con una garantía de 2 años. Las garantías no cubren los productos que hayan sido manipulados, reparados por terceros o utilizados no conforme a las condiciones de instalación previstas en el manual de instalación de cada producto. Los productos, con exigencia de garantía, deben ser considerados individualmente, producto a producto y caso por caso. Los productos que, a juicio del cliente, fueran defectuosos, estará en la facultad del proveedor el repararlos o sustituirlos sin que ello comporte ninguna responsabilidad a cargo del proveedor de eventuales daños directos o indirectos generados al cliente. La expedición de los productos enviados por el proveedor, en la aplicación de la presente garantía, como pueden ser eventuales embalajes y otros gastos adicionales, son a riesgo y cargo del comprador.

Hasta obtener la apertura de cuenta y crédito, el pago se hará mediante transferencia bancaria. Una vez estudiada y recibida la apertura de cuenta, la forma de pago será establecida siguiendo las condiciones pactadas.

Los portes se incluirán 15 € en factura en pedidos inferiores a 600 € NETOS.

Los envíos a Canarias, Ceuta, Melilla y Baleares así como a países extranjeros irán siempre a portes debidos o con portes específicos individuales incluidos en la factura.

Para los envíos de Extintores y B.I.E.s los portes serán pagado para pedidos superiores a 2.000 € NETOS.

Llenari, S. A no atenderá ninguna reclamación que no esté basada en las presentes Condiciones Generales de Venta o en cualquier otra en la que expresamente se hubiera comprometido. Las reclamaciones relativas a la entrega de la mercancía deberán realizarse por escrito, al proveedor, dentro de los 15 días de la recepción de la mercancía reclamada, y como máximo dentro de los siguientes 30 días a la fecha de la expedición del almacén del proveedor.

Nuestro material no es readmitido ni cambiado sin previo acuerdo por nuestro Dpto. Comercial. El cliente asume la responsabilidad de ser consciente de todas las limitaciones legales y las normas de seguridad relativas a la utilización de los productos ordenados al proveedor. Está excluida, por tanto, cualquier responsabilidad de proveedor, en cada uno o para cualquiera de los daños directos o indirectos causados a personas o cosas en la instalación de los productos entregados por el proveedor.

Para el conocimiento de cualquier cuestión derivada de las presentes Condiciones Generales de Venta, tanto el cliente como LLENARI, S.A. con expresa renuncia a su fuero particular que pudiera corresponderles, como partes contratantes, se someten a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de Vitoria - Gasteiz.

No se admitirán devoluciones de mercancía, pasados 15 días desde la entrega del producto. El porte del material hasta nuestros almacenes correrá a cargo del comprador. La devolución no será efectiva hasta que el departamento técnico compruebe el estado del material y de su aprobación.

Pasados 15 días desde la recepción del material por parte del cliente, y siempre que el material esté en perfectas condiciones, con sus embalajes originales en perfecto estado y siempre que previamente haya sido autorizada la devolución por la Dirección Comercial. En caso de devolución (caso excepcional autorizado por la Dirección Comercial), el material sufrirá un 20% menos de depreciación del precio de venta. No se admitirán devoluciones de los extintores.

Todos los equipos enviados para su reparación deberán ir acompañados de un número de devolución y de una nota explicativa de la anomalía observada. El porte del material hasta nuestros almacenes correrá a cargo del comprador.

La reparación podrá realizarse sustituyendo los componentes necesarios o sustituyendo el equipo por otro reparado o nuevo. Antes de cada reparación el departamento Técnico emitirá un presupuesto aproximado (estimativo), dependiendo de la reparación la elaboración de dicho presupuesto podría llevar un cargo por evaluación de daños.

El cliente podrá solicitar servicios de asistencia, puesta en marcha o revisión de nuestros equipos en las instalaciones, siendo requisito imprescindible antes de efectuar el servicio, recibir, por carta o fax, la solicitud y aceptación del citado servicio. Estos servicios se facturarán de acuerdo a las tarifas vigentes de asistencia técnica del departamento técnico según horas, transporte y dietas empleadas.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



*Soluciones creadas para su protección*

Polígono Industrial de Jundiz  
C/Uzbina, 24 - Pabellón C1  
01015 Vitoria-Gasteiz (Álava)  
Tel. 945 107 400  
Fax. 945 292 096  
Ilenari@Ilenari.com  
[www.Ilenari.com](http://www.Ilenari.com)