



cofem, s.a.
1973

SISTEMA ALGORÍTMICO

SISTEMA CONVENCIONAL

SISTEMA DE CO Y NO₂

DETECCIÓN DE USO DOMÉSTICO

SISTEMAS DE EXTINCIÓN

EVACUACIÓN Y MEGAFONÍA

TARIFA DE PRECIOS

Detección algorítmica direccionable	2
Detección convencional	5
Complementos detección	7
Detección de CO y NO₂	10
Detección de uso doméstico	11
Sistemas de extinción	12
Evacuación por voz y megafonía	22

SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE

CENTRAL LYON REMOTE

Central algorítmica direccionable para detección de incendios LYON, configurable hasta 8 bucles y ampliable hasta 20 bucles, y 226 puntos por bucle. Certificada EN 54-2 y EN 54-4. Incorporan módulo de conexión remota.



C88SR19



COFEM TABLET RMS

Central LYON REMOTE de 1 bucle	LYONRM01	1.453,48 €
Central LYON REMOTE de 2 bucles	LYONRM02	1.494,32 €
Central LYON REMOTE de 3 bucles	LYONRM03	1.639,29 €
Central LYON REMOTE de 4 bucles	LYONRM04	1.724,93 €
Central LYON REMOTE de 5 bucles	LYONRM05	2.072,81 €
Central LYON REMOTE de 6 bucles	LYONRM06	2.158,99 €
Central LYON REMOTE de 7 bucles	LYONRM07	2.253,08 €
Central LYON REMOTE de 8 bucles	LYONRM08	2.341,63 €
Central LYON REMOTE de 1 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	LYONRM01CRI	1.989,12 €
Central LYON REMOTE de 2 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	LYONRM02CRI	2.029,97 €
Central LYON REMOTE de 3 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	LYONRM03CRI	2.174,92 €
Central LYON REMOTE de 4 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	LYONRM04CRI	2.260,57 €
* consultar configuraciones superiores		
Software de programación ONLINE específico para central Lyon Remote	ILINKLRM	2.306,05 €
Soporte para instalación en rack de 19"	C88SR19	49,92 €
Módulo de conexión (tarjeta + actualización software central) CRI/CRA EN 54-21 para centrales analógicas	MCCRA	620,87 €
Tablet para Sistema de Gestión Remoto (software incluido)	RMS	1.551,50 €

CENTRAL ZAFIR

Central algorítmica direccionable para detección de incendios ZAFIR, de 1 ó 2 bucles y 226 puntos por bucle. Certificada EN 54-2 y EN 54-4. No ampliable.



C77SR19



COFEM TABLET RMS

Central ZAFIR de 1 bucle	ZAFIR01B	1.041,02 €
Central ZAFIR de 2 bucles	ZAFIR02B	1.153,03 €
Central ZAFIR de 1 bucle con módulo de conexión CRI/CRA	ZAFIR01BCRI	1.576,65 €
Central ZAFIR de 2 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	ZAFIR02BCRI	1.688,67 €
Central ZAFIR Remote de 1 bucle	ZAFIRRM01B	1.168,95 €
Central ZAFIR Remote de 2 bucles	ZAFIRRM02B	1.280,96 €
Opción de tarjeta conexión remota	MDCRM	155,44 €
Software de programación ONLINE específico para central Zafir	ILINKZFR	1.614,23 €
Soporte para instalación en rack de 19"	C77SR19	47,38 €
Módulo de conexión (tarjeta + actualización software central) CRI/CRA EN 54-21 para centrales analógicas	MCCRA	620,87 €
Tablet para Sistema de Gestión Remoto (software incluido)	RMS	1.551,50 €

CENTRAL COMPACT LYON

Central algorítmica direccionable para detección de incendios COMPACT LYON, de 1 o 2 bucles y 99 puntos por bucle. Certificada EN 54-2 y EN 54-4. No ampliable.



C77SR19



COFEM TABLET RMS

Central COMPACT LYON de 1 bucle	CLYON01B	573,21 €
Central COMPACT LYON de 2 bucles	CLYON02B	599,58 €
Central COMPACT LYON de 1 bucle con módulo de conexión CRI/CRA	CLYON01BCRI	1.108,86 €
Central COMPACT LYON de 2 bucles con módulo de conexión CRI/CRA	CLYON02BCRI	1.135,22 €
Central COMPACT LYON Remote de 1 bucle	CLYONRM01B	701,16 €
Central COMPACT LYON Remote de 2 bucles	CLYONRM02B	727,53 €
Opción de tarjeta conexión remota	MDCRM	155,44 €
Software de programación ONLINE específico para central Compact Lyon	ILINKCTL	1.129,96 €
Soporte para instalación en rack de 19"	C77SR19	47,38 €
Módulo de conexión (tarjeta + actualización software central) CRI/CRA EN 54-21 para centrales analógicas	MCCRA	620,87 €
Tablet para Sistema de Gestión Remoto (software incluido)	RMS	1.551,50 €

CONEXIÓN Y REDES

Software y dispositivos para programación de sistemas, conexión entre centrales y redes.



Software de configuración de centrales APP Cofem Installers (disponible en Google Play Store)	I-LINK	287,86 €
* consulte condiciones con su comercial		* S/C
Software de programación ONLINE versión PREMIUM, para uso en todas las centrales analógicas Cofem	ILINKONLINE	3.294,36 €
Software de programación ONLINE	EASYONLINE	2.635,49 €
Módulo conexión ethernet	KITMEY	513,92 €
Kit modbus LYON	KMBY	1.129,04 €
Módulo de conexión (tarjeta + actualización software central) CRI/CRA EN 54-21 para centrales analógicas	MCCRA	620,87 €
Módulo de conexión Remote	MDCRM	155,44 €
Tablet para Sistema de Gestión Remoto (software incluido)	RMS	1.551,50 €
Hora de asistencia técnica		122,81 €
Hora de asesoramiento de ingeniería		199,58 €

MÓDULOS

Módulos microprocesados y direccionables (con aislador de cortocircuito) que se instalan como un elemento más del bucle.



KMA32



KABY

Módulo master para conectar detectores/pulsadores convencionales (alimentado en zona)	KMAY	64,56 €
Módulo de salida de 1 relé supervisado (y 24V-NA/NC)	MDA1Y	73,79 €
Módulo de salida de 2 relés supervisados	MDA2Y	83,02 €
Módulo de entrada de señales técnicas supervisadas (1 alarma y 1 avería)	MSTAY	55,35 €
Módulo de 1 entrada de alarma y 1 salida supervisada	MYOA	101,48 €
Módulo aislador de bucle (en zócalo alto)	KABY	55,35 €
Tarjeta de ampliación de 1 bucle	MBU1Y	110,69 €
Tarjeta de ampliación de 2 bucles	MBU2Y	166,04 €
Módulo de 1 entrada avería y 1 salida supervisada	MYOAF	101,48 €
Modulo master para conectar 32 detectores/10 pulsadores convencionales (alimentación externa)	KMA32	103,30 €
Módulo de salida de 2 relés libres de tensión (alimentación en lazo)	MDA2YLT	121,42 €
Módulo de 8 entradas de señales técnicas configurable	MSTAY8	114,59 €
Caja para módulos	BOX	13,31 €
Módulo de fallo a tierra	EFM	63,33 €

SENSOR TÉRMICO

Sensor térmico / termovelocimétrico algorítmico direccionable para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-5 clase A2R. Gama A50 certificada UL.



Sensor de temperatura sin aislador gama A50	A50H	38,37 €
Sensor de temperatura con aislador gama A50	A50HI	42,59 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Sensor de temperatura gama A30X	A30XTA	36,81 €
Zócalo bajo para gama A30X	A30XZO	2,35 €
Zócalo alto para entrada de tubo de Ø20mm para gama A30X	A30XZAL	2,42 €
Tropicalizar detector		7,14 €
Detectores A30X en otros colores, bajo pedido		

SENSOR ÓPTICO TÉRMICO

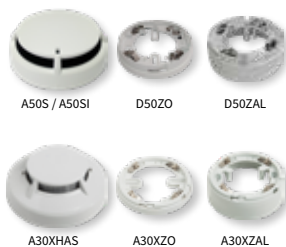
Sensor óptico térmico del sistema algorítmico direccionable para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-7. Gama A50 certificada UL.



Sensor de humo y temperatura sin aislador gama A50	A50SH	42,69 €
Sensor de humo y temperatura con aislador gama A50	A50SHI	46,12 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Sensor óptico térmico gama A30X	A30XHA	41,52 €
Zócalo bajo para gama A30X	A30XZO	2,35 €
Zócalo alto para entrada de tubo de Ø20mm para gama A30X	A30XZAL	2,42 €
Tropicalizar detector		7,14 €
Detectores A30X en otros colores, bajo pedido		

SENSOR ÓPTICO

Sensor óptico del sistema algorítmico direccionable para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-7. Gama A50 certificada UL.



Sensor de humo sin aislador gama A50	A50S	40,34 €
Sensor de humo con aislador gama A50	A50SI	44,73 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Sensor óptico gama A30X	A30XHAS	39,32 €
Zócalo bajo para gama A30X	A30XZO	2,35 €
Zócalo alto para entrada de tubo de Ø20mm para gama A30X	A30XZAL	2,42 €
Tropicalizar detector		7,14 €
Detectores A30X en otros colores, bajo pedido		

SENSOR ÓPTICO, TÉRMICO Y CO

Sensor óptico térmico y CO del sistema algorítmico direccionable para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-7. Gama A50 certificada UL.



Multisensor gama A50	A50SHCOI	93,25 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Multisensor óptico térmico CO gama a30X	A30XHTCO	91,91 €
Zócalo bajo para gama a30X	A30XZO	2,35 €
Zócalo alto para entrada de tubo de Ø20mm para gama A30X	A30XZAL	2,42 €
Tropicalizar detector		7,14 €
Detectores A30X en otros colores, bajo pedido		

CENTRAL REPETIDORA

Central repetidora algorítmica para la conexión con centrales LYON, COMPACT LYON y ZAFIR.



Central repetidora para sistema algorítmico direccionable	ZYR	894,74 €
---	-----	----------

SIRENAS

Sirenas del sistema algorítmico direccionable (con aislador de cortocircuito) que se instalan como un elemento más del bucle. Certificadas según EN 54-3 y EN 54-23 en el caso de la BSLC.



Sirena algorítmica direccionable IP65	SIRAY	90,93 €
Sirena algorítmica direccionable con luz IP65	SIRAYL	111,46 €
Base con luz certificada EN54-23 (requiere sirena algorítmica direccionable SIRAY)	BSLC	88,83 €

PULSADOR DE ALARMA

Pulsador de alarma rearmable (con aislador de cortocircuito) para sistema algorítmico direccionable. Con marcado CE y certificado según EN 54-11.



Pulsador de alarma (incluye tapa)	PUCAY	31,50 €
Tapa basculante para pulsador (recambio)	TBPUC-AR	1,66 €

DISPOSITIVOS DE ALARMA

Zócalos convencionales con alarma acústica y óptica (certificada EN 54-3 y EN 54-23) para gama de detectores A50 y A30X. No incluye detector.



Zócalo D50ZO con sirena para detectores A50	A50ZSDDR	53,07 €
Zócalo D50ZO con sirena y alarma visual para detectores A50	A50ZSLDR	91,69 €
Zócalo A30XZO con sirena para detectores A30X	A30XZSDDR	52,00 €
Zócalo A30XZO con sirena y alarma visual para detectores A30X	A30XZSLDR	90,62 €

INDICADOR REMOTO

Indicador de acción remoto del sistema de detección de incendios. Muestra la alarma de los dispositivos algorítmicos direccionables del sistema.



Indicador de acción remoto	PIAL	9,22 €
----------------------------	------	--------

SISTEMA CONVENCIONAL

CENTRAL CLVR

Central automática de detección y alarma de incendios convencional. Certificada según EN 54-2 y en 54-4, y marcado CE. No ampliable. Compatibles y programables con la mayoría de marcas convencionales existentes.



C77SR19

Central convencional de 2 zonas	CLVR02Z	208,21 €
Central convencional de 4 zonas	CLVR04Z	233,24 €
Central convencional de 8 zonas	CLVR08Z	251,69 €
Central convencional de 12 zonas	CLVR12Z	268,82 €
Central de 2 zonas con protocolo Modbus	CLVR02ZMDB	255,65 €
Central de 4 zonas con protocolo Modbus	CLVR04ZMDB	280,68 €
Central de 8 zonas con protocolo Modbus	CLVR08ZMDB	299,13 €
Central de 12 zonas con protocolo Modbus	CLVR12ZMDB	316,26 €
Central de 4 zonas con módulo de conexión CRI/CRA	CLVR04ZCRI	732,42 €
Central de 8 zonas con módulo de conexión CRI/CRA* necesita cofre adicional para baterías	CLVR08ZCRI	750,87 €
Central de 12 zonas con módulo de conexión CRI/CRA* necesita cofre adicional para baterías	CLVR12ZCRI	767,96 €
Software de gestión para central CLVR	CLVRONLINE	230,29 €
Módulo de conexión (tarjeta) CRI/CRA EN 54-21 para central CLVRxxMDB	MCCRC	606,19 €
Soporte para instalación en rack de 19"	C77SR19	47,38 €

CENTRAL LONDON

Central automática de detección y alarma de incendios convencional. Certificada según EN 54-2 y en 54-4, y marcado CE. Ampliable hasta 128 zonas/relés, programables para distintos tipos de maniobras por las zonas que se desee.



Central London de 4 zonas	CDL04L	549,50 €
Central London de 8 zonas	CDL08L	601,41 €
Central London de 12 zonas	CDL12L	650,97 €
Central London de 16 zonas	CDL16L	710,27 €
Central London de 20 zonas	CDL20L	769,30 €
Central London de 24 zonas	CDL24L	817,01 €
Central London de 28 zonas	CDL28L	870,77 €
Central London de 32 zonas	CDL32L	918,74 €
Central London de 36 zonas	CDL36L	1.047,88 €
Central London de 40 zonas	CDL40L	1.086,61 €
Central London de 44 zonas	CDL44L	1.165,93 €
Central London de 48 zonas	CDL48L	1.215,75 €

SOFTWARE Y MÓDULOS

Software para programación de centrales London. Módulos y dispositivos de conexión para centrales convencionales.



Software de programación EASYLONDON	SPEL	332,07 €
Módulo de 4 relés supervisados	MD4L	99,49 €
Módulo de 4 zonas de detección (ampliaciones)	MZ4L	59,30 €
Cable de conexión a PC	CC-PCL	18,46 €
Kit cables de baterías	KCBL	7,12 €
Convertor inteligente de comunicaciones para distancias superiores a 5m de RS232 a RS485	CRS3-4L	859,16 €
Kit ampliación London (cable plano y rack para 3 tarjetas)	KML	47,44 €
Módulo de conexión (tarjeta) CRI/CRA EN 54-21 para central CLVRxxMDB	MCCRC	606,19 €

CENTRAL REPETIDORA

Repetidora para conectarse a la central convencional modelo London, hasta un máximo de 10 centrales.



Central repetidora sistema convencional	CDLR	387,42 €
---	------	----------

DETECTOR TÉRMICO

Detector térmico convencional para detección de incendios. No incluye zócalo. Certificado según norma EN 54-5 clase A2 y marcado CE



C50T / C50TB



D50ZO

D50ZAL

Detector de temperatura. Activación a 60°C	C50T	10,60 €
Detector de alta temperatura. Activación a 70°C	C50TB	12,09 €
Detector de temperatura. Activación a 60°C. Color negro	C50TBK	12,74 €
Detector de alta temperatura. Activación a 70°C. Color negro	C50TBKB	14,23 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50. Color negro	D50ZOBK	4,28 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50. Color negro	D50ZALBK	4,39 €
Tropicalizar detector		7,14 €

Detectores en otros colores, bajo pedido

DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO

Detector termovelocimétrico combinado convencional para detección de incendios. No incluye zócalo. Certificado EN 54-5 clase A2R y marcado CE.



C50H



D50ZO

D50ZAL

Detector termovelocimétrico	C50H	12,14 €
Detector termovelocimétrico. Color negro	C50HBK	14,28 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50	D50ZO	3,21 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50	D50ZAL	3,32 €
Zócalo bajo para detectores A50 y C50. Color negro	D50ZOBK	4,28 €
Zócalo alto para detectores A50 y C50. Color negro	D50ZALBK	4,39 €
Tropicalizar detector		7,14 €

Detectores en otros colores, bajo pedido

DETECTOR ÓPTICO TÉRMICO

Detector óptico térmico del sistema convencional para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-7.



Detector de humo y temperatura
 Detector de humo y temperatura. Color negro
 Zócalo bajo para detectores A50 y C50
 Zócalo alto para detectores A50 y C50
 Zócalo bajo para detectores A50 y C50. Color negro
 Zócalo alto para detectores A50 y C50. Color negro
 Tropicalizar detector

C50SH	24,49 €
C50SHBK	26,63 €
D50ZO	3,21 €
D50ZAL	3,32 €
D50ZOBK	4,28 €
D50ZALBK	4,39 €
	7,14 €

Detectores en otros colores, bajo pedido

DETECTOR ÓPTICO

Detector óptico sin elemento térmico del sistema convencional para detección de incendios. No incluye zócalo. Con marcado CE y certificado según EN 54-7.



Detector óptico
 Detector óptico. Color negro
 Zócalo bajo para detectores A50 y C50
 Zócalo alto para detectores A50 y C50
 Zócalo bajo para detectores A50 y C50. Color negro
 Zócalo alto para detectores A50 y C50. Color negro
 Tropicalizar detector

C50S	22,53 €
C50SBK	24,67 €
D50ZO	3,21 €
D50ZAL	3,32 €
D50ZOBK	4,28 €
D50ZALBK	4,39 €
	7,14 €

Detectores en otros colores, bajo pedido

PULSADOR DE ALARMA

Pulsador de alarma rearmable para sistema convencional. Con marcado CE y certificado según EN 54-11.



Pulsador de alarma convencional
 Tapa basculante para pulsador (recambio)
 Pulsador libre de tensión

PUCAR	13,05 €
TBPUC-AR	1,66 €
PUCARLT	15,15 €

DISPOSITIVOS DE ALARMA

Zócalos con alarma acústica y óptica (certificada EN 54-3 y EN 54-23). No incluye detector.



Zócalo D50ZO con sirena para detectores C50
 Zócalo D50ZO con sirena y alarma visual para detectores C50

C50ZSD	53,07 €
C50ZSL	91,69 €

INDICADOR REMOTO

Indicador de acción remoto del sistema de detección de incendios. Muestra la alarma de los dispositivos convencionales del sistema.















Indicador de acción remoto para sistema convencional

PIAL	9,22 €
------	--------

COMPLEMENTOS DETECCIÓN





SIRENAS DE INTERIOR

Sirenas de interior para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés.

	Campana de alarma de 6"	CA-6	59,74 €
	Sirena de alarma óptico acústica de 24V	SIR24F	40,56 €
	Sirena de alarma acústica de 24V	SIR24P	28,54 €
	Sirena de alarma bitonal 24V	SIR-24B	38,52 €
	Base para sirena de 220V	BSIR24B220	26,41 €
	Indicador visual tipo flash 24V	SIR-PIT	59,99 €
	Sirena de 24V con voz	SIR24SC	141,80 €
	Base con luz para sirena de 24V con voz	SIR24SLC	84,40 €
	Sirena de alarma bitonal 24V con zócalo alto	SIR24BZA	38,52 €
	Dispositivo de alarma con luz para instalar en pared	SIRWAL	91,91 €
	Dispositivo de alarma con luz para instalar en techo	SIRCEI	91,91 €
	Sirena de alarma óptico acústica de 24V, certificada según EN54-3 y EN54-23	SIR24C	118,14 €

SIRENAS INTERIOR/EXTERIOR

Sirenas de interior/exterior para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés. Certificación EN54-3.

	Sirena de alarma bitonal 24V óptico-acústica	SIR24BL	86,08 €
	Sirena de alarma bitonal 24V con zócalo bajo	SIR24BLZO	86,08 €
	Sirena de alarma bitonal 24V con zócalo alto	SIR24BZA	38,52 €
	Base con luz certificada EN54-23 (requiere sirena SIR-24B)	BSLC	88,83 €







SIRENA DE EXTERIOR

Sirena de exterior para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés.

	Sirena de exterior a 24 V	CAEC	76,62 €
---	---------------------------	------	---------



FUENTE ALIMENTACIÓN EXTERNA

Fuente de alimentación externa conmutada para detección de incendios.

	Fuente de alimentación acabado ZAFIR 1,5 Ah / 24 V*	ZAFIRPWS2	226,37 €
	Fuente de alimentación acabado ZAFIR 4 Ah / 24 V*	ZAFIRPWS5	301,49 €
* Certificada según EN 54-4			
	Fuente de alimentación acabado LYON/LONDON color negro 3 Ah / 24 V	FAE03Y	201,60 €
	Fuente de alimentación acabado LYON/LONDON color negro 5 Ah / 24 V	FAE05Y	234,15 €
	Fuente de alimentación acabado REMOTE 3 Ah / 24 V	PWS03	201,60 €
	Fuente de alimentación acabado REMOTE 5 Ah / 24 V	PWS05	234,15 €
	Soporte para rack 19" para PWS03/05	C88SR19	49,92 €
	Soporte para rack 19" para ZAFIRPWS2/5	C77SR19	47,38 €

MÓDULO DE RELÉS

Módulo de relés para sistema de detección de incendios.

	Módulo de relés libre de tensión de 1 relé	MDL1R	27,67 €
	Módulo de relés libre de tensión de 2 relés	MDL2R	36,89 €
	Módulo de relés libre de tensión de 8 relés	MDL8R	129,14 €

PROTECCIÓN

Elementos de protección

	Reja protectora para detectores	RPDET	61,46 €
--	---------------------------------	-------	---------

DETECTOR POR ASPIRACIÓN

Gama de detectores de humo por aspiración, los cuales detectan el humo analizando el aire aspirado a través de unos tubos distribuidos por el recinto.



DAS1T DAS4T



DAS250 - DAS500

- Detector de aspiración de 4 tubos
- Detector de aspiración de 1 tubo
- Detector de aspiración con cobertura de 250m²
- Detector de aspiración con cobertura de 500m²
- Tramo de 3m de tubo ABS 25mm (paquete 20uds.)
- "T" para capilar Ø8mm (bolsa 5uds.)
- Tubo capilar Ø8mm (rollo 100m)
- Punto muestreo capilar Ø8mm
- Punto muestreo capilar con embellecedor
- "T" ABS 25mm (bolsa 10uds.)
- Codo 90° 25mm (bolsa 10uds.)
- Codo 45° 25mm (bolsa 10uds.)
- Tapa final de línea 25mm (bolsa 10 uds.)
- Unión recta 25mm (bolsa 10 uds.)
- Clips para fijación de tubos 25mm (bolsa 20 uds.)
- Etiqueta identificativa para puntos de muestreo (bobina de 100 etiquetas)
- Detector de aspiración de 1 canal
- Detector de aspiración de 2 canales

DAS4T	8.259,33 €
DAS1T	6.288,24 €
DAS250	4.544,85 €
DAS500	6.246,45 €
SATU325	340,48 €
SATC5	29,68 €
SATUC100	287,38 €
SAPMC	8,27 €
SAPMCE	22,19 €
SAT1025	41,69 €
SAC109025	81,67 €
SAC54525	24,21 €
SATFL1025	28,34 €
SAUR1025	14,16 €
SAFTU2025	43,99 €
SAEIPM50	40,78 €
ASD1C	2.637,13 €
ASD2C	3.383,61 €

BARRERAS ÓPTICAS

Barreras ópticas de humo para sistemas de detección de incendios, para longitudes de hasta 120 m.



DLRC DLRONE50/120



DLR50M/100M

- Detector lineal reflexivo convencional 8-100m
- Detector lineal reflexivo motorizado alcance 5 a 50m
- Detector lineal reflexivo motorizado alcance hasta 120m
- Barrera motorizada 8-50m (controlador+barrera+1 espejo)
- Barrera motorizada hasta 100m
- Cabeza adicional + espejo catadióptrico
- Espejo catadióptrico adicional

DLRC	464,07 €
DLRONE50	913,56 €
DLRONE120	1.114,72 €
DLR50M	1.146,17 €
DLR100M	1.393,57 €
CABDLRM	809,65 €
ESPDLRM	83,22 €

DETECTOR DE CALOR LINEAL

Cable propietario que detecta el calor en cualquier punto de su longitud.

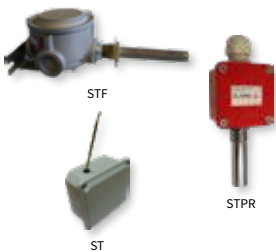


- Cable detector tipo EPC (68°C)
- Cable detector tipo EPC (68°C) con fiador
- Cable detector tipo XCR (68°C)
- Cable detector tipo XCR (68°C) con fiador
- Cable detector tipo XLT (57°C)
- Cable detector tipo XLT (57°C) con fiador
- * mismo precio para las temperaturas de 88°C y 105°C. Consultar otras temperaturas
- * bobinas de 100m. Consultar para otras longitudes
- * precios válidos para bobinas de más de 100m
- * pedido mínimo: 30m sin fiador y 152m con fiador
- * se cobrará un suplemento de corte de 45€ para cantidades inferiores a 100m

CTEPC68	14,16 €/m
CTEPC68F	17,02 €/m
CTXCR68	15,24 €/m
CTXCR68F	18,17 €/m
CTXLT57	20,38 €/m
CTXLT57F	21,74 €/m

SONDA DE TEMPERATURA

Detector de calor puntual basado en una sonda que permite su instalación en ambientes especiales.



STF STPR ST

- Sonda de temperatura 70° sin caja
- Sonda de temperatura 70° con caja IP65
- Sonda de temperatura 70° con caja ATEX
- * mismo precio para temperaturas de 60°C, 70°C, 88°C y 107°C
- * consultar otras temperaturas
- Sonda de temperatura de -20° a 110° con caja IP65
- Sonda de temperatura de -20° a 110° con caja ATEX
- Sonda de temperatura 90° para intemperie
- Sonda de temperatura 90° para ambientes explosivos
- * se deben pedir a la temperatura deseada, ya que se programan en fábrica
- Sonda térmica

STF70SC	624,97 €
STF70C65	781,62 €
STF70CAT	895,25 €
STPR110C65	452,37 €
STPR110CAT	725,14 €
ST70INT	288,37 €
ST70ATEX	472,89 €
ST	456,54 €

DETECTOR DE LLAMA

Detector de llama para proteger áreas con fuegos abiertos. Responde a la frecuencia de parpadeo y longitudes de onda de las llamas.



FDINA40 FDAAT60

- Detector de llama con carcasa de aluminio NO ATEX.
- Detector de llama IR3 con carcasa aluminio ATEX. IP 67.

FDINA40	2.691,22 €
FDAAT60	3.566,66 €

ELECTROIMANES

Electroimanés para puertas cortafuegos.



Electroimán puertas cortafuegos 50kg en negro	ELPCF50K	48,71 €
Electroimán puertas cortafuegos 50kg en negro con retardo	ELPCF50KR	58,70 €
Electroimán puertas cortafuegos 50kg en aluminio	ELPCF50KAL	52,15 €
Electroimán puertas cortafuegos 50kg en aluminio con retardo	ELPCF50KALR	58,87 €
Electroimán para puertas cortafuegos 140kg	ELPCF140K	159,27 €
Electroimán para puertas cortafuegos 300kg	ELPCF300K	120,31 €
Electroimán para puertas cortafuegos 600kg	ELPCF600K	222,56 €
Electroimán de suelo 50kg	ELPCF50KS	76,67 €
Brazo para electroimán ajustable de 140-200mm	ELPCFBR1	69,03 €
Brazo para electroimán ajustable de 218-360mm	ELPCFBR2	93,15 €
Soporte en "L" para ELPCF300K	SLELPCF300K	33,08 €
Soporte en "L" para ELPCF600K	SLELPCF600K	41,73 €

ELEMENTOS DE PRUEBA

Elementos para probar y testear los detectores.



Pértiga de 2,50m telescópica (1,27-2,25m) y comprobador	PR-H	1.186,41 €
Tubo sencillo prolongable de 1,15m (max 3m por pértiga)	SPR-H	328,55 €
Comprobador detectores térmicos. 2 baterías, cargador rápido	CDT	2.317,81 €
Bote de pruebas de humo 400g/neto	BH	57,52 €
Bote de pruebas de humo 300 g/neto	BH300	41,09 €
Bote de pruebas de humo 250cc	BHSO	47,38 €

SEÑALIZACIÓN

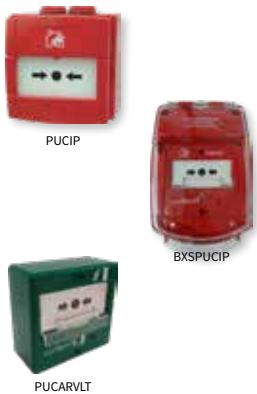
Placas de señalización para dispositivos y sistemas de detección y alarma de incendios.



Placa PVC fotoluminiscente 210x297mm extintor	PL-FC501	4,21 €
Placa PVC fotoluminiscente 210x297mm boca de incendio	PL-FC511	4,21 €
Placa PVC fotoluminiscente 210x297mm pulsador de alarma	PL-FC515	4,21 €
Placa PVC fotoluminiscente 210x297mm avisador sonoro	PLFC525	4,21 €
Placa PVC fotoluminiscente 297x105mm salida	PLFT711	4,70 €
Placas varias (consultar) medidas 210x297mm	PL-F	4,21 €
Placa fotoluminiscente 297x210mm "NO UTILIZAR EN CASO DE INCENDIO"	PLFC541	4,21 €
Placa fotoluminiscente 297x210mm "SALIDA"	PLFN101	4,21 €
Placa fotoluminiscente 297x210mm "SALIDA DE EMERGENCIA"	PLFN111	4,21 €
Placa fotoluminiscente 297x148mm "NO HAY SALIDA"	PLFT709	5,32 €

DISPOSITIVOS DETECCIÓN/ALARMA

Complementos genéricos para sistemas de detección de incendios.



Kit de alarma de emergencia con fuente 12V incluida	KITAE	147,56 €
Pulsador de exterior IP67	PUCIP	143,89 €
Pulsador libre de tensión	PUCARLT	15,15 €
Pulsador PUCAR libre de tensión color verde	PUCARVLT	16,70 €
Caja para pulsador IP con sonido	BXSPUCIP	168,70 €
Caja para pulsador IP sin sonido	BXPUCIP	93,68 €
Transmisor telefónico programable	TRTFP	295,25 €
Transmisor GSM	TRTFGSM	527,73 €
Zócalo con relé para detectores C50	C50ZR	20,84 €
Zócalo intercomunicador detectores gama A30X	A30XBI	4,74 €
* especificar si es para convencional o analógico		
Zócalo intercomunicador para detectores A50 y C50	A50BI	7,49 €
Caja detector de conducto (no incluye detector) para A50 y C50	D50DC	160,14 €
Caja detector de conducto (no incluye detector) para gama A30X	A30XDC	159,07 €

BATERÍAS



Juego de baterías 24V/2A (2x12V)	BT-2402	36,03 €
Juego de baterías 24V/7A (2x12V)	BT-2406	59,10 €
Juego de baterías 24V/18A (2x12V)	BT-2415	169,25 €
Juego de baterías 24V/26A (2x12V)	BT-2424	313,78 €
Cofre para baterías acabado LONDON / LYON	C55Y	76,42 €
Cofre para baterías acabado LYONR	C88Y	83,01 €
Cofre 77 para baterías y accesorios	C77Y	88,96 €

CABLE

Cable para instalación de los sistemas de detección.



Cable trenzado y apantallado de 2x1,5mm	CBLH2X1,5	137,97 €
Cable resistente al fuego de 2x1,5mm	CBLHF	205,45 €
Cable trenzado sin funda de 2x1,5mm rojo / negro	CBLHSF	116,42 €
Cable trenzado y apantallado de 2x2,5mm	CBLH2X2,5	238,23 €
Cable trenzado y apantallado de 2x2,5mm resistente al fuego	CBLHF2X2,5	242,86 €

* precio por rollo de 100m * precios válidos hasta agotar existencias

DETECCIÓN DE MONÓXIDO Y NO₂

CENTRAL MCO

Central simplificada para detección de monóxido de carbono de 1 zona y 10 / 20 detectores por zona. Cumple norma UNE 23300.



Central de detección de CO de 1 zona (hasta 10 detectores)	MCO110	365,01 €
Central de detección de CO de 1 zona (hasta 20 detectores)	MCO120	394,01 €
Central de detección de CO de 1 zona y 20 detectores con doble ventilación	MCO120DVB	448,03 €

Certificada según UNE 23300

CENTRAL ZCO

Central para detección de monóxido de carbono de 2 a 4 zonas y hasta 25 detectores por zona. Cumple norma UNE 23300.



C88SR19

Central de CO 2 zonas	ZCO225	599,58 €
Central de CO 3 zonas	ZCO325	756,38 €
Central de CO 4 zonas	ZCO425	848,64 €
Central de CO 2 zonas doble ventilación y salida baterías	ZCO225DVB	679,95 €
Central de CO 3 zonas doble ventilación y salida baterías	ZCO325DVB	832,82 €
Central de CO 4 zonas doble ventilación y salida baterías	ZCO425DVB	948,78 €
Central de CO de 2 zonas con protocolo modbus	ZCO225MDB	670,74 €
Central de CO de 3 zonas con protocolo modbus	ZCO325MDB	827,54 €
Central de CO de 4 zonas con protocolo modbus	ZCO425MDB	919,79 €
Central de CO de 2 zonas con modbus y doble ventilación	ZCO225DVBMDB	751,11 €
Central de CO de 3 zonas con modbus y doble ventilación	ZCO325DVBMDB	903,97 €
Central de CO de 4 zonas con modbus y doble ventilación	ZCO425DVBMDB	1.019,93 €
Soporte para instalación en rack de 19"	C88SR19	49,92 €

Diseñada según EN 50545-1 y certificada UNE23300

SENSOR DE CO

Sensor de monóxido, capaz de medir la concentración de CO y transmitir su lectura a la central (en menos de 1 minuto). Cumple norma UNE 23300.



Sensor de CO (no incluye zócalo)	SCO	74,69 €
Zócalo para sensor SCO y SDN	ZSCO	5,26 €
Bote de pruebas de CO	BCO	52,65 €

Certificado según UNE 23300

SENSOR DE NO₂

Sensor de dióxido de nitrógeno, capaz de medir la concentración de NO₂ y transmitir su lectura a la central.



Sensor de NO ₂ (no incluye zócalo)	SDN	229,28 €
Zócalo para sensor SCO y SDN	ZSCO	5,26 €

Certificado según UNE 23300

ALARMA Y SEÑALIZACIÓN

Dispositivos acústico-luminosos para señalización y alarma.



LLHCO



SIR24P

SIR24F



SIR24BZA



SIR24BL

Letrero luminoso atmósfera saturada CO	LLHCO	68,96 €
Sirena de alarma bitonal 24V óptico-acústica	SIR24BL	86,08 €
Sirena de alarma bitonal 24V con zócalo alto	SIR24BZA	38,52 €
Sirena de alarma óptico acústica de 24V	SIR24F	40,56 €
Sirena de alarma acústica de 24V	SIR24P	28,54 €
Sirena de alarma bitonal 24V	SIR-24B	38,52 €

DETECCIÓN DOMÉSTICA DE GASES

DETECTOR KEEPER

Detector autónomo de gases con alarma acústica, capaz de activar una electroválvula de cierre de gas para evitar el peligro.



Detector autónomo gas KEEPER 230Vac	DAG	55,35 €
Detector autónomo gas KEEPER 230Vac con relé	DAGR	57,99 €
Detector autónomo gas KEEPER 12Vcc con relé	DAGR12	60,61 €
Detector autónomo gas KEEPER 24Vcc con relé	DAGR24	61,41 €
Detector autónomo gas KEEPER 110Vac con relé	DAGR110	93,22 €
Detector autónomo CO KEEPER 230Vac	DACO	59,30 €
Detector autónomo CO KEEPER 230Vac con relé	DACOR	64,56 €
Detector autónomo CO KEEPER 12Vcc con relé	DACOR12V	61,94 €
Detector autónomo CO KEEPER 24Vcc con relé	DACOR24V	86,51 €
Detector autónomo gas 220V con batería y relé	DAGB	40,24 €

DETECTOR DE HUMOS

Detector autónomo de humos y temperatura



Zócalo salida relé certificado EN 54 alimentado a 110/220V (sin detector)	A30XVAC	71,64 €
Detector autónomo de humos con alarma óptica acústica	DAH9V	18,70 €

SISTEMA EYE^{detection}

Detectores autónomos de humo, CO, CO₂, temperatura y humedad, para detección de incendios y medición ambiental, con alarma acústica.



EYECO2



MDAHWF+



EYEHOME+



EYEHOME



MDAHWF



EYEHOME+CO

Detector ambiental combinado de CO ₂ , temperatura y humedad	EYECO2	217,62 €
Módulo wifi compatible con toda la gama EYE ^{detection} (con aplicación)	MDAHWF+	71,39 €
Detector autónomo de humos/temperatura interconectable	EYEHOME	24,18 €
Detector autónomo de humos y temperatura interconectable wifi	EYEHOME+	34,35 €
Detector autónomo de CO	EYEHOME+CO	74,50 €
Módulo wifi para Eyehome+ (con aplicación)	MDAHWF	52,19 €

MANIPULADOR PARA CORTE DE GAS

Válvula electromecánica para corte automático de suministro de gas.



Controlador automático para válvula de gas	CAVG	49,09 €
--	------	---------

SISTEMAS DE EXTINCIÓN

CENTRAL DE EXTINCIÓN

Central automática de detección y alarma de incendios convencional con funcionalidad de extinción. Certificada según EN 54-2, EN 54-4 y EN 12094-1 con marcado CE.



Central CLVR de extinción*	CLVR02EXT	334,60 €
Central CLVR de extinción de 3 zonas*	CLVR03XT	692,23 €
Central CLVR de extinción de 3 zonas certificada UL y FM	CLVR03XTA	746,42 €
Central CLVR de extinción de 3 zonas programable*	CLVR03XTZ	936,07 €
*certificada EN 54-2, EN 54-4 y EN 12094-1		
Soporte para rack de 19" para CLVR02EXT	C77SR19	47,38 €

SEÑALIZACIÓN

Letrero para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés.



Letrero luminoso "extinción disparada", con zumbador	LLH	67,61 €
Letrero luminoso sin texto, con zumbador	LLHST	63,64 €
Letrero luminoso certificado EN 54-23	LLH23	121,17 €
Letrero de alarma óptico acústico para exterior	LLH65	130,25 €

PULSADORES

Pulsadores manuales de paro y disparo de sistemas de extinción mediante agentes gaseosos.



Pulsador de disparo simplificado	PUC-DR	20,67 €
Pulsador de bloqueo simplificado	PUC-PR	21,97 €
Pulsador de disparo de extinción	PUC-DRE	46,27 €
Pulsador de bloqueo de extinción	PUC-PRE	46,27 €
Cristal para pulsador de disparo/bloqueo de extinción	CRPULE	19,24 €

AEROSOLES

Sistema de extinción mediante aerosoles.



Módulo de extinción secuencial	MES	136,44 €
Generador aerosol 200gr	GA200	502,91 €
Generador aerosol 300gr	GA300	600,90 €
Soporte individual para generadores GA300/GA200	SGA 300/1	54,00 €
Soporte para 4 generadores GA300	SGA 300/4	133,88 €
Soporte para 6 generadores GA300	SGA 300/6	157,84 €
Soporte para 10 generadores GA300	SGA 300/10	180,31 €
Cableado conexión GA300/GA200	CGA300	27,76 €

EXTINCIÓN AUTOMÁTICA EN COCINAS

Sistema de extinción automática para cocinas.



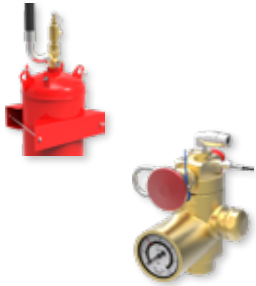
- Extinción automática para cocinas compuesto por:
- 1 cilindro de 9L, válvula, manómetro, latiguillo y soporte para pared
 - 1 pulsador de accionamiento manual con manómetro de supervisión
 - 10 m de tubo térmico Ø6x2mm
 - 1 difusor tipo F calibrado a Ø3mm para freidoras
 - 2 difusores tipo C calibrado a Ø1,5mm para plenum y conducto
 - 3 difusores tipo W calibrado a Ø2mm para fogones, woks, etc
 - 1 manómetro final de línea

EXACOC 1.506,91 €



- Extinción automática para cocinas compuesto por:
- 1 cilindro de 12L, válvula, manómetro, latiguillo y soporte a pared
 - 1 pulsador de accionamiento manual con manómetro de supervisión
 - 12 m de tubo térmico Ø6x2mm
 - 1 difusor tipo F calibrado a Ø3mm para freidoras
 - 3 difusores tipo C calibrado a Ø1,5mm para plenum y conducto
 - 4 difusores tipo W calibrado a Ø2mm para fogones, woks, etc
 - 1 manómetro final de línea

EXACOC12L 1.869,53 €



- Extinción automática para cocinas compuesto por:
- 1 cilindro solución acuosa 25L
 - 1 latiguillo + herraje y acople final de línea con manómetro
 - 1 pulsador de accionamiento manual con manómetro de supervisión
 - 24 metros de tubería Fireline
 - 15 difusores
 - 1 presostato final de línea con manómetro de supervisión de línea

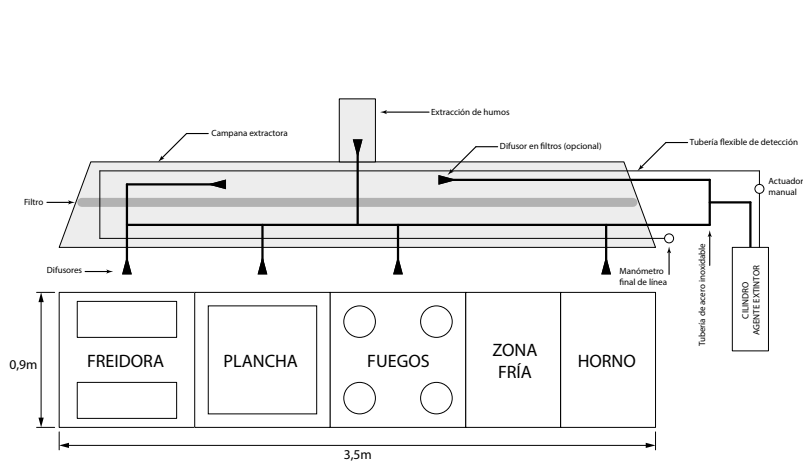
EXACOC25L 3.106,24 €

- Conjunto de cilindro 9L, válvula, manómetro, latiguillo y soporte a pared
- Conjunto de cilindro 12L, válvula, manómetro, latiguillo y soporte a pared
- Tubo térmico Ø6x2mm de 40°C a 80°C
- Difusor tipo C calibrado a Ø1,5mm para plenum y conducto
- Difusor tipo W calibrado a Ø2mm para fogones, woks, etc
- Difusor tipo F calibrado a Ø3mm para freidoras
- Accionamiento manual con manómetro de supervisión
- Manómetro final de línea de supervisión de línea sin accionamiento manual
- Válvula de corte de gas automática para cocinas
- Dispositivo para corte de suministro eléctrico

EXAC9	772,78 €
EXAC12	1.010,55 €
EXAMTF	17,84 €
EXABC15	44,59 €
EXABC2	44,59 €
EXABC3	44,59 €
EXADM	222,91 €
EXAPR	65,39 €
EXAVCG	517,16 €
EXACSE	1.188,89 €

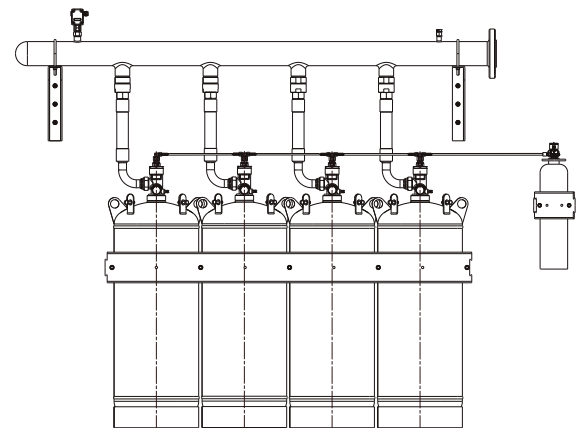
EJEMPLO DE INSTALACIÓN. En el esquema mostrado será necesario el siguiente material:

- 1 cilindro de 9L compuesto por cilindro de 9L, válvula, manómetro, latiguillo y soporte para pared
- 8m de tubo térmico Ø6x2mm (aproximado)
- 1 pulsador de accionamiento manual con manómetro de supervisión
- 1 presostato final de línea con manómetro de supervisión de línea
- 1 difusor para freidoras
- 3 difusores para puntos calientes
- 3 difusores para filtro y conducto / plenum



Otras extinciones por gas disponibles:

- CO2
- NOVEC
- INERTES
- HFC 227



BOCAS DE INCENDIO Ø25

CODIFICACIÓN BOCAS DE INCENDIO / CONJUNTOS MODULARES PULEX

SERIE CR3X	COFRE			PUERTA					
	ROJO	INOX	BLANCO	SEMICIEGA ROJA	SEMICIEGA INOXIDABLE	SEMICIEGA BLANCA	CIEGA ROJA	CIEGA INOXIDABLE	CIEGA BLANCA
CÓDIGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PULEX	H1	Conjunto modular horizontal compuesto por BIE, departamento para pulsador y sirena y armario para extintor (ABC 6kg). 1090x610x245							
PULEX	H2	Conjunto modular horizontal compuesto por BIE y armario para extintor (ABC 6kg) para montar pulsador y sirena. 930x610x245							
PULEX	V1	Conjunto modular vertical compuesto por BIE, departamento para pulsador y sirena y armario extintor para alojar 2 extintores (ABC 6kg). 630x1380x245							
PULEX	V2	Conjunto modular vertical compuesto por BIE, y armario para extintor (ABC 6kg) para montar pulsador y sirena. 630x910x245							
PULEX	V3	Conjunto modular vertical compuesto por BIE, departamento para pulsador y sirena y armario extintor (ABC 6kg). 630x1220x245							
Ejemplo BIE:	CR3X17: BIE con armario en rojo y puerta ciega roja. CR3X28: BIE totalmente inox con puerta ciega.								
Ejemplo PULEX:	CR3X15H2: PULEX H2 pintado en rojo y puertas semiciegas inoxidable.								

Bocas de incendio equipadas (B.I.E.) de Ø25, fijas y abatibles, certificadas según UNE/EN 671-1.

CR3X25 CR3X28 CR3X15 CR3X17 CBP2PS CBP2PC C4PCR CBF4PC SPB25	<p>SERIE CR3X (630x610x245mm) Abatible 20m</p> <p>B.I.E. pintada en rojo puerta ciega roja B.I.E. pintada en rojo puerta ciega blanca B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega roja B.I.E. pintada en blanco puerta ciega blanca B.I.E. pintada en rojo puerta ciega inox B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega inox B.I.E. pintada en blanco con puerta semiciega inox B.I.E. en acero inox. puerta ciega inox B.I.E. en acero inox. puerta semiciega inox CR3X con válvula de bola. Válvula mini MVBX opcional</p> <p>B.I.E. sin armario * No se incluye el poliestireno en ningún equipo Poliestireno cristal para puerta semiciega CR3</p> <p>SERIE B3 (630x610x245mm) Abatible 30m</p> <p>B.I.E. Ø25 30m de manguera en rojo y puerta ciega roja B.I.E. Ø25 30m de manguera en rojo y puerta semiciega inoxidable B.I.E. Ø25 30m de manguera, totalmente inoxidable y puerta semiciega B.I.E. Ø25 30m de manguera, totalmente inoxidable y puerta ciega</p> <p>SERIE B4 (476x805x275) Fija</p> <p>B.I.E. inox con toma adicional de 45 B.I.E. con toma adicional de 45 puerta ciega roja</p> <p>SERIE C4 (476x660x260mm) Fija 20m</p> <p>B.I.E. estándar Ø25 20m de manguera B.I.E. pintada en rojo puerta ciega roja B.I.E. pintada en rojo puerta ciega en acero inox B.I.E. construida totalmente en acero inoxidable * consultar otros acabados</p> <p>SERIE CBP2 (680x650x180) Abatible</p> <p>B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta ciega B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta semiciega</p> <p>SERIE CBP3 (620x620x250) Abatible</p> <p>B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta ciega B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta semiciega</p> <p>SERIE CBF4 (500x750x245) Fija</p> <p>B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta ciega B.I.E. Ø25 20m de manguera puerta semiciega B.I.E. con toma adicional de Ø45mm (600x750x245) B.I.E. Ø25 20m sobre soporte de fijación a suelo</p>	<p>CR3X17 CR3X19 CR3X14 CR3X39 CR3X18 CR3X15 CR3X35 CR3X28 CR3X25 CR3XB</p> <p>B3SX</p> <p>PLACR3</p> <p>B330PCR B330PSI B330TINPSI B330TINPCI</p> <p>B4B45TIN B4B45PCR</p> <p>C4 C4PCR C4PCI C4TINPCI</p> <p>CBP2PC CBP2PS</p> <p>CBP3PC CBP3PS</p> <p>CBF4PC CBF4PS CBF445</p> <p>SPB25</p>	<p>305,92 € 305,92 € 307,30 € 305,92 € 327,77 € 329,50 € 329,50 € 490,23 € 492,53 € 214,20 € 22,62 € 520,68 € 530,67 € 745,32 € 746,70 € 1.016,74 € 699,51 € 398,63 € 394,00 € 437,27 € 642,99 € 350,91 € 350,91 € 350,91 € 350,91 € 353,83 € 353,83 € 467,06 € 443,07 €</p> <p>Se mantiene el precio para todos los acabados CR3X</p>
--	--	---	--

CONJUNTOS MODULARES

Equipos de extinción (horizontales o verticales) compuestos por módulos. (SIN MATERIAL INTERIOR)
* codificación y características de equipos, ver tabla página 28



CR3X14H1



CR3X15H2



CR3X15V2



CR3X25V3



CR3X39V1

Conjunto horizontal

- 3 módulos en rojo con puerta ciega roja
- 3 módulos en rojo con puerta semiciega roja
- 3 módulos en rojo con puerta ciega inoxidable
- 3 módulos en rojo con puerta semiciega inox.
- 3 módulos inox. con puerta ciega inoxidable
- 3 módulos inox. con puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en blanco con puerta ciega blanca
- 2 módulos en rojo con puerta ciega roja
- 2 módulos en rojo con puerta semiciega roja
- 2 módulos en rojo con puerta ciega inoxidable
- 2 módulos en rojo con puerta semiciega inox.
- 2 módulos inox. con puerta ciega inoxidable
- 2 módulos inox. con puerta semiciega inoxidable
- 2 módulos en blanco con puerta ciega blanca

Conjunto vertical

- 3 módulos en rojo puerta ciega roja
- 3 módulos en rojo puerta semiciega roja
- 3 módulos en blanco puerta ciega blanca
- 3 módulos en rojo puerta ciega inoxidable
- 3 módulos en rojo puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en inox. puerta ciega inoxidable
- 3 módulos en inox. puerta semiciega inoxidable
- 2 módulos en rojo puerta ciega roja
- 2 módulos en rojo puerta semiciega roja
- 2 módulos en rojo puerta ciega inoxidable
- 2 módulos en rojo puerta semiciega inoxidable
- 2 módulos en inox. puerta ciega inoxidable
- 2 módulos en inox. puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en rojo puerta ciega roja
- 3 módulos en rojo puerta semiciega roja
- 3 módulos en rojo puerta ciega inoxidable
- 3 módulos en rojo puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en blanco puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en inox. puerta ciega inoxidable
- 3 módulos en inox. puerta semiciega inoxidable
- 3 módulos en blanco puerta ciega blanca

CR3X17H1	436,91 €
CR3X14H1	438,15 €
CR3X18H1	452,85 €
CR3X15H1	454,51 €
CR3X28H1	745,45 €
CR3X25H1	747,80 €
CR3X39H1	436,91 €
CR3X17H2	378,91 €
CR3X14H2	380,42 €
CR3X18H2	397,02 €
CR3X15H2	398,89 €
CR3X28H2	650,15 €
CR3X25H2	652,51 €
CR3X39H2	378,91 €

CR3X17V1	463,39 €
CR3X14V1	466,25 €
CR3X39V1	463,39 €
CR3X18V1	485,85 €
CR3X15V1	489,42 €
CR3X28V1	812,04 €
CR3X25V1	814,16 €
CR3X17V2	379,07 €
CR3X14V2	380,58 €
CR3X18V2	397,31 €
CR3X19V2	379,07 €
CR3X15V2	398,70 €
CR3X28V2	656,97 €
CR3X25V2	659,67 €
CR3X17V3	451,37 €
CR3X14V3	452,62 €
CR3X18V3	465,98 €
CR3X15V3	467,60 €
CR3X35V3	467,60 €
CR3X28V3	790,25 €
CR3X25V3	791,41 €
CR3X39V3	452,62 €

Conjunto vertical formado por B4B45, módulo pulsador sirena y armario para extintores, pintado en rojo

B4B45PCRV1	874,89 €
------------	----------

Conjunto vertical formado por B4B45, módulo pulsador sirena y armario para extintores, totalmente inoxidable

B4B45TINPCV1	1.257,17 €
--------------	------------

* consultar otras configuraciones

Los equipos se envían sin montar. Coste de montaje de equipos

39,52 €

Equipo interior compuesto por (se venden por separado):

- 1 o 2 extintores de polvo ABC ref. 1006
- Pulsador de alarma convencional (PUCAR) o algorítmico (PUCAY)
- Sirena convencional (SIR-24B) o algorítmica (SIRAY)

BOCAS DE INCENDIO Ø45

Bocas de incendio equipadas (B.I.E.) de Ø45, certificadas según UNE/EN 671-2, de 15m ó 20m de manguera plana.



P6420PSR



P6420PSI

- B.I.E. pintada en rojo puerta ciega roja 15m
- B.I.E. pintada en rojo puerta ciega roja 20m
- B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega roja 15m
- B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega roja 20m
- B.I.E. pintada en rojo puerta ciega inox 15m
- B.I.E. pintada en rojo puerta ciega inox 20m
- B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega inox 15m
- B.I.E. pintada en rojo puerta semiciega inox 20m
- B.I.E. inoxidable puerta ciega inoxidable 15m
- B.I.E. inoxidable puerta ciega inoxidable 20m
- B.I.E. inoxidable puerta semiciega inoxidable 15m
- B.I.E. inoxidable puerta semiciega inoxidable 20m
- Poliestireno cristal para puerta semiciega P64

P6415PCR	327,37 €
P6420PCR	348,86 €
P6415PSR	328,35 €
P6420PSR	349,10 €
P6415PCI	339,75 €
P6420PCI	360,50 €
P6415PSI	341,03 €
P6420PSI	361,74 €
P6415TINPCI	492,35 €
P6420TINPCI	517,46 €
P6415TINPSI	492,64 €
P6420TINPSI	517,76 €
PLAP64	23,30 €

COMPLEMENTOS B.I.E.



MANGUERA Ø25



VÁLVULAS B.I.E.



RM25E



L25X



L45



ARCR3

Armario B.I.E. CR3/CR3X 630x610x245 pintado
 Armario B.I.E. CR3/CR3X 630x610x245 totalmente inoxidable
 Armario B.I.E. C4 660x476x260 mm estándar
 Armario B.I.E. C5 570x570x255 mm estándar
 Armario B.I.E. P64 640x500x160 mm estándar
 Marco tapajuntas para empotrar (CR3) inox
 Marco tapajuntas para empotrar (C4) inox
 Marco tapajuntas para empotrar (P64) inox
 Marco tapajuntas para CR3XH2 inox
 Marco tapajuntas para CR3XH2 pintado
 Marco tapajuntas para CR3XH1 inox
 Marco tapajuntas para CR3XH1 pintado
 Marco tapajuntas para CR3XV1 inox
 Marco tapajuntas para CR3XV1 pintado
 Marco tapajuntas para CR3XV2 inox
 Marco tapajuntas para CR3XV2 pintado
 Marco tapajuntas para CR3XV3 inox
 Marco tapajuntas para CR3XV3 pintado
 * consultar otras configuraciones y materiales
 Manguera semirígida Ø25 20m racorada
 Manguera semirígida Ø25 30m racorada
 Latiguillo alimentación B.I.E. Ø25 antiahogamiento
 Latiguillo alimentación B.I.E. Ø25 antiahogamiento con doble muelle
 Acople metálico M-H M30xG1"x30 para BIE
 Acople metálico M-H G1"xM30x28 para BIE
 Manguera plana Ø45 15 m racorada
 Manguera plana Ø45 20 m racorada
 Racor manguera Ø25 (uso normal)
 Racor Ø25 rosca exterior (uso normal)
 Racor Ø25 rosca interior (uso normal)
 Racor manguera Ø45 (uso ligero)
 Racor Ø45 rosca exterior (uso ligero)
 Machón 1" Ø25
 Adaptador 1" M-M fabricado en latón
 Válvula de asiento 1" H-H con toma de manómetro de ¼"
 Válvula de asiento 1" M-H con toma de manómetro de ⅛" para CR3X
 Válvula de bola paso recto 1" H-H, toma manómetro ¼" y palanca de accionamiento
 Válvula de bola paso recto 1" H-M, toma manómetro ¼" y palanca de accionamiento
 Mini válvula de bola para drenaje, de ⅛"
 Válvula asiento H-H tipo DIN 1½" 90° con toma de manómetro de ¼"
 Válvula asiento H-H tipo DIN 1½" 90° con toma de manómetro de ⅛"
 Manómetro rosca ¼"
 Manómetro rosca ⅛"
 Lanza Ø25 para CR3X
 Lanza Ø45
 Soporte lanza Ø45
 Arco inoxidable para sujeción a suelo de CR3
 Arco pintado en rojo para sujeción a suelo de CR3
 Arco inoxidable pintado en rojo para intemperie para sujeción a suelo de CR3
 * consultar para otras B.I.E.'s
 Cajón de trapos 450x270x200mm
 Cajón de arena 450x200x200mm

CR3AR	108,01 €
CR3XARTIN	201,83 €
C4AR	116,03 €
C5AR	116,94 €
P64AR	85,14 €
CR3ME	150,42 €
C4ME	125,74 €
MP64	130,37 €
C3AXME	151,34 €
C3AXMEP	59,84 €
C3PHME	396,64 €
C3PHMEP	124,13 €
C3PVME	306,99 €
C3PVMEP	101,31 €
CR3XV2ME	216,08 €
CR3XV2MEP	77,59 €
CR3XV3ME	270,86 €
CR3XV3MEP	91,99 €
B3MT	105,88 €
B330MTM	143,03 €
CR3XLAT	46,90 €
CR3XLAT2	54,04 €
TACR3X	5,64 €
RACR3X	5,64 €
MR4515RG	142,20 €
MR4520RG	154,13 €
RM25E	17,44 €
RRE25E	15,83 €
RRI25E	15,95 €
RM45	8,47 €
RRE45	13,53 €
MA25	2,07 €
MA25L	4,60 €
V25H	26,13 €
V25HX	26,13 €
VB25X	20,89 €
VB25XMF	22,11 €
MVBX	4,52 €
V45	68,16 €
V45X	63,20 €
MA	4,54 €
MA18X	4,54 €
L25X	11,58 €
L45	26,54 €
SO45	2,69 €
ARCR3	889,53 €
ARCR3R	567,26 €
ARCR3IR	955,17 €
TRA	63,09 €
ARE	42,25 €

COLUMNA SECA

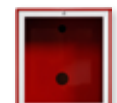
Sistema de extinción consistente en una tubería vertical de 3" con toma-bifurcación de Ø70mm en fachada y de Ø45mm en plantas.



IPF41



IPF39



IPF40



Bifurcación uso normal 2xØ45
 Bifurcación uso normal 2xØ70
 Válvula de bola 3"
 Válvula de bola de 3" fabricada en latón
 Armario con puerta 577x376x293 mm (sin cristal)
 Marco con puerta 552x352 mm (sin cristal)
 Armario con puerta 577x376x293 mm en INOXIDABLE (sin cristal)
 Marco con puerta 552x352 mm en INOXIDABLE (sin cristal)
 Poliéstireno de 497x287x3 mm
 Armario con puerta 577x625x293 mm (sin cristal)
 Marco con puerta 551x602 mm (sin cristal)
 Armario con puerta 577x625x293 mm en INOXIDABLE (sin cristal)
 Marco con puerta 551x602 mm en INOXIDABLE (sin cristal)
 Poliéstireno de 510x545x3 mm
 Armario con puerta 577x425x293 mm
 Marco con puerta 555x402 mm
 Armario con puerta 577x425x293 mm en INOXIDABLE
 Marco con puerta 555x402 mm en INOXIDABLE

BI 45U	156,67 €
BI 70U	277,34 €
V3	194,25 €
V3L	195,32 €
A 39	89,59 €
M 39	48,22 €
A39TIN	170,46 €
M39TIN	82,95 €
CR39	23,07 €
A 40	107,97 €
M 40	50,81 €
A40TIN	224,34 €
M40TIN	90,64 €
CR40	23,07 €
A 41	94,39 €
M 41	50,73 €
A41TIN	190,54 €
M41TIN	85,07 €

ROCIADORES AUTOMÁTICOS

Rociadores automáticos (o sprinklers), boquillas de agua y complementos.



EQUIPO DE ALARMA Y CONTROL



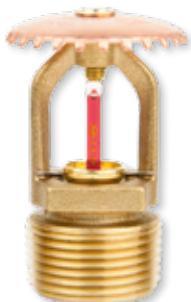
VÁLVULA DE MARIPOSA



VÁLVULA DE DRENAJE Y PRUEBA



SPRINKLER CON LATIGUILLO FLEXIBLE



SPRINKLER MONTANTE

Equipo de alarma y control de 2.5" UL FM	EAC 2H	1.393,65 €
Equipo de alarma y control de 3" UL FM	EAC 3H	1.514,39 €
Equipo de alarma y control de 4" UL FM	EAC 4H	1.923,18 €
Equipo de alarma y control de 6" UL FM	EAC 6H	2.437,03 €
Equipo de alarma y control de 8" UL FM	EAC 8H	3.415,23 €
Detector de flujo	DF	301,12 €
Detector de flujo Ø65	DF65	251,65 €
Detector de flujo Ø80	DF80	251,74 €
Detector de flujo Ø100	DF100	251,74 €
Detector de flujo Ø150	DF150	251,74 €
Detector de flujo Ø200	DF200	276,83 €
Motor de agua y gong para equipo de alarma	MAG	462,85 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø50	FVRM050	287,30 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø65	FVRM065	309,97 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø80	FVRM080	320,07 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø100	FVRM100	361,99 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø125	FVRM125	416,84 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø150	FVRM150	498,01 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø200	FVRM200	841,89 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø250	FVRM250	1.224,57 €
Válvula de mariposa ranurada-reductor Ø300	FVRM300	1.349,43 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø50	FVBM050	289,37 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø65	FVBM065	299,66 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø80	FVBM080	311,33 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø100	FVBM100	356,64 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø125	FVBM125	419,34 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø150	FVBM150	433,52 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø200	FVBM200	711,31 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø250	FVBM250	789,45 €
Válvula de mariposa brida-reductor Ø300	FVBM300	1.044,82 €
Válvula de drenaje y prueba 1" DN25 K=80	V1DP80	116,04 €
Válvula de drenaje y prueba 1" DN25 K=115	V1DP115	132,55 €
Boquilla cortina 1/2"	BC 1/2	83,34 €
Boquilla cortina 3/4"	BC 3/4	84,05 €
Boquilla cortina Window 1/2" factor K21	BCV21	79,76 €
Latiguillo flexible DN25 de 700mm	SPF25780	39,78 €
Latiguillo flexible DN25 de 1000mm	SPF251000	46,27 €
Latiguillo flexible DN25 de 1200mm	SPF251220	43,35 €
Latiguillo flexible DN25 de 1500mm	SPF251540	50,75 €
Latiguillo flexible DN25 de 1800mm	SPF251880	83,63 €
Latiguillo flexible DN25 700mm para rociador oculto	SPF25780OC	39,78 €
Latiguillo flexible DN25 1000mm para rociador oculto	SPF251000OC	46,27 €
Latiguillo flexible DN25 1200mm para rociador oculto	SPF251220OC	43,35 €
Latiguillo flexible DN25 1500mm para rociador oculto	SPF251540OC	50,75 €
Latiguillo flexible DN25 1800mm para rociador oculto	SPF251880OC	83,63 €
Todos los latiguillos flexibles incluyen:		
- Boquilla de entrada de 1" (110mm)		
- Reductor recto de 1/2" NPT o 3/4" NPT		
- Barra de soporte de 640mm		
- Soporte A2		
- 2 soportes B11 o B01 o B07 o B900		
Llave de sprinkler de media pulgada	LLSD	17,02 €
Llave para sprinkler oculto 1/2"	LLSOC	64,10 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar bronce 68°	SP12C80S68B	9,39 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar bronce 79°	SP12C80S79B	9,39 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar bronce 93°	SP12C80S93B	9,39 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar bronce 141°	SP12C80S141B	9,39 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar cromo 68°	SP12C80S68C	10,21 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar cromo 79°	SP12C80S79C	10,21 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar cromo 93°	SP12C80S93C	10,21 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar cromo 141°	SP12C80S141C	10,21 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar blanco 68°	SP12C80S68W	12,07 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar blanco 79°	SP12C80S79W	12,07 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar blanco 93°	SP12C80S93W	12,07 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 estándar blanco 141°	SP12C80S141W	12,07 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido bronce 68°	SP12C80R68B	10,53 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido bronce 79°	SP12C80R79B	10,53 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido bronce 93°	SP12C80R93B	10,53 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido bronce 141°	SP12C80R141B	10,53 €

ROCIADORES AUTOMÁTICOS



SPRINKLER MONTANTE



SPRINKLER COLGANTE



SPRINKLER OCULTO

Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido cromo 68°	SP12C80R68C	11,36 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido cromo 79°	SP12C80R79C	11,36 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido cromo 93°	SP12C80R93C	11,36 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido cromo 141°	SP12C80R141C	11,36 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido blanco 68°	SP12C80R68W	13,35 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido blanco 79°	SP12C80R79W	13,35 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido blanco 93°	SP12C80R93W	13,35 €
Sprinkler 1/2" colgante K80 rápido blanco 141°	SP12C80R141W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar bronce 68°	SP12M80S68B	9,61 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar bronce 79°	SP12M80S79B	9,61 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar bronce 93°	SP12M80S93B	9,61 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar bronce 141°	SP12M80S141B	9,61 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar cromo 68°	SP12M80S68C	10,21 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar cromo 79°	SP12M80S79C	10,21 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar cromo 93°	SP12M80S93C	10,21 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar cromo 141°	SP12M80S141C	10,21 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar blanco 68°	SP12M80S68W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar blanco 79°	SP12M80S79W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar blanco 93°	SP12M80S93W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 estándar blanco 141°	SP12M80S141W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido bronce 68°	SP12M80R68B	10,53 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido bronce 79°	SP12M80R79B	10,53 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido bronce 93°	SP12M80R93B	10,53 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido bronce 141°	SP12M80R141B	10,53 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido cromo 68°	SP12M80R68C	11,36 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido cromo 79°	SP12M80R79C	11,36 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido cromo 93°	SP12M80R93C	11,36 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido cromo 141°	SP12M80R141C	11,36 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido blanco 68°	SP12M80R68W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido blanco 79°	SP12M80R79W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido blanco 93°	SP12M80R93W	13,35 €
Sprinkler 1/2" montante K80 rápido blanco 141°	SP12M80R141W	13,35 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar bronce 68°	SP34C115S68B	14,24 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar bronce 79°	SP34C115S79B	14,24 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar bronce 93°	SP34C115S93B	14,24 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar bronce 141°	SP34C115S141B	14,24 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar cromo 68°	SP34C115S68C	14,94 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar cromo 79°	SP34C115S79C	14,94 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar cromo 93°	SP34C115S93C	14,94 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar cromo 141°	SP34C115S141C	14,94 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar blanco 68°	SP34C115S68W	16,02 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar blanco 79°	SP34C115S79W	16,02 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar blanco 93°	SP34C115S93W	16,02 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 estándar blanco 141°	SP34C115S141W	16,02 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido bronce 68°	SP34C115R68B	15,69 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido bronce 79°	SP34C115R79B	15,69 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido bronce 93°	SP34C115R93B	15,69 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido bronce 141°	SP34C115R141B	15,69 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido cromo 68°	SP34C115R68C	17,03 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido cromo 79°	SP34C115R79C	17,03 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido cromo 93°	SP34C115R93C	17,03 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido cromo 141°	SP34C115R141C	17,03 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido blanco 68°	SP34C115R68W	18,07 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido blanco 79°	SP34C115R79W	18,07 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido blanco 93°	SP34C115R93W	18,07 €
Sprinkler 3/4" colgante K115 rápido blanco 141°	SP34C115R141W	18,07 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar bronce 68°	SP34M115S68B	14,24 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar bronce 79°	SP34M115S79B	14,24 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar bronce 93°	SP34M115S93B	14,24 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar bronce 141°	SP34M115S141B	14,24 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar cromo 68°	SP34M115S68C	14,94 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar cromo 79°	SP34M115S79C	14,94 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar cromo 93°	SP34M115S93C	14,94 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar cromo 141°	SP34M115S141C	14,94 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar blanco 68°	SP34M115S68W	16,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar blanco 79°	SP34M115S79W	16,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar blanco 93°	SP34M115S93W	16,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 estándar blanco 141°	SP34M115S141W	16,02 €

ROCIADORES AUTOMÁTICOS



SPRINKLER OCULTO



SPRINKLER OCULTO



SPRINKLER OCULTO



SPRINKLER DE PARED

Sprinkler 3/4" montante K115 rápido bronce 68°	SP34M115R68B	15,69 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido bronce 79°	SP34M115R79B	15,69 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido bronce 93°	SP34M115R93B	15,69 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido bronce 141°	SP34M115R141B	15,69 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido cromo 68°	SP34M115R68C	17,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido cromo 79°	SP34M115R79C	17,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido cromo 93°	SP34M115R93C	17,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido cromo 141°	SP34M115R141C	17,02 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido blanco 68°	SP34M115R68W	18,07 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido blanco 79°	SP34M115R79W	18,07 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido blanco 93°	SP34M115R93W	18,07 €
Sprinkler 3/4" montante K115 rápido blanco 141°	SP34M115R141W	18,07 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar bronce 68°	SP12P80S68B	10,48 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar bronce 79°	SP12P80S79B	10,48 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar bronce 93°	SP12P80S93B	10,48 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar bronce 141°	SP12P80S141B	10,48 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar cromo 68°	SP12P80S68C	18,34 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar cromo 79°	SP12P80S79C	18,34 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar cromo 93°	SP12P80S93C	18,34 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar cromo 141°	SP12P80S141C	18,34 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar blanco 68°	SP12P80S68W	19,54 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar blanco 79°	SP12P80S79W	19,54 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar blanco 93°	SP12P80S93W	19,54 €
Sprinkler 1/2" pared K80 estándar blanco 141°	SP12P80S141W	19,54 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido bronce 68°	SP12P80R68B	16,86 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido bronce 79°	SP12P80R79B	16,86 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido bronce 93°	SP12P80R93B	16,86 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido bronce 141°	SP12P80R141B	16,86 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido cromo 68°	SP12P80R68C	16,08 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido cromo 79°	SP12P80R79C	16,08 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido cromo 93°	SP12P80R93C	16,08 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido cromo 141°	SP12P80R141C	16,08 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido blanco 68°	SP12P80R68W	21,75 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido blanco 79°	SP12P80R79W	21,75 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido blanco 93°	SP12P80R93W	21,75 €
Sprinkler 1/2" pared K80 rápido blanco 141°	SP12P80R141W	21,75 €
Sprinkler 1/2" oculto K80 rápido tapa blanca	SP12OCD	23,11 €
Sprinkler 1/2" oculto premium rápido 72° (tapa incluida)	SP12O80R72WP	41,62 €
Embellecedor pintado blanco	SPEP	2,37 €
Embellecedor acero inoxidable	SPEI	2,37 €

* debido a la tipología del material, los precios pueden variar dependiendo de las cantidades, plazos de entrega y coste de la materia prima

GRUPOS HIDRÁULICOS

Equipos de bombeo para sistemas contraincendios



Grupo UE 12m³/h-60mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Grupo UE 12m³/h-70mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Grupo UE 12m³/h-80mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Grupo UE 12m³/h-85mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Grupo UE 12m³/h-90mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Grupo UE 12m³/h-100mca. Bomba eléctrica + jockey. UNE 23500-2012
 Kit colector de 2"
 Cono excéntrico 80-40. Rojo rosca L=260. Toma ¼" H
 Cono excéntrico 65-40. Rojo rosca L=250. Toma ¼" H
 Manovacuómetro 63 radial glicerina -1+3 bar

B1260EJ	3.978,60 €
B1270EJ	4.174,26 €
B1280EJ	4.565,57 €
B1285EJ	4.696,02 €
B1290EJ	5.054,76 €
B12100EJ	6.959,28 €
COLEC2	130,45 €
COEX8040	381,56 €
COEX6540	365,25 €
VAC63	24,95 €

Portes a península y Baleares para pedidos inferiores a 1900 €
 Portes a península y Baleares para pedidos superiores a 1900 €
 Portes a Canarias

**50,81 €
 Incluido
 A consultar**

* todos los precios están sujetos a posibles modificaciones según el estado actual del mercado
 * para grupos superiores o especiales, se realizará estudio según proyecto o necesidades del cliente

HIDRANTES

Sistema de hidrantes para extinción de incendios.



Hidrante de 4" 1xØ100 (sin tapa)
 Hidrante de 4" 1xØ100 arqueta completa
 Hidrante de arqueta de 4" 2xØ70 (sin tapa)
 Hidrante de 4" 2xØ70 arqueta completa
 Hidrante de arqueta de 4" 1xØ70
 Hidrante de 4" 1xØ70 arqueta completa
 Hidrante de columna seca 3" 2xØ45 + 1xØ70
 Hidrante columna seca 3" 2xØ45 + 1xØ70 con antirefrigerante y tapones antirrobo
 Hidrante de columna seca 4" 2xØ70 + 1xØ100
 Hidrante columna seca 4" 2xØ70 + 1xØ100 con antirefrigerante y tapones antirrobo
 Hidrante de columna seca 6" 2xØ70 + 1xØ100
 Hidrante de columna seca 6" 2xØ70 + 1xØ100 con tapas antirrobo
 Hidrante de columna húmeda de 4" 2xØ70 + 1xØ100
 Hidrante de columna húmeda de 4" 2xØ70 y tapones antirrobo
 Hidrante de arqueta "Geiser" de 3" 1x2 ½"
 Hidrante de arqueta "Ayuntamiento" de 4" con 1 salida de 4" (100 mm)
 Llave accionamiento hidrantes tipo HA

HA4100	697,94 €
HA4100A	932,12 €
HA270	807,06 €
HA270A	1.076,82 €
HA4070	584,32 €
HA4070A	818,50 €
HCS 321	1.485,06 €
HCS 321A	1.781,46 €
HCS 421	1.644,41 €
HCS 421A	1.976,40 €
HCS 621	2.040,07 €
HCS 621A	2.372,06 €
HCH421	1.952,69 €
HCH421A	2.284,67 €
HAM3	800,60 €
HAM4	1.729,42 €
LLHA	80,27 €

CABINA INTEMPERIE

Cabina para almacenar el equipo auxiliar destinado para un hidrante (según dotación CEPREVEN)



Cabina intemperie sin equipo interior
 Cabina intemperie con equipo interior

CAI-2	492,88 €
CAI-2LL	1.249,23 €

Equipo:
 1 manguera de Ø70 y 15 m de longitud racorada
 2 mangueras de Ø45 y 15 m de longitud racorada
 1 lanza de 3 efectos de Ø70 racorada
 2 lanzas de 3 efectos de Ø45 racoradas
 1 bifurcación 1x70 a 2x45
 1 reducción de 70 a 45

* consultar otros acabados

EXTINTORES

Equipos de primera intervención para pequeños fuegos, de polvo ABC, dióxido de carbono (CO2) e hídricos.



302M

305M



1006



AEXPPCR

AEXPTINPSI



SOEXFB

SOEXFG



SOMIGB

SOEXBS



SOKITB

Extintor de 1kg de polvo eficacia ABC 5A-21B-C	1001	38,97 €
Extintor de 3kg de polvo eficacia ABC 13A-55B	1003	53,68 €
Extintor de 6kg de polvo eficacia ABC 27A-183B	1006	63,67 €
Extintor de 6kg de polvo eficacia ABC 34A-233B	1006E	69,79 €
Extintor de 9kg de polvo eficacia ABC 34A-144B	1009	97,50 €
Extintor de 12kg de polvo eficacia ABC 43A-233B	1012	146,75 €
Carro extintor de 25kg de polvo ABC	1025	472,87 €
Carro extintor de 50kg de polvo ABC	1050	566,78 €
Extintor automático de 6kg	1706	118,86 €
Extintor automático de 9kg	1709	152,65 €
Extintor de CO2 de 2kg 34B	302	87,72 €
Extintor de CO2 de 5kg 89B	305-M	147,30 €
Extintor de CO2 de 10kg (sin carro)	310	317,92 €
Extintor de CO2 de 10kg con carro	310-C	485,94 €
Extintor de CO2 de 20kg con carro	320-C	861,03 €
Extintor de 6kg hídrico 21A-183B-75F	1406	77,61 €
Extintor de 9kg hídrico 13A-233B	1410	93,11 €
Poliestireno para AEX-CO2 270x890x3 mm	CRAEXCO2	22,62 €
Armario extintor puerta semiciega inox 300x610x245 mm	AEXPPSI	69,28 €
Armario extintor puerta semiciega roja 300x610x245mm	AEXPPSR	67,08 €
Armario extintor inox puerta semiciega 300x610x245mm	AEXPTINPSI	139,06 €
Armario extintor inox puerta ciega 300x610x245mm	AEXPTINPCI	139,40 €
Armario extintor puerta ciega inox 300x610x245mm	AEXPPCI	69,53 €
Armario extintor puerta ciega roja 300x610x245 mm	AEXPPCR	67,34 €
Armario extintor puerta ciega blanca 300x610x245 mm	AEXPPCB	74,92 €
Poliestireno cristal para AEXPPSI	PLAAEXP	22,62 €
Armario extintor CO2 puerta inox semiciega 380x880x245 mm	AEXCO2PPSI	107,76 €
Armario extintor CO2 puerta semiciega roja 380x880x245 mm	AEXCO2PPSR	101,45 €
Armario extintor CO2 puerta ciega inox 380x880x245 mm	AEXCO2PPCI	107,76 €
Armario extintor CO2 con puerta ciega roja 380x880x245 mm	AEXCO2PPCR	96,12 €
Armario extintor CO2 inox puerta semiciega 380x880x245 mm	AEXCO2PTINPSI	209,27 €
Armario extintor CO2 inox puerta ciega inox 380x880x245 mm	AEXCO2PTINPCI	207,40 €
Poliestireno para AEX-CO2P 295x800x3 mm	CRAEXCO2-P	22,62 €
* consultar otros acabados		
Marco tapajuntas para AEX-P inox	MAEXP	94,16 €
Marco tapajuntas para AEX-P pintado	MPAEXP	35,07 €
Marco tapajuntas para AEX-CO2P inox	MAEXCO2P	108,83 €
Marco tapajuntas para AEX-CO2P pintado	MPAEXCO2P	41,18 €
Armario extintor color blanco "large" 350x240x750mm	SOEXBL	187,33 €
Armario extintor color blanco "small" 300x202x650mm	SOEXBS	166,82 €
Armario extintor color blanco "mini" 220x160x450mm	SOEXBM	115,90 €
Armario extintor color gris "large" 350x240x750mm	SOEXGL	187,33 €
Armario extintor color gris "small" 300x202x650mm	SOEXGS	166,82 €
Armario extintor con kit de primeros auxilios color blanco 300x202x882mm	SOEXFB	302,37 €
Armario extintor con kit de primeros auxilios color gris 300x202x882	SOEXFG	302,37 €
Armario para kit de primeros auxilios color blanco 300x100x203mm	SOKITB	152,96 €
Armario para manta ignífuga en color blanco 210x54x330mm	SOMIGB	93,02 €

SISTEMA DE EVACUACIÓN POR VOZ Y MEGAFONÍA

SISTEMA CFVDXT7000

Sistema de evacuación por voz certificado EN54 y EN 60849 de la serie 7000.



Unidad master CFVDXT7000 7 IN, 8x 80W OUT
 Interfaz de transformador de línea
 Administrador de amplificadores de potencia
 Amplificador digital 4x125W
 Amplificador digital 2x250W
 Amplificador digital 1x500W
 Consola microfónica de 8 zonas con LCD
 Consola de 8 zonas con micrófono de bomberos
 Consola microfónica de 24 zonas con LCD
 Módulo de expansión 16 botones para CFVBM7624D
 Selector de música y volumen
 Circuito de control de amplificador de reserva
 Circuito de entrada lógica supervisada

CFVMU7100EN	5.527,08 €
CFVLT7208EN	1.878,77 €
CFVMT7308EN	1.966,15 €
CFMUP8504	1.616,62 €
CFMUP8502	1.529,23 €
CFMUP8501	1.310,77 €
CFVBM7608D	961,23 €
CFVBM7608DFM	1.485,54 €
CFVBM7624D	2.119,08 €
CFVBM7xxx-D	742,77 €
CFVSV7982	458,77 €
CFVAC7212	148,55 €
CFVSI7120	136,00 €

FUENTES DE ALIMENTACIÓN, BATERÍAS Y CABLEADO



Fuente de alimentación de 48V - 200Ah max 6x15A OUT
 Batería de 12V 26Ah
 Batería de 12V 40Ah
 Batería de 12V 55Ah
 Batería de 12V 100Ah
 Batería de 12V 150Ah
 Batería de 12V 200Ah
 Cable FTP 4x2x22 AWG CAT5E

CFVPS6648	2.281,28 €
CFVBATT12V26AH	111,91 €
CFVBATT12V40AH	191,54 €
CFVBATT12V55AH	236,74 €
CFVBATT12V100AH	398,15 €
CFVBATT12V150AH	602,60 €
CFVBATT12V200AH	774,78 €
CFVCJ428CAT	6,46 €

* bobinas de 200m

SISTEMA CFVDXT3000

Sistema de evacuación por voz certificado EN54 de la serie 3000



Unidad master CFVDXT3000 de 500W y 2 salidas
 Unidad master CFVDXT3000 de 500W y 4 salidas
 Unidad master CFVDXT3000 de 500W y 6 salidas
 Unidad master CFVDXT3000 de 250W y 2 salidas
 Unidad master CFVDXT3000 de 250W y 4 salidas
 Unidad master CFVDXT3000 de 250W y 6 salidas
 Consola microfónica de 2 zonas
 Consola microfónica para bomberos
 Módulo de expansión para consola microfónica
 Juego de baterías de 12V - 18Ah
 Circuito de supervisión/monitorización de entradas
 Circuito interlink
 Circuito de transformadores
 Micrófono de emergencias para montar en pared
 Dispositivo final/supervisión de línea

CFVMX35002	3.292,80 €
CFVMX35004	3.809,31 €
CFVMX35006	4.325,83 €
CFVMX32502	2.474,98 €
CFVMX32504	2.926,93 €
CFVMX32506	3.335,84 €
CFVBM3804	469,69 €
CFVBM3804FM	655,38 €
CFVBE3806	178,63 €
CFVACBAT18	155,11 €
CFVMG3006	137,74 €
CFVIE3008	581,08 €
CFVIT3010	387,39 €
CFVME3801	516,52 €
CFVEOL39	65,53 €

SISTEMA CFMZM2000

Sistema de evacuación por voz y megafonía de la serie ZM2000.



Unidad master de 6 zonas con amplificador de 240W
Unidad de expansión de 6 zonas
Consola microfónica de 6 zonas

CFMZM2124	1.769,54 €
CFMZE2200	742,72 €
CFMBM2006	294,91 €

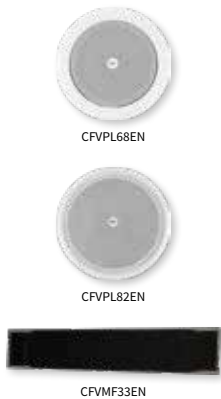
FUENTES DE AUDIO



Reproductor grabador MP3
Reproductor CD, USB, SD con sintonizador FM

CFMRD2016	469,69 €
CFMMS1033	568,00 €

ALTAVOCES DE TECHO



Altavoz de techo de 2 vías 8" 20W con cúpula ignífuga
Altavoz de techo "twin-cone" de 6" 6W con cúpula ignífuga
Altavoz de techo de 6" 6W con cúpula ignífuga
Altavoz de techo de 5" 6W con cúpula ignífuga
Altavoz de techo de 5" 6W con cúpula ignífuga de plástico
Altavoz de techo de 2 vías 2x 3" + 1"
Altavoz de techo 2 vías 5" + 1" neodimio 30W (negro)
Altavoz de techo 2 vías 5" + 1" neodimio 30W (blanco)
Altavoz de techo de 2 vías 8" 20W IP44
Altavoz de techo de 2 vías 6" 12W IP44
Altavoz de techo de 6"
Accesorio de montaje en superficie para CFMPL60
Altavoz de techo de 5"
Altavoz de techo de 3,5" W IP44

CFVPL82EN	100,49 €
CFVPL70EN	91,75 €
CFVPL68EN	66,72 €
CFVPL50EN	43,69 €
CFVPLP50EN	32,77 €
CFVMF33EN	215,22 €
CFMMQ50CB	179,14 €
CFMMQ50CW	179,14 €
CFMPL8X	63,35 €
CFMPL6X	47,35 €
CFMPL60	26,22 €
CFMA1360	21,85 €
CFMPL50	19,66 €
CFMPL40	34,95 €

* todas las referencias terminadas en "EN" corresponden a modelos certificados EN54

ALTAVOCES DE SUPERFICIE



Altavoz compacto 2 vías bass reflex 5" + 1" 30W (blanco)
Altavoz de acero con doble cono de 5" 6W
Altavoz de acero 5" 6W
Altavoz de plástico 5,5" 6W
Altavoz de superficie 2 vías 2x3" + 1x1"
Altavoz compacto 2 vías 6" + 1" 25W IP55
Altavoz compacto 2 vías 3,5" + 1" 15W IP55
Altavoz de 2 vías empotrado 3,5" + 1" 8W con regulador de volumen
Accesorio de montaje en superficie para CFMDU31AT
Pareja de altavoces compactos 2 vías bass reflex 4" + 1" 40W (negro)
Pareja de altavoces compactos 2 vías bass reflex 4" + 1" 40W (blanco)
Pareja de altavoces 2 vías bass reflex 4" + 1" 40W con transformador(negro)
Pareja de altavoces 2 vías bass reflex 4" + 1" 40W con transformador (blanco)
Pareja de altavoces compactos 2 vías bass reflex 5" + 1" 60W (negro)
Pareja de altavoces compactos 2 vías bass reflex 5" + 1" 60W (blanco)
Pareja de altavoces 2 vías bass reflex 5" + 1" 60W con transformador(negro)
Pareja de altavoces 2 vías bass reflex 5" + 1" 60W con transformador (blanco)
Soporte para CFMMR40T (negro)
Soporte para CFMMR40TW (blanco)
Soporte para CFMMR50T (negro)
Soporte para CFMMR50TW (blanco)
Altavoz compacto 2 vías alta eficiencia 5" + 1" 30W IP55 (negro)
Altavoz compacto 2 vías alta eficiencia 5" + 1" 30W IP55 (blanco)
Altavoz coaxial de jardín 32W IP56

CFVMR52WEN	176,95 €
CFVDU60EN	98,31 €
CFVDU50EN	85,20 €
CFVDUP5EN	54,62 €
CFVWMF33	229,38 €
CFMDM61	144,18 €
CFMDM41	67,72 €
CFMDU31AT	34,95 €
CFMA1331	19,66 €
CFMRR40	265,89 €
CFMRR40W	265,89 €
CFMRR40T	297,57 €
CFMRR40TW	297,57 €
CFMRR50	316,55 €
CFMRR50W	316,55 €
CFMRR50T	379,86 €
CFMRR50TW	379,86 €
CFMMA4	27,85 €
CFMMA4W	27,85 €
CFMMA5	27,85 €
CFMMA5W	27,85 €
CFMMQ80PB	218,46 €
CFMMQ80PW	218,46 €
CFMGS60	262,15 €

* todas las referencias terminadas en "EN" corresponden a modelos certificados EN54

PROYECTORES DE SONIDO



Proyector de sonido unidireccional fabricado en aluminio, 20W IP66
 Proyector de sonido bidireccional fabricado en aluminio, 20W IP66
 Proyector de sonido unidireccional fabricado en ABS, 20W IP65
 Proyector de sonido bidireccional fabricado en ABS, 20W IP65
 Proyector de sonido colgante fabricado en ABS, 20W IP65
 Proyector de sonido unidireccional fabricado en ABS, 10W IP55
 Altavoz esférico colgante 8" 20W

* todas las referencias terminadas en "EN" corresponden a modelos certificados EN54

CFVDP1420EN	163,85 €
CFVBD2412EN	176,95 €
CFVDP5EN	135,45 €
CFVBD5EN	155,11 €
CFVBSS5EN	183,51 €
CFVDP4EN	87,38 €
CFMBS8	76,46 €

COLUMNAS DE SONIDO



Columna de sonido 2 vías 4x 3" + 1 20W IP66
 Columna de sonido 2 vías 8x 3" + 1 40W IP66
 Columna de sonido 8x 2" + 2 30W
 Soporte giratorio para pared CFMCS3041/ 3082
 Columna de sonido 3 vías 2x 3,5" + 2x 3,5" + 2x 0,75" 40W (negro)
 Columna de sonido 3 vías 2x 3,5" + 2x 3,5" + 2x 0,75" 40W (blanco)

* todas las referencias terminadas en "EN" corresponden a modelos certificados EN54

CFVCS6520EN	387,39 €
CFVCS6940EN	645,65 €
CFMCS3082	193,69 €
CFMACWMCS	34,95 €
CFMMQ100LB	262,15 €
CFMMQ100LW	262,15 €

ALTAVOCES EXPONENCIALES/BOCINAS



Bocina ABS 30W IP66
 Bocina multicelda de largo alcance 200W IP65
 Bocina fabricada en ABS de 2 vías 60W IP66
 Bocina fabricada en aluminio, 30W IP66
 Bocina fabricada en aluminio, 50W IP66
 Bocina fabricada en ABS, 25W IP66
 Bocina compacta fabricada en ABS, 20W (8Ω) IP65

* todas las referencias terminadas en "EN" corresponden a modelos certificados EN54

CFVHD21EN	116,22 €
CFVHD6045EN	1.915,42 €
CFVMH61EN	333,58 €
CFMHD310T	144,18 €
CFMHD410T	251,23 €
CFMHD3216T	117,97 €
CFMHD1110	80,83 €

AMPLIFICADORES Y PREAMPLIFICADORES



Amplificador mezclador de 80W USB, SD y Bluetooth
 Amplificador de 120W con 5 entradas
 Amplificador de 80W con 2 + 2 entradas
 Amplificador de 160W con 4 + 2 entradas
 Amplificador de 320W con 4 + 2 entradas
 Amplificador de 320W con 1 + 1 entrada
 Amplificador de 2x160W con 2x 1 + 1 entradas
 Preamplificador de 9 entradas y 3 salidas

CFMES3080	624,12 €
CFMAM1125	419,67 €
CFMAM2080	473,47 €
CFMAM2160	624,12 €
CFMAM2320	928,46 €
CFMUP2321	797,38 €
CFMUP2162	906,62 €
CFMPR4093	273,08 €

MICRÓFONOS



CFMBM3003



CFMMD7800



CFMMD7800

Micrófono dinámico profesional supercardioide	CFMMD7800	98,31 €
Micrófono electret multifuncional de cuello de cisne	CFMMC4064	218,46 €
Soporte para micrófono CFMMC4064	CFMACMICDK	61,17 €
Soporte de escritorio para micrófono	CFMACS50DK	41,51 €
Soporte de escritorio para micrófono con conector XLR	CFMAC501DK	133,26 €
Micrófono electret universal de cuello de cisne	CFMCC5054	170,40 €
Soporte de escritorio para micrófono CFMCC5054	CFMAC502LC	24,03 €
Micrófono inalámbrico UHF profesional de mano	CFMTX4016	458,74 €
Accesorio para montar uno o dos recibidores en rack 19"	CFMAR1620	74,28 €
Consola microfónica de 3 zonas	CFMBM3003	284,00 €
Consola microfónica de 1 zona	CFMBM3001	165,72 €
Consola microfónica universal de 0dB	CFMBM3022	371,38 €
Consola microfónica universal con conector XLR	CFMBM3014	161,41 €
Adaptador de alimentación 24V AC/DC	CFMACAD2405	34,95 €
Sistema de intercomunicación	CFMMP300	786,46 €
Unidad master para sistema conferencias	CFMDMU6100	2.127,20 €
Set de micrófono para sistema de conferencias CFMDMU6100	CFMDMS6410	538,14 €
Consola microfónica XLR para sistema de conferencias CFMDMU6100	CFMDMS6410X	614,10 €
Modulo de expansión para CFMDMU6100	CFMDEC6104	1.050,95 €
100m de cable para sistema de conferencias + 12 conectores RJ 10p	CFMDCA6000	424,16 €
Extensión de cable 5m para sistema de conferencias	CFMDCA6005	78,49 €
Extensión de cable 20m para sistema de conferencias	CFMDCA6020	164,59 €
Unidad master compacta para sistema conferencias 80 MIC 240W	CFMMMU3100	1.139,58 €
Micrófono presidente sistema conferencias	CFMMMS3405P	449,48 €
Micrófono delegado sistema conferencias	CFMMMS3404D	398,85 €

ATENUADORES DE LÍNEA Y ACCESORIOS



CFMAT20T



CFMAT10Z

Transformador / atenuador 20W /100V	CFMAT20T	63,35 €
Transformador / atenuador 40W /100V	CFMAT40T	80,83 €

ARMARIO RACK Y COMPONENTES



CFMCR2615FV



CFMCR2642

Armario rack 9 Ud de 19" + puerta	CFMCR2609	666,31 €
Puerta para armario rack ventilada CFMCR2615/ FV	CFMAK2615V	290,54 €
Armario rack 15 Ud de 19" con ventilación forzada	CFMCR2615FV	1.114,15 €
Armario rack 28 Ud de 19"	CFMCR2628	1.310,77 €
Puerta para armario rack ventilada CFMCR2628	CFMAK2628V	426,00 €
Armario rack 42 Ud de 19"	CFMCR2642	1.594,77 €
Puerta para armario rack ventilada CFMCR2642	CFMAK2642V	527,28 €
Juego de ruedas para armario rack CFMCR2628/ 264	CFMRR2601	187,88 €
Soporte lateral	CFMAR1050N	24,03 €
Soporte para baterías	CFVBH1042	133,25 €
Marco con tomas de corriente	CFMAR2605	104,86 €
Panel de ventilación 1 Ud	CFMPAER1	24,03 €
Panel metálico 2 Ud	CFMPU2	24,03 €
Panel metálico 3 Ud	CFMPU3	28,40 €

* el precio del diseño, montaje, configuración y test del rack, varía según proyecto

Empresa certificada ISO 9001 por AENOR.

CONDICIONES GENERALES:

Las presentes condiciones rigen la compraventa de Productos Cofem, S.A., su garantía y la prestación de servicios por parte de Cofem, S.A. y Vendedor al Comprador.

Precios: Primera operación: al CONTADO y todas aquellas cuyo importe sea inferior a 300€.

El Comprador pagará a Cofem, S.A. los Productos mediante el pago de todos los importes facturados en Euros, sin que sea aplicable a dicho precio cualquier tipo de deducción, retención o compensación por pagos de Cofem, S.A. que no fueran debidos en virtud de este Contrato, en un plazo de treinta (30) días desde la fecha de emisión de la factura.

Las cantidades por los Productos devendrán exigibles tras la entrega de los Productos o la emisión de la factura por los Productos por Cofem, S.A. cuando el Comprador no hubiera podido aceptar la entrega de los Productos en la fecha prevista.

Los precios deberán entenderse excluidos de impuestos, siendo el Comprador el responsable de soportar los impuestos que graven la venta de los Productos a Cofem, S.A., incluyendo ventas, uso, impuestos indirectos, de valor añadido, obras o cualquier otro tipo de impuesto o tasa.

Otras formas de pago estarán condicionadas a la aprobación por Cofem, S.A. del crédito del Comprador. Dicho crédito así como el plazo de pago, será determinado de acuerdo al informe favorable del Dpto. de Control de Riesgos y la Compañía Aseguradora de Cofem, S.A., quien se reserva el derecho a retirar el crédito a aquellos clientes que retrasen efectos o aplacen los efectos.

Pequeños importes: No se realizarán entregas inferiores a 50€. Cuando sea inevitable realizar una entrega inferior a éste importe, se cargará el diferencial hasta llegar a los 50€ de pedido mínimo, en concepto de "gestión de pedido y tramitación".

Portes: Los portes serán pagados para todos los pedidos superiores a 1070€ en detección de incendios, 1900€ en extinción, 1900€ para sistemas de gases, hidrantes y extintores, y 1900€ para grupos de bombeo (Envíos dentro de la península española). Para otros destinos, consultar condiciones.

Impago: Por cada mes natural, o fracción de mes natural, que se demore el pago de las cantidades debidas, el Comprador deberá pagar un cargo por pago atrasado equivalente a la aplicación de la menor cantidad de aplicar un interés de 1,5% mensual sobre el saldo vencido, o el máximo interés legal.

Garantías: Cofem, S.A. garantiza durante tres años desde su entrega que los Productos funcionarán sustancialmente de acuerdo con lo especificado en la Documentación Técnica. Cofem, S.A. no garantiza que los Productos carezcan de defectos, que funcionen sin interrupción, que cumplan las expectativas del Comprador, o que funcionen correctamente en combinación con el hardware o software de productos de terceros (salvo Dispositivos Informáticos Especificados, según se establece en la Documentación Técnica o Contrato de Licencia de Uso), ni que todos los errores de los Productos podrán ser corregidos.

El Software de los Productos se entrega y proporciona a los Compradores bajo las garantías establecidas en los correspondientes Contratos de Licencia de Uso y las mínimas exigidas por la normativa vigente en el territorio del Comprador en cada momento.

Cualquier garantía adicional otorgada por un Vendedor que no sea el Fabricante correrá a cuenta y responsabilidad única de dicho Vendedor.

Las baterías suministradas en los detectores autónomos son a efectos de prueba y bajo ningún concepto están amparadas por la garantía del producto.

Entrega y sustituciones: Cofem, S.A. podrá entregar los Productos con antelación a la fecha de entrega. Los horarios de entrega son aproximados y dependen de la recepción puntual por parte de Cofem, S.A. de toda la información necesaria para cumplir el Contrato sin interrupción. Si los Productos entregados no se corresponden en cantidad, tipo o precio con los indicados en el albarán de entrega o documento que se trate, el Comprador deberá notificárselo a Cofem, S.A. dentro del plazo de ocho (8) días hábiles a contar desde la recepción de los Productos. En el caso que se detecten daños en el embalaje o en el propio producto, se deberá hacerlo constar en el albarán de entrega que firma el transportista para admitir reclamaciones por dicho concepto. Cofem, S.A. deberá, tan pronto como sea posible, subsanar dicho albarán de entrega o documento que se trate.

No se admitirán devoluciones transcurridos 8 días desde la entrega. El abono de la mercancía devuelta, estará condicionado al correcto estado de la misma, una vez recibida en los almacenes de Cofem, S.A., con el correspondiente número de aceptación de devolución. Sin esta aceptación no será admitida.

De existir y algún defecto en un Producto o en la Documentación Técnica, cuando el Comprador pueda tener conocimiento de ello, se compromete a documentarlo (en su caso, a reproducirlo) y ponerlo en conocimiento de Cofem, S.A. y/o el Fabricante a la mayor brevedad posible.

Cofem, S.A. y/o el Fabricante podrá resolver los problemas que afecten al funcionamiento sustancial de los Productos (indicado en la Documentación Técnica), utilizando para ello los medios y plazos razonables. No obstante lo anterior, Cofem, S.A. no se responsabiliza de los problemas que medios técnicos externos puedan ocasionar al correcto funcionamiento de los Productos (especialmente pero no únicamente si tales medios externos no han sido recomendados en la Documentación Técnica).

Para que un defecto en un Producto sea suficientemente material para que Cofem, S.A. esté obligado a reparar o sustituir el Producto, el defecto debe hacer que el Producto (mientras sean usados en la manera permitida en el presente Contrato y conforme la Documentación Técnica) funcione de una forma tan divergente a la establecida en la Documentación Técnica que lo haga inapropiado para el propósito descrito en la misma. Asimismo, si la requerida funcionalidad puede ser alcanzada por el Comprador de una forma indirecta o a través de una forma alternativa que eluda el problema, entonces el perjuicio no constituirá un defecto que de lugar a obligaciones de Cofem, S.A. la presente garantía.

El Comprador no llevará a cabo modificaciones o reparaciones por sí mismo ni permitirá que dichas modificaciones o reparaciones sean llevadas a cabo por terceros no autorizados. Cuando lo solicite Cofem, S.A., el Comprador los apoyará en el análisis de las causas y condiciones que den lugar al defeco, así como al desarrollo y la prueba de códigos de corrección o en una solución indirecta o alternativa.

Los únicos remedios en caso de defectos en un Producto son los de la garantía expresa mencionada en esta cláusula.

Será responsabilidad del Comprador verificar que los Productos cumplan sus necesidades. El Comprador, sin perjuicio de la responsabilidad que corresponda a Cofem, S.A. bajo ley de obligado cumplimiento, soportará todos los riesgos sobre la ejecución y resultados obtenidos por la misma y sobre su idoneidad para el uso esperado.

Se entenderá que existe liberación por parte de Cofem, S.A. de las obligaciones bajo la presente garantía expresa sobre los Productos cuando el defecto haya sido causado por circunstancias ajenas a los mismos, incluyendo, sin que sea limitativo los siguientes supuestos en que incurra el Comprador: (a) incumplimiento de los correspondientes Contratos de Licencia de Uso del Software de los Productos, y en particular de las indicaciones incluidas en la Documentación Técnica; (b) incumplimiento de las disposiciones del presente Contrato; (c) modificaciones no autorizadas o interferencia de los Productos por parte del Comprador o de terceros; (d) errores en la utilización de los Productos por parte del Comprador o por parte del personal de terceros; (e) influencias de dispositivos, sistemas o programas que no han sido suministrados por el Fabricante; o (f) uso del Software de los Productos en un dispositivo que no sea un Dispositivo Informático Especificado (según se define en el correspondientes Contrato de Licencia de Uso).

A efectos aclaratorios, las garantías dispuestas en este contrato no cubren las sustituciones ni las reparaciones derivadas del desgaste normal de los materiales, de los deterioros o de accidentes provenientes de negligencias, falta de vigilancia o de mantenimiento y del uso incorrecto de los equipos.

Reparaciones: Cualesquiera reparaciones fuera de la presente garantía o de la dispuesta por ley podrán ser presupuestadas y sometidas a su aceptación por petición del Comprador. Cuando no se solicite un presupuesto, Cofem, S.A. remitirá directamente al Comprador la correspondiente factura de la reparación efectuada. Antes del envío del producto Cofem, S.A. para su reparación, el Comprador deberá solicitar un número de autorización a Cofem, S.A., sin la que el Producto enviado no será admitido. Los elementos o componentes sustituidos y/o reparados fuera de la garantía tienen una garantía de seis meses en los términos de la presente cláusula.

Todo aquel material enviado a reparar se procederá a su eliminación transcurridos 6 meses desde la fecha de su entrega en nuestras instalaciones

Pedidos especiales: Cualesquiera pedidos especiales (de productos o servicios de Cofem, S.A.) deberán ser aprobados previamente por escrito por la Oficina Técnica de Cofem, S.A. e igualmente aceptados por el Comprador. El Comprador deberá realizar un pago por adelantado del 50% del presupuesto en el momento de la confirmación del pedido.

Cofem, S.A. no será responsable ni se considerará que ha incumplido sus obligaciones si cumple con las mismas de manera tardía o con impedimentos debido a: (a) causas ajenas a su razonable control; o (b) actos de fuerza mayor, actos (u omisiones) de autoridades gubernamentales, incendios, condiciones meteorológicas severas, terremotos, huelgas u otros disturbios laborales, inundaciones, guerra (declarada o no), epidemias, revueltas sociales, disturbios, retrasos en transportes; o (c) actos u omisiones del Comprador.

Confidencialidad y propiedad intelectual: Cuando se proporcione información confidencial, la parte que la proporcione deberá especificar de manera expresa que se trata de información confidencial. La parte que reciba dicha información se compromete a que, con respecto a dicha información: (a) la tratará como confidencial por un período de 5 años ; (b) restringirá su uso a aquellos asuntos que sean necesarios para dar cumplimiento a las obligaciones conforme al Contrato; (c) restringirá su acceso al personal y agentes que lo necesiten para la implementación de las obligaciones del Contrato; y (d) Cofem, S.A. podrá revelarla a sus empresas afiliadas y subcontratistas en conexión con el cumplimiento del Contrato. La información confidencial no podrá reproducirse ni darse a conocer (salvo cuando así sea exigible por ley) salvo con el consentimiento previo manifestado por escrito de la parte que le hubiera proporcionado dicha información. A su solicitud, todas las copias de los documentos que contengan información confidencial deberán ser devueltas excepto cuando ésta debe retenerse en cumplimiento de una provisión legal o del Contrato o como prueba del cumplimiento del Contrato

Toda la propiedad intelectual e industrial, incluyendo el know-how, las patentes, derechos de autor, diseños u otros derechos similares puestos a disposición del Comprador como consecuencia del Contrato quedará propiedad de Cofem, S.A.

AVISO IMPORTANTE SOBRE LIMITACIÓN DE USO DEL SOFTWARE Y ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

El software de los productos es una herramienta que facilita la programación de las centrales de detección COFEM. No pretende ser en sí una herramienta desde la cual el usuario pueda realizar acciones vinculadas a la extinción o detección de incendios. En este sentido, el Software de los Productos está sólo pensado para ser utilizado únicamente donde ya existe un equipo que se encarga de la detección y posible extinción del incendio.

El Software de los Productos no ha sido diseñado ni pensado para ser utilizado en entornos peligrosos que requieran un funcionamiento con protección ante errores (alta fiabilidad), incluyendo pero no limitándose a, operaciones en instalaciones nucleares, sistemas de comunicación y navegación aérea, control de tráfico aéreo, sistemas de armamento o equipos de protección y asistencia vital, o cualquier otro entorno, en los cuales el fallo de cualquier tipo del Software de los Productos podría ser causa directa de muerte, lesiones o daños físicos o daños graves a la propiedad o al medio ambiente. Se rechaza expresamente cualquier garantía explícita o implícita de adecuación del Software de los Productos para este tipo de actividades.

De conformidad con lo que dispone el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (RGPD), la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre (LOPDGDD) y demás normativa legal vigente en materia de protección de datos personales, le informamos que los datos personales serán tratados bajo la responsabilidad de COFEM, S.A., con la finalidad de mantener una relación comercial con Ud. Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación y oposición en: C/ Compositor Wagner, 8 – Pl. Can Jardí, 08191, Rubí, Barcelona o enviando un correo electrónico a rgpd@cofem.com

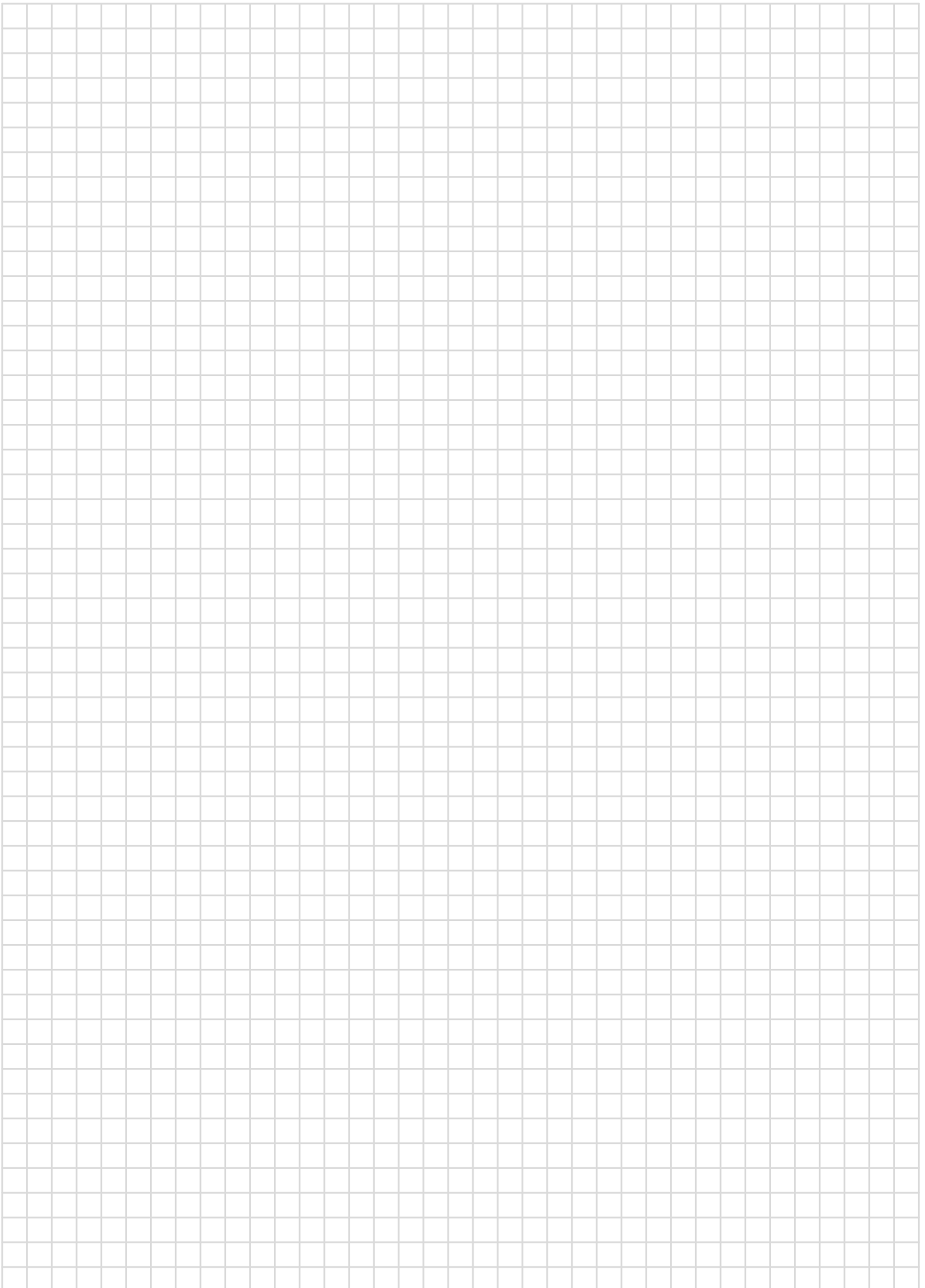
Resto de condiciones en www.cofem.com

Esta tarifa está sujeta a los cambios vigentes a los que regularmente publique COFEM, s.a.

PG-12/02 rv.0

Los precios no incluyen I.V.A., y son válidos salvo error tipográfico

V5.2-3



Nº RII-AEE: 7080

Para el reciclaje de residuos eléctrico-electrónicos, puede ponerse en contacto con MABILAMP/AMBIAFME en el teléfono gratuito 900.102.749

SEDE CENTRAL



C/ Compositor Wagner, 8 P.I. Can Jardí
08191- Rubí - BARCELONA (Spain)



cofem@cofem.com



+34 935 862 690



www.cofem.com

DELEGACIÓN MADRID



C/ Resina, 43 - Nave 22
28021 - Madrid (Spain)



fran@nuline.com



+34 917 109 127
+34 658 822 036

DELEGACIÓN LEVANTE



C/ Alboraya, 52
46010 - Valencia (Spain)



ivan.cofem@dclevante.com



+34 963 392 373
+34 659 900 126

DELEGACIÓN ANDALUCÍA



C/ Maravedí, 309 - P.I. Ciudad del transporte
11591 - Guadalcaçin - CÁDIZ (Spain)



andalucia@cofem.com



+34 856 520 972
+34 659 336 283

DELEGACIÓN TENERIFE



C/ San Juan de la Rambla, 5 - Local 8 Finca España
38205 - San Cristóbal de la Laguna
SANTA CRUZ DE TENERIFE (Spain)



canarias@cofem.com



+34 922 899 297
+34 673 894 999

DELEGACIÓN GRAN CANARIA



C/ Tarahales, 2
35013 - Las Palmas de Gran Canarias
LAS PALMAS (Spain)



canarias2@cofem.com



+34 928 396 003
+34 628 177 040