





































CATÁLOGO GENERAL SEÑALES DE SEGURIDAD







































C/Mar Mediterráneo, 2, Nave 15 | 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (Madrid)

Teléfonos: 91 313 32 13 - 91 324 04 09 | Fax: 91 313 16 45

e-mail: informacion@sscovadonga.com | web: www.sscovadonga.com

CATÁLOGO GENERAL DE SEÑALIZACIÓN

- · Señalización de extinción de incendios
- · Señalización de evacuación.
- · Señalización industrial.
- Cartelería y rotulación en serigrafía y plotter.
- · Impresión digital.

NOTA INFORMATIVA:

- NO es obligatorio que las señales estén certificadas o figure en ellas el sello de empresas privadas certificadoras como por ejemplo AENOR o Bureau Veritas. Sólo puede resultar obligatorio para aquellos fabricantes que se encuentren bajo la certificación de dichas empresas.

El hecho que un fabricante no esté certificado con esta empresas, no implica que sus señales no cumplan con la normativa vigente.

Edición

-2022-

ÍNDICE

•	Presentación y legislación vigente	4	ļ
•	Señalización fotoluminiscente	5	5
•	Instalación y sistemas de fijación	6	5
•	Señalización de equipos de protección contra incendios	7	7
	– Señales de extinción ISO 7010/UNE 23033-1	7	7
	– Señalización con rótulo		
	– Señales de recorrido		
	– Señal de hidrante		
•	Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE		
	- Señales de salida habitual		
	- Señales de salida de emergencia.		
	 Señalización de recorridos de evacuación ISO7010 		
	Señales de condición segura		
Ĭ	Señales de condición segura		
	Planos de evacuación y emergencia		
	Señalización para personas discapacitadas		
	Accesorios y cintas de señalización de seguridad		
	Señalización de seguridad y protección laboral		
	Señales de obligación		
	Señales de advertencia de peligro		
	– Señales de prohibición	. 30)
	– Pictogramas adhesivos troquelados	. 35	5
	– Señales combinadas.		
	– Carteles varios		
•	Señalización de información general	37	7
•	Señalización COVID	37	7
•	Informativas	38	3
•	Señalización de mercancias peligrosas	40)
•	Señalización de tuberías	42	2
•	Señalización de radiaciones ionizantes	43	3
•	Señalización industrial	44	1
•	Señalización marítima	45	5
•	Señalización vial	49)
	– Señales viales		
	– Señales especial obras		
	– Señales informativas y placas complementarias		
	– Elementos de sustentación		
	- Conos reflectantes.		
	Productos varios		
	Impresión digital		3
	·		

PRESENTACIÓN Y LEGISLACIÓN VIGENTE

omo fabricantes de señales de seguridad ponemos a su disposición este catálogo en el cual están representadas señales realizadas bajo la normativa de señalización de seguridad y normas UNE actualmente en vigencia.

- . Real Decreto 485/1997 de 14 de abril sobre disposiciones mínimas de Prevención de riesgos laborales. Señalización en el trabajo.
- Real Decreto 486/1997 de 14 de abril sobre disposiciones mínimas de Prevención de riesgos laborales. Lugares en el trabajo.
- Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo aprobación del Código Técnico de la Edificación, y sus modificaciones posteriores.
- · Real Decreto 173/2010 del 11 de marzo modificaciones del CTE. Accesibilidad.
- Real Decreto 2267/2004 de 3 de septiembre, por el presente por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- **UNE 23032** Seguridad Contra Incendios. Símbolos gráficos para su utilización en planos de proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.
- UNE 23033 Parte 1. Señales y balizamiento de los sistemas y equipos de protección contra incendios.
 - Parte 2. Señalización e identificación de las instalaciones de protección contra incendios.
- UNE 23034 Señalización Contra Incendios. Señalización de Seguridad: Vías de Evacuación.
- **UNE 23035-1** Señalización Fotoluminiscente. Medida y Calificación.
- UNE 23035-2 Señalización Fotoluminiscente. Medida de productos en el lugar de utilización.
- UNE 23035-3 Señalización Fotoluminiscente. Señalizaciones y balizamientos.
- UNE 23035-4 Señalización Fotoluminiscente. Condiciones generales: Mediciones y Clasificación.
- · ADR.2019
- Real Decreto 513/2017 de 22 de mayo por el que se aprueba el reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Real Decreto 393/2007 de 23 de marzo por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicadas a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.
- UNE EN ISO 7010: 2012.

Cuadro de seguridad, de contrastes y simbolos, así como su significado y aplicaciones.

der centre ed digrimodade y apriloderence.					
COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	APLICACIÓN			
0	BLANCO	Señales de prohibición.			
	BLANCO AMARILLO FOT OLUMINISC.	Señales de localización de equipos de lucha contra incendio .			
Δ	NEGRO	Señalización de advertencia de peligro.			
	BLANCO AMARILLO FOT OLUMINISC.	Señales de vías de evacuación. Señales de salidas de emergencia Señales de socorro y salvamento.			
	BLANCO	Señales de obligación.			
	BLANCO	Señales de información.			

Con este nuevo catálogo hemos querido facilitar a nuestros clientes y colaboradores la aplicación de las reglamentaciones en materia de seguridad, así como en el asesoramiento adecuado para sus clientes y usuarios de nuestros fabricados que quieren cumplir con las disposiciones legalmente establecidas.

SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE

uestra placa luminiscente garantiza el cumplimiento de la reglamentación avalada por sus características intrínsecas y certificada por los ensayos realizados en laboratorios y organismos competentes. La placa se compone de un material de base de PVC de 1,1 mm de espesor termosellado con pigmentos fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. Su comportamiento de Reacción al Fuego es de clasificación NO COMBUSTIBLE AUTOEXTINGUIBLE según procedimiento especificado en la Norma UNE 53127:1996.

Su composición química está exenta de radionucleidos de origen artificial, fósforo, plomo, sustancias radiactivas, etc.

La norma UNE23035-4 2003 establece 2 categorías de productos luminiscentes en función del nivel de la intensidad luminosa emitida:

- Producto de categoría A de alta luminiscencia que se empleearán preferentemente para señales y balizamientos de lugares de concentración pública o con iluminación exclusivamente artificial.
- Productos de categoría B de menor luminancia que los A y se podán emplear para el resto de los usos. Cuadro de luminancias mínimas requeridas por la legislación.

	UNE 23035 Categoría A	UNE 23035 Categoría B
10 minutos	210 mcd./m²	40 mcd./m²
60 minutos	29 mcd./m²	5,6 mcd./m²
T. Atenuación*	3.000 minutos	800 minutos

^{*} Tiempo de atenuación es el transcurrido hasta que su luminancia se reduce a 0,32 mcd/m²

Toda señal debe ir identificada de forma duradera en lugar visible con los siguientes datos:

- Denominación del producto según su categoría (clase A o B) UNE 23035-4.
- Valores lumínicos del producto según UNE 23035-4 40-5,6-800-K-W (luminancia a los 10 minutos, luminancia a los 60 minutos, tiempo de atenuación y código de colores).
- Fecha de fabricación (año/mes) 2012
- Características a tener en cuenta para uso y manipulación del producto, por ejemplo distancia de observación de la señal 10<d<20.
- Lote de fabricación.

Formatos y distancias de visualización:

El tamaño de la señal debe siempre ser elegido en función de la distancia desde donde tiene que ser observada teniendo en cuenta la altura donde vamos a ubicar y la legibilidad de los textos y pictogramas.

La Norma UNE 23034-88 nos establece unos formatos y unas distancias máximas de observación de las señales de Evacuación especificos para cada modelo (salidas, salidas de emergencia y recorridos de evacuación). La Norma UNE 23033-1:2019 establece unas medidas para las señales de equipos de protección contra incendios según la distancia máxima de visualización: 210x210 mm para d<10m, 420x420 mm para 10m<d>20m y 630x630mm para 20m<d>30mm.

Para el resto de señales de emergencia y socorro y seguridad y protección laboral los formatos de las señales y su distancia máxima de observación se determinarán por la formula siguiente:

$$S > \frac{d2}{2.000}$$

(donde S es la superficie de la señal en metros cuadrados y d la distancia máxima de observación)

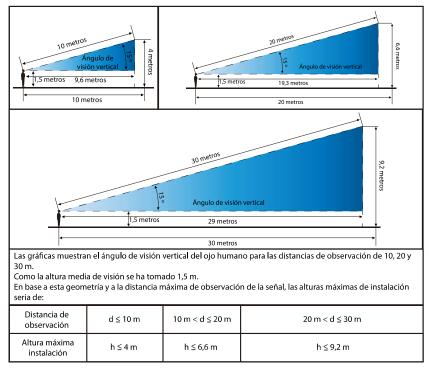
Cuadro de las distancias máximas de observación según la dimensión y forma de la señal

Dimensión	Distancia m	áxima según la	n forma (m)
mm	\triangle		
1.189	34,98	49,73	53,17
841	24,74	35,18	37,61
594	17,48	24,85	26,56
420	12,36	17,57	18,78
297	8,74	12,42	13,28
210	6,18	8,78	9,39
148	4,36	6,19	6,62
105	3,09	4,39	4,70

INSTALACIÓN Y SISTEMAS DE FIJACIÓN

Altura máxima de instalación de las señales según su distancia de observación

La altura de observación de las señales de seguridad se ha establecido en función del ángulo de visión vertical del ojo humano, según se muestra en las siguientes gráficas. Por encima del ángulo de visión vertical de un 15°, los objetos pueden pasar desapercibidos al ojo humano.



Las señales deben fijarse de forma adecuada con sistemas de fijación seguros y adecuandose cada caso dependiendo de la superficie de ubicación, asegurando así el rendimiento de la señalización.

Para facilitar la correcta aplicación de la señalización, en función de su ángulo de visión ponemos a su disposición varios modelos de fijación:

Modelo ADOSADO a una cara pegado o atornillado al paramento.

Modelo METACRILATRO con fijacion al paramento mediante metopas separadoras.

Modelo BANDEROLA a dos caras perperdicular al paramento.

Modelo PANORÁMICO igual al anterior pero con mayor ángulo de visualización.

Modelo COLGADO del techo, a dos caras para posicionar suspendidas del techo.













SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

a señalización de medios de extinción debe realizarse con placas fotoluminiscentes de formato cuadrangular, con pictogramas y medidas conformes a la norma UNE 23033-1 y utilizando el rojo como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco/amarillo fotoluminiscente. Existen otros formatos también validos amparados en el Real Decreto 485-1997, ISO 7010. Nuestras señales pueden ser fabricadas con placa de **PVC de 1,1 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidos con barniz antiestático, y tinta luminiscente en PVC.**

Señales de Extición ISO 7010/ UNE 23033-1

Dimensio	ones mm	Distancia máx. vi sualizació	
b	h		
210	210	<10 m	h
420	420	10 <d<20 m<="" td=""><td></td></d<20>	
630	630	20 <d<30 m<="" td=""><td>b</td></d<30>	b



Ref. 1 Material para los equipos de emergencia



Ref. 2 Extintor CO2



Ref. 3 Parada de emergencia



Ref. 4 Columna seca



Ref. 5 Columna humeda



Ref. 6 Hidrante



Ref. 7 Acceso de bomberos



Ref. 8 Avisador sonoro



Ref. 9 Telefono de emergencia



Ref. 10 Extintor de incendios



Ref. 11 Boca de incendio



Ref. 12 Escalera de incendio



Ref. 13 Monitor de extinción



Ref. 14 Hacha



Ref. 15 Pulsador de alarma



Ref. 16 Carro de extintor



Ref. 17 Ascensor para los servicios de emergencia



Ref. 18 Manta ignifuga



Batería de equipos de extinción



Ref. 39
Dispositivo de disparo de sistemas de extinción



Ref. 41
Dispositivo de disparo de agua nebulizada



No utilizar en caso de emergencia



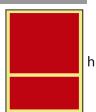
Ref. 269 Puerta cortafuegas



Ref. 495 Sin Salida

Señalización con rótulo

Dimensiones mm		Distancia máx. vi sualizació		
b	h			
210	297	<10 m		
420	594	10 <d<20 m<="" td=""><td></td></d<20>		
630	890	20 <d<30 m<="" td=""><td></td></d<30>		



b







Ref. 20

Ref. 21













MANTA IGNÍFUGA Ref. 34



Ref. 26









COLUMNA









Ref. 44



Ref. 40



NO UTILIZAR EN CASO DE INCENDIO

CORTAFUEGOS NO BLOQUEAR

Ref. SO-2231



Ref. ISO-4175



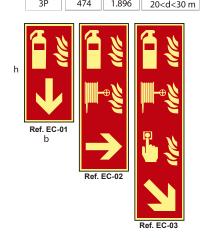
Ref. ISO-4175

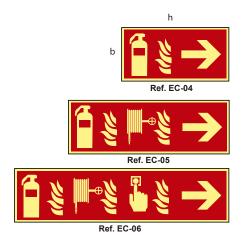
SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Señales de Recorrido

Pictograma	Dimensi	ones mm	Distancia máx. vi sualizaci	
Р	b	h		
1P	160	320	d<=10 m	
1P	316	632	10 <d<=20 m<="" td=""><td></td></d<=20>	
1P	474	948	20 <d<30 m<="" td=""><td></td></d<30>	
2P	160	480	d<=10 m	
2P	316	948	10 <d<=20 m<="" td=""><td></td></d<=20>	
2P	474	1.422	20 <d<30 m<="" td=""><td></td></d<30>	
3P	160	640	d<=10 m	
3P	316	1.264	10 <d<=20 m<="" td=""><td></td></d<=20>	
3P	474	1.896	20 <d<30 m<="" td=""><td></td></d<30>	

Se utiliza para indicar la dirección a seguir para alcanzar uno o varios equipos o sistemas de protección contra incendios o medios de alarma o alerta. Estas señales no sustituyen una señal de seguridad solo indican su recorrido.

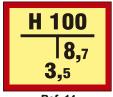






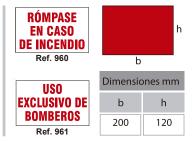
Placa Hidrante Exterior / Adhesivos Varios

Placa de aluminio o/y luminiscente que establece las coordenas donde esta ubicada el hidrante enterrado más próximo, tomando como referencia la situación de la señal.



Ref. 14
Columna hidrante al exterior

Dimensi	ones mm	Distancia máx	. vi sualización	
b	h			
250	200	d≤10		h
500	400	10 <d≤20< td=""><td></td><td>•</td></d≤20<>		•
750	600	20 <d<30< td=""><td>b</td><td></td></d<30<>	b	



SEÑALIZACIÓN DE SALIDAS Y RECORRIDOS DE EVACUACIÓN SEGÚN NORMAS UNE

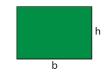
a señalización de vías de evacuación pretende garantizar una rápida salida desde cualquier zona de peligro en la que nos encontremos, evitando así situaciones de pánico.

Este tipo de señalización debe realizarse con placas fotoluminiscentes de formato cuadrangular, con pictogramas conformes a la norma UNE 23033-81, 23034 y ISO7010 y utilizando el verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco/ amarillo fotoluminiscente.

Nuestras señales pueden ser fabricadas con placa de PVC de 1,1 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidos con barniz antiestático, y tinta luminiscente en PVC.

Señales de Salida Habitual





Dimensiones en mm		D.O.M. en m.	
b	h	UNE 23-034	
297	105	<10 m	
420	148	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>	
594	210	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>	



Ref. A-150



Ref. A-160



Ref. A-170

b

h



D.O.M. en m.

UNE 23-034

<10 m

10<d<20 m 20<d<30 m



Ref. A-210





Ref. A-190







Ref. A-230







Ref. ISO A-929 Puerta de salida



Ref. ISO A-930 Puerta de salida



Ref. 923 Salida



			1
			h
	h		

Dimensiones en mm		D.O.M. en m.	
	b	h	UNE 23-034
	224	224	<10 m
	447	447	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>
	670	670	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>

Dimensiones mm

105

148

210

402

568

804











Dimensiones mm		Distancia máx.	visualización	
b	h			
210	297	<10 m		
420	594	10 <d<20 m<="" td=""><td></td><td>h</td></d<20>		h
630	890	20 <d<30 m<="" td=""><td></td><td></td></d<30>		

Señales de Salida de Emergencia

SALIDA DE EMERGENCIA



Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
297	148	<10 m
420	210	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>
594	297	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>











SALIDA DE EMERGENCIA







Ref. A-80



Ref. A-100

Ref. A-110





SALIDA DE **EMERGENCIA** Ref. A-130



Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
445	148	<10 m
630	210	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>
891	297	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>

Señales de Salida de Emergencia



Ref. A-10



Ref. A-11



Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
320	160	<10 m
632	316	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>
948	474	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>

















Ref. A-655

Ref. A-658

ISO 7010







Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
448	224	<10 m
894	447	10 <d<20 m<="" td=""></d<20>
1340	670	20 <d<30 m<="" td=""></d<30>



Ref. ISO A-270



Ref. ISO A-290



Ref. ISO A-280

Ref. ISO A-300



Ref. ISO A-310



Ref. ISO A-320







Ref. A-1000 I Vía de evacuación



Ref. A-1000 D Vía de evacuación





Dirección a seguir



Ref. A-565 AB-I Dirección a seguir



Ref. A-565 AR-D Dirección a seguir



Dimersiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
224	224	<10 m
447	447	10 <d<20< td=""></d<20<>
670	670	m20 <d<30< td=""></d<30<>

m



Ref. A-565 AR-I Dirección a seguir

Señales de Condición Segura



Dimensiones en mm		D.O.M. en m.	
b	h	UNE 81-50 1	
148	148	6,6 m	
210	210	9,4 m	
297	297	13,3 m	
420	420	18,8 m	



Ref. 520 Equipos primeros auxilios



Ref. 535 Ducha



Ref. 540 Lavaojos



Ref. 547 Salida de socorro deslizar para salir



Parada de emergencia



Ref. 565 Dirección a seguir



Ref. 567 Teléfono de socorro



Ref. 901 Lavaojos de emergencia



Ref. 903 Ducha de emergencia



Ref. 905 Camilla de socorro



Ref. 907 Agua potable



Ref. 955 Romper para pasar



Ref. 931 Punto de reunión



Ref. 932 Punto de encuentro



Ref. 933 Desfibrilador



Ref. 934 Empujad



Ref. 935
Salida de socorro.
Apoyar sobre la
barra para salir



Ref. ISO 52 Ventana de emergencia con escalera de escape



Ref. ISO 53 Doctor



Ref. ISO 54 Ventana de rescate



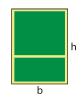
Ref. ISO 55 Girar en sentido contrario al reloj para abrir

Señales de Condición Segura









Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 81-50 1
170	250	6,6 m
230	340	9,4 m
330	500	13,3 m





































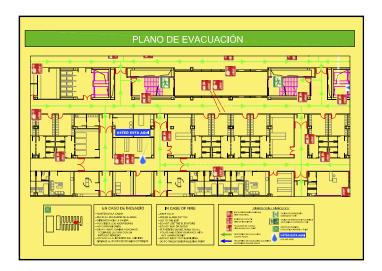
95 R

NOTA: para otros pictogramas, consultar.

Planos de Evacuación y Emergencia

a Orden de 25 de septiembre de 1979 sobre prevención de incendios en establecimientos turísticos exige la disposición de un plano en cada planta del establecimiento con la intención de una consulta urgente. Lo mismo es aplicable en las habitaciones, siendo necesario que las consignas de evacuación estén representadas en varios idiomas.

Los planos de evacuación se realizarán según norma UNE-23032 (símbolos gráficos para su utilización en los planos de construcción y planes de emergencia) en material **luminiscente**.



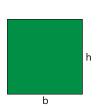


Dimensiones en mm		
b h		
297	210	
420	297	
594	420	

Señalización para personas discapacitadas (SIA)

Con respecto a la Señalización de Accesibilidad la norma UNE 41501 y el Código Técnico de la Edificación, DB SI 3.7 establecen que los intinerarios accesibles para personas discapacitadas, que conduzcan a una zona de refugio, a una zona específica para su evacuación o a una salida del edificio que sea accesible, tendrán que ser señalizadas con sus correspondientes señales (SALIDA, SALIDA DE EMERGENCIA y DIRECCIONAL DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN) + el pictograma SIA (Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad).

Cuando dichos itinerarios accesibles conduzcan a una zona de refugio o a un sector de incendio alternativo previsto para la evacuación de personas con discapacidad, irán además acompañadas del rótulo "ZONA DE REFUGIO".







Dimer	Dimensiones en mm		
b		h	
320		160	
632		316	









Ref. 641 D



Ref. 601

Ref. 641 I

ACCESORIOS Y CINTAS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD



Panel Caballete de Señalización

Panel caballete plegable fabricado en polipropileno de color amarillo, para la señalizacion de riesgos ocasionales.

El modelo sin texto se puede rotular con el texto que precise.

Medidas 300 x 620 mm. Área de impresión 200 x 300 mm.

Cintas de PVC

Referencias	
Polietileno	Adhesivo
Ref. C-1	Ref. CA-1
Ref. C-2	Ref. CA-2
Ref. C-3	Ref. CA-3
Ref. C-4	Ref. CA-4
Ref. C-5	Ref. CA-5
Ref. C-6	Ref. CA-6
	Polietileno Ref. C-1 Ref. C-2 Ref. C-3 Ref. C-4 Ref. C-5

Rollos de cinta adhesiva para marcaje y delimitación de zonas de trabajo, almacenamiento, tránsito de personas, etc.

Presentación rollos de 50 mm x 33 m.

Rollos de polietileno para marcaje y limitación de zonas de obra, construcción, eventos, etc.

Presentación rollos de 100 mm x 200 m.





Cintas Adhesivas Luminiscentes

Ref. CAL-1 Ref. CAL-2 Rollos de cinta adhesiva luminiscente para señalización de rutas de evacuación y marcaje de zonas.

Ref. CAL-3

Presentación rollos de 50 mm x 25 m y 100 mm x 25 m.



Rollos de cinta adhesiva luminiscente para señalización de obstáculos y peligros necesarios de identificar incluso ante un fallo eléctrico.

Presentación rollos de 50 mm x 12,5 m.





Cintas Antideslizantes

Ref. CAN-1

Rollos de cinta adhesiva antideslizante para aplicar en superficies, muy útil para evitar caídas en zonas resbaladizas.

Presentación rollos de 50 mm x 18 m. Colores: negro, amarillo/negro.



Ref. CAN-3

Ref. CLA-1

Ref. CAN-2

Ref. CLA-2

Ref. CLA-3

Rollos de cinta luminiscente adhesiva antideslizante de señalización de zonas riesgo de caídas en recorridos de evacuación.

Presentación rollos de 50 mm x 18 m. Colores: amarillo, amarillo/negro.





Discos Adhesivos

Discos policarbonato adhesivos con flechas de 95 mm de diámetro para señalizar hacia la zona de evacuación.

Rollo Foam Cinta Doble Cara

Rollo cinta foam de 25 mm x 66 m para pegar todo tipo de señales de forma provisional al paramento.



SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN LABORAL

Señalización de Seguridad y Protección de la salud en el trabajo según Real Decreto 485 y 486/1997 y bajo criterios de Norma UNE 81 501-8 para indicar peligros, prohibiciones y obligaciones con el fin de proteger a las personas y prevenir riesgos.

Todas las señales se fabrican en PVC adhesivo, Poliestireno de 1 y 2 mm y Aluminio de 0,8 mm.

Señales de Obligación



Ref. 200Obligación general



Ref. 202 Uso de gafas



Ref. 205 Uso proteccion de oidos



Dimersiones en mm				
b	h	Pictograma		
120	120	105		
160	160	148		
230	230	210		
320	320	297		
450	450	420		
600	600	594		



Ref. 210 Uso de guantes



Ref. 212
Obligatorio apilar correctamente



Ref. 215 Uso de guantes aislantes



Obligatorio enganchar botellas



Ref. 220 Uso de mascarilla



Ref. 222 Obligatorio controlar cables y cadenas



Ref. 226 Uso de gafas



Ref. 227 Uso de traje de seguridad



Ref. 230Obligatorio eliminar puntas



Ref. 231 Paso de peatones



Ref. 235 Uso de botas



Ref. 237 Uso botas aislantes



Ref. 242 Obligatorio apagar el cigarro



Ref. 245 Empujar, no arrastar



Ref. 247 Uso de protección anticaídas



Ref. 248 Delantal y manguitos



Ref. 249 No obstruir la puerta



Ref. 250 Uso de cinturón



Ref. 251 Obligatorio cinturón de seguridad



Ref. 253 Uso de protector



Ref. 254 Uso de chaleco reflectante



Ref. 255 Uso de casco



Ref. 256 Levantar correctamente



Ref. 257 Levantar correctamente



Ref. 258 Uso de casco y gafas



Ref. 260 Obligatorio lavarse las manos



Ref. 261 Utilizar el pasamanos



Ref. 262 Apagar cuando no se use



Ref. 263 Uso de arnés de seguridad



Ref. 265 Uso de redecilla



Ref. 267 Uso obligatorio equipo autónomo



Ref. 269 Uso de casco y mascarilla



Ref. 270 Uso de minusválidos



Ref. 272 Dirección obligatoria



Ref. 273 Dirección obligatoria



Ref. 274 Uso de pantalla protectora



Ref. 275 Obligatorio luces



Ref. 276 Uso de ropa protectora



Ref. 277 Uso de gafas y protección auditiva



Ref. 278 Uso de protector ajustable



Ref. 280 Mantener cerrado



Ref. 282 Uso de protector fijo



Ref. 284 Uso de mascarilla



Ref. 285 Uso de casco y protección auditiva



Ref. 286 Uso de ropa protectora ajustable (mono)



Ref. 288
Avisar antes
de poner en
funcionamiento



Ref. 290 Obligatorio calzar el camión



Ref. 292 Obligatorio poner protector



Ref. 293 Uso de casco y equipo autónomo



Ref. 294 Solo personas



Ref. 295
Uso de cinturón
antivibratorio



Ref. 296 Solo mercancías



Ref. 297 Uso de casco y pantalla protectora



Ref. 298 Cerrar la puerta



Ref. 238 Uso de pasarela



Ref. 239 Proteccion ocular opaca para bebes



Ref. 240 Uso de protector de cabeza



Ref. 241 Uso delantal protector



Ref. 243 Uso de crema protectora



Ref. 244
Desconectar enchufe
de red de salida
eléctrica



Ref. 246 Uso de proteccion ocular opaca



Ref. 252 Consultar manual de instrucciones. Folleto.



Ref. 259
Desconectar antes
de reparación



Ref. 264 Conectar toma tierra



Ref. 266 Uso de mascara de soldadura



Ref. 268 Uso de cinturón de seguridad

NOTA: para otros pictogramas, consultar.









Ref. SO-2101



Ref. SO-2114



Ref. SO-2115



Ref. SO-2117



Ref. SO-2118



Ref. SO-2121



Ref. SO-2122



Ref. SO-2128



Ref. SO-2129



Ref. SO-2130



Ref. SO-2131



Ref. SO-2133



Ref. SO-2136



DE SEGURIDAD
Ref. SO-2137



Ref. SO-2139



Ref. SO-2141



Ref. SO-2143



Ref. SO-2144



Ref. SO-2146



SE USE Ref. SO-2147



DE REDECILLA Ref. SO-2148



Ref. SO-2149



Ref. SO-2150



Ref. SO-2151



Ref. SO-2152



USO OBLIGATORIO DE PROTECTOR AJUSTABLE

Ref. SO-2154



CERRADO Ref. SO-2155



Ref. SO-2156



Ref. SO-2157



Ref. SO-2159



Ref. SO-2160



Ref. SO-2161



Ref. SO-2162



Ref. SO-2163



Ref. SO-2164



Ref. SO-2165



Ref. SO-2166



Ref. SO-2170



Ref. SO-2171



Ref. SO-2172



Ref. SO-2173



Ref. SO-2174



Ref. SO-2177



ANTIVIBRATORIO
Ref. SO-2181



DE UTILIZAR Ref. SO-2191



Ref. SO-2192



Ref. SO-2198



Ref. SO-2199



USO OBLIGATORIO
DE CHALECO

REFLECTANTE Ref. SO-2201



OBLIGATORIO AGARRARSE AL PASAMANOS

Ref. SO-2202



OBLIGATORIO APAGAR EL CIGARRO

Ref. SO-2203



Ref. SO-2204



Ref. SO-2205



Ref. SO-2206



DE GORRA Ref. SO-2207



Ref. SO-2208



Ref. SO-2209



Ref. SO-2210



Ref. SO-2211



Ref. SO-2212



Ref. SO-2213



EL USO DE MANGUITOS

Ref. SO-2214



Y DESCARGA
Ref. SO-2215



Ref. SO-2216



Ref. SO-2217



Ref. SO-2218



USAR PASARELA Ref. SO-2219



Ref. SO-2220



DE CABEZA Ref. SO-2221



Ref. SO-2222



Ref. SO-2223



Ref. SO-2224



Ref. SO-2225



Ref. SO-2226



Ref. SO-2227



Ref. SO-2228



Ref. SO-2229



Ref. SO-2230



Ref. CV-019



Ref. CV-020



Ref. CV-021



Ref. SO-2231



Ref. 300 Peligro indefinido



Ref. 302 Peligro Peso limitado



Ref. 306 Peligro Alta presión



Ref. 307 Peligro Camiones



Dimensiones en mm				
b	h	Pictograma		
120	120	105		
160	160	148		
230	230	210		
320	320	297		
450	450	420		
600	600	594		



Ref. 308
Peligro maquinaria
accionada a
distancia



Ref. 310 Peligro Intoxicación



Ref. 311 Peligro Perro guardian



Ref. 315 Peligro Alta temperatura



Ref. 317 Peligro andamio incompleto



Ref. 318
Peligro
Zona de carga y
descarga



Ref. 320 Peligro de incendio



Ref. 322 Peligro Radiación no ionizante



Ref. 325 Peligro Radiación



Ref. 327 Peligro Corriente estática



Ref. 328 ¡Atención! Paso de motovolquetes



Ref. 330 Peligro Corrosión



Ref. 332 Peligro de ruido



Ref. 335 Peligro de explosión



Ref. 336 Baja temperatura



Ref. 337
Precaución
Proyección de
partículas



Ref. 340 Peligro carga suspendida



Ref. 342
Peligro maquinaria
en movimiento



Ref. 345 Peligro Riesgo eléctrico



Ref. 347
Peligro
Hombres trabajando
en maquinaria



Ref. 348 Peligro Zona de obras



Ref. 349 Peligro Alta tensión



Ref. 350 Peligro de corrosión



Ref. 351Peligro
Atención a las
manos



Ref. 352 Peligro Cuidado con el escalón



Ref. 353
Peligro
Líquidos a alta
temperatura



Ref. 354 Peligro Suelo irregular



Ref. 355 Peligro Caída distinto nivel



Ref. 356Peligro
Alta temperatura



Ref. 357Peligro
Caída de objetos



Ref. 358
Peligro
Riesgo de
atrapamiento



Ref. 360 Peligro Maquinaria pesada



Ref. 365 Peligro Caída de objetos



Ref. 370 Peligro de desprendimiento



Ref. 371
Peligro
Radiaciones
ultravioleta



Ref. 372
Peligro
Explosión material incandescente



Ref. 373 ¡Atención! Peligro de aplastamiento



Ref. 374 Atención a las transmisiones



Ref. 375 Peligro Riesgo eléctrico



Ref. 376 Peligro Encendido automático



Ref. 377 Peligro Riesgo de atrapamiento



Ref. 378 Riesgo de atmósferas explosivas



Ref. 379
Peligro
Contacto térmico



Ref. 380 Peligro Paso de carretillas



Ref. 381 Peligro Excavaciones



Ref. 382 Peligro Riesgo de asfixia



Ref. 383 Peligro sierra Riesgo de corte



Ref. 384 Peligro Zona de carga



Ref. 385
Peligro
Material
comburente



Ref. 386 Peligro Caída de carga



Ref. 387
Peligro
Caídas mismo nivel



Ref. 388 Peligro Aire comprimido



Ref. 389Peligro
Baja temperatura



Ref. 390 Peligro Materias nocivas e irritantes



Ref. 391 Peligro Radiaciones láser



Ref. 393Peligro
Biológico



Ref. 394 Peligro Suelo frágil



Ref. 395Peligro
Suelo resbaladizo



Ref. 396 Peligro Zona magnética



Ref. 398 Peligro Objetos fijos a baja altura



Ref. 312 Material Radiactivo



Ref. 313
Peligro elementos
cortantes



Ref. 314 Peligro Sustancias oxidantes



Ref. 316 Peligro Radiación optica



Ref. 319 Peligro batería cargando



Ref. 323
Peligro
Rodillo
contrarotativo



Ref. 324
Peligro
Aplastamiento
de manos



Ref. 325 Peligro productos químicos



Ref. AP-3001



Ref. AP-3025



Ref. AP-3026



Ref. AP-3027



Dimensiones en mm b Pictograma 130 190 105 170 250 148 340 210 230 330 500 297 450 600 420



Ref. AP-3028



PELIGRO GASES TÓXICOS

Ref. AP-3031



TÓXICAS Ref. AP-3032



PELIGRO PRODUCTOS TÓXICOS Ref. AP-3034



PELIGRO ALTA TEMPERATURA



Ref. AP-3038 Ref. AP-3039



Ref. AP-3040



PELIGRO LÍQUIDO INFLAMABLE

Ref. AP-3042



MATERIAS INFLAMABLES

Ref. AP-3044



PELIGRO GAS INFLAMABLE

Ref. AP-3045



PELIGRO RADIACIÓN Ref. AP-3048



Ref. AP-3049



CORROSIVOS Ref. AP-3055



Ref. AP-3058



Ref. AP-3059



Ref. AP-3060



SUSPENDIDA Ref. AP-3062



Ref. AP-3065



Ref. AP-3066



ALTA TENSIÓN Ref. AP-3067



Ref. AP-3070





Ref. AP-3073



Ref. AP-3078



Ref. AP-3079



CAÍDA DE **OBJETOS** Ref. AP-3080



Ref. AP-3081



Ref. AP-3082



Ref. AP-3084



Ref. AP-3087



Ref. AP-3088



PELIGRO PASO DE **CARRETILLAS**

Ref. AP-3095



PELIGRO Material Comburente Ref. AP-3097



Ref. AP-3098



PELIGRO Baja Temperatura Ref. AP-3099



Ref. AP-3100



Ref. AP-3101



PELIGRO SUELO RESBALADIZO

Ref. AP-3103



PELIGRO Zona MAGNÉTICA Ref. AP-3104



PELIGRO Objetos fijos A baja altura Ref. AP-3106



Ref. AP-3107



Ref. AP-3108



Ref. AP-3109



ALTA TENSIÓN PELIGRO **DE MUERTE**

Ref. AP-3112



Ref. AP-3113



Ref. AP-3114



Ref. AP-3115



Ref. AP-3116



Ref. AP-3117



Ref. AP-3120



Ref. AP-3122



Ref. AP-3129



Ref. AP-3130



Ref. AP-3132



Ref. AP-3133



Ref. AP-3134



Ref. AP-3136



Ref. AP-3137



IATENCIÓN! CAMPO ELECTROMAGNÉTICO

Ref. AP-3138





Ref. AP-3139



Ref. AP-3140



iPELIGRO! ZONA DE CARGA Y DESCARGA

Ref. AP-3141



iATENCIÓN! PASO DE MOTOVOLQUETES Ref. AP-3142



iPELIGRO! **SUELO FRÁGIL** Ref. AP-3143



IATENCIÓN! COMPUERTA **AUTOMÁTICA**





Ref. AP-3145



Ref. AP-3146



RIESGO DE ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

Ref. AP-3147



PELIGRO ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Ref. AP-3148



PELIGRO RIESGO DE ATRAPAMIENTO

Ref. AP-3149



PELIGRO CONTACTO TÉRMICO

Ref. AP-3150



Ref. AP-3151



Ref. AP-3152



DE CORTE

Ref. AP-3153



ZONA DE CARGA

Ref. AP-3154



PELIGRO CAÍDA **DE CARGA**

Ref. AP-3155



PELIGRO AIRE COMPRIMIDO

Ref. AP-3156



Ref. AP-3157



Ref. AP-3158



Ref. AP-3159



MÓVIL Ref. AP-3160



PELIGRO RIESGO DE **ATROPELLO**

Ref. AP-3161



PELIGRO APARAMENTA A BAJA ALTURA

Ref. AP-3162



Ref. AP-3163













Ref. AP-3165

Ref. AP-3166

Ref. AP-3167

Ref. AP-3168

Ref. CV-016



Ref. AP-3169

NOTA: para señales con diferentes textos a los de este catálogo, únicamente indíquenlo en su pedido. Para otros pictogramas, consultar.



Ref. 400 Alto no pasar



Ref. 402 Prohibido el paso



Ref. 406 Agua no potable



Ref. 407 Prohibido el paso



b

Dimersiones en mm				
b	h	Pictograma		
120	120	105		
160	160	148		
230	230	210		
320	320	297		
450	450	420		
600	600	594		
	b 120 160 230 320 450	b h 120 120 160 160 230 230 320 320 450 450		



Ref. 408 Prohibido saltar las zanjas



Ref. 409Prohibido entrar con marcapasos



Ref. 410 Prohibido apagar con agua



Ref. 411 Prohibido móviles



Ref. 412 Prohibido activar móviles



Ref. 413 Prohibido artículos metálicos o relojes



Ref. 414 Prohibido tocar



Ref. 415 Prohibido fumar



Ref. 416 Prohibido carga pesada



Ref. 417 Prohibido aparcar



Ref. 418 Prohibido el acceso con implantes metálicos



Ref. 419 Prohibido alcanzar el interior



Ref. 420 Prohibido encender fuego



Ref. 421 Prohibido empujar



Ref. 422 Prohibido sentarse



Ref. 423Prohibido
pisar la superficie



Ref. 424 Prohibido el uso de guantes



Ref. 425 Prohibido pasar



Ref. 426 Prohibido obstruir



Ref. 427 Prohibido caminar y pararse



Ref. 428
Prohibido el uso
de dispositivos
en ducha o bañera



Ref. 429 Prohibido el uso a personas



Ref. 430 Prohibido hacer fotografías



Ref. 431
Prohibido
atar nudos
en la cuerda



Ref. 432 Prohibido arrojar materiales



Ref. 433 Prohibido alterar interruptor



Ref. 434 Prohibido cortar de cara



Ref. 435 Prohibido cortar con liquidos



Ref. 436 Prohibido cortar manualmente



Ref. 445
Prohibido depositar
materiales.
Mantener libre
el paso



Ref. 447 Prohibido permanecer en el área de carga



Ref. 452Prohibido trabajar sin prendas adecuadas



Ref. 455 Prohibido acompañantes



Ref. 457Prohibido
permanecer debajo
de la carga



Ref. 460 Prohibido el paso a perros



Ref. 462 Prohibido pasar Andamio incompleto



Ref. 467 Prohibido utilizar



Ref. 470 Prohibido a personas



Ref. 472
Prohibido engrasar las máquinas en funcionamiento



Ref. 473Prohibido circular o permanecer en el radio de acción de la escavadora



Ref. 475 Prohibido conectar



Ref. 477 Prohibido manipular el dispositivo de seguridad



Ref. 482Prohibido reparar la máquina en funcionamiento



Ref. 485 Prohibido pasar caretillas



Ref. 487
Prohibido reparar
a personal no
autorizado



Ref. 490 Prohibido comer y beber



Ref. 491 Prohibido manipular la válvula



Ref. 492 Prohibido tirar basura



Ref. 493 Prohibido orinar y defecar los perros

NOTA: Para otros pictogramas, consultar.



Ref. SP-4100



Ref. SP-4101



Ref. SP-4103



Ref. SP-4104



b

Dimensiones en mm				
b	h	Pictograma		
130	190	105		
170	250	148		
230	340	210		
330	500	297		
450	600	420		



Ref. SP-4106



Ref. SP-4107



Ref. SP-4111



Ref. SP-4112



TRABAJAR SIN DESCONECTAR LA CORRIENTE Ref. SP-4114



Ref. SP-4118



Ref. SP-4119



Ref. SP-4120



Ref. SP-4121



Ref. SP-4122



Ref. SP-4123



Ref. SP-4125



Ref. SP-4126



Ref. SP-4129



Ref. SP-4130



Ref. SP-4132



Ref. SP-4133



Ref. SP-4134



Ref. SP-4136



A PERSONAS Ref. SP-4138



Ref. SP-4139



Ref. SP-4140



Ref. SP-4141



Ref. SP-4142



Ref. SP-4143



Ref. SP-4144



Ref. SP-4146



Ref. SP-4147



Ref. SP-4148



Ref. SP-4149



Ref. SP-4150



Ref. SP-4151



Ref. SP-4152



Ref. SP-4156



Ref. SP-4160



Ref. SP-4161



Ref. SP-4162



Ref. SP-4166



PERSONAL **AUTORIZADO**

Ref. SP-4168



PERSONAL AUTORIZADO

Ref. SP-4170



ENTRADA CON MARCAPASOS

Ref. SP-4171



Ref. SP-4172



Ref. SP-4173



Ref. SP-4176



Ref. SP-4177



FOTOGRÁFICAS Ref. SP-4181



EL RADIO DE ACCIÓN DE LA ESCAVADORA Ref. SP-4182



Ref. SP-4183



Ref. SP-4184



MÓVILES Ref. SP-4187



LA PELOTA Ref. SP-4188



Ref. SP-4189



Ref. SP-4190



Ref. SP-4191



Ref. SP-4200



Ref. SP-4201



Ref. SP-4202



Ref. SP-4203



Ref. SP-4204



Ref. SP-4205



Ref. SP-4206



Ref. SP-4207



Ref. SP-4208



Ref. SP-4209



Ref. SP-4210





CORTE DE CARA Ref. SP-4212



Ref. SP-4213



Ref. SP-4214



Ref. SP-4215



Ref. SP-4216





Ref. SP-4218



Ref. CV-017





Ref. SP-4219

NOTA: para señales con diferentes textos a los de este catálogo, únicamente indíquenlo en su pedido. Para otros pictogramas, consultar.

Pictogramas Adhesivos Troquelados

eñales en PVC adhesivo (tambien troqueladas) para señalización de máquinas, puestos de trabajo, cuadros eléctricos, contadores, etc.







Dimensiones en mm	
b	h
52	52
105	105



Ref. NT

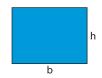
Ref. NC

Dimensiones en mm	
b	h
~	25
~	50
~	80
~	100
~	150
~	200

Señales Combinadas

Bajo pedido podemos fabricar otros modelos y formatos de señales en los materiales habituales. A continuación les mostramos algunos ejemplos habituales de señales especiales, combinadas y epis de protección.

Fabricadas en poliestireno de 1 mm y 2 mm.



Dimensio	nes en mm
b	h
850	480
600	330
425	230







Ref. SC-2



Ref. SC-3











Ref. SC-11



Ref. SC-12



Ref. SC-13



Ref. SC-14



Ref. SC-15

Carteles Varios

Cartelería diversa normalizada disponible en distintos materiales (**PVC adhesivo**, **poliestireno** y **aluminio**).



Ref. ZN-100 148 x 210 mm, 210 x 297 mm y 297 x 420 mm



Ref. ZN-150 148 x 210 mm y 210 x 297 mm



Ref. ZN-200 280 x 400 mm y 700 x 1000 mm



Ref. ZN-300 210 x 297 mm y 297 x 420 mm



Ref. ZN-400 1000 x 800 mm



Ref. AM 148 x 210 mm, 210 x 297 mm y 297 x 420 mm



Ref. ZN-500 297 x 320 mm



210 x 297 mm y 297 x 420 mm



Ref. ZN-650 210 x 297 mm y 297 x 420 mm

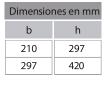


Ref. ZN-700 297 x 210 mm y 420 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN COVID









Ref. CV-002 Ref. CV-011

. CV-011 Ref. CV-014

NOTA: para otras medidas y pictogramas, consultar.

SEÑALIZACIÓN DE SUELO COVID (antideslizante)

Dimensiones en mm	
b	h
1000	120
1500	180







Ref. CV-024



Ref. CV-025

Dimensiones en mm	
b	h
300	300
500	500

NOTA: para otras medidas, pictogramas y colores, consultar.



Ref. CV-030

Ref. CV-031











Ref. CV-032 Ref. CV-033

Ref. CV-008

Informativas

Señales y adhesivos de información general, fabricados en PVC adhesivo, poliestireno y aluminio.





Dimensiones en mm	
b	h
105	105
148	148
210	210

Ref. IN-23



NOTA: si precisa otro modelo de pictograma o que se imprima sobre otro material consultenos.





























































Informativas

Señales y adhesivos de información general, fabricados en PVC adhesivo, poliestireno y aluminio.



Dimersiones en mm	
b	h
200	50
300	75

NOTA: si precisa otro modelo de pictograma o que se imprima sobre otro material consultenos.



Ref. IN-31



Ref. IN-32



Ref. IN-33



ASEOS

Ref. IN-34



Ref. IN-35



Ref. IN-36



Ref. IN-37



Ref. IN-38



Ref. IN-39



Ref. IN-40



Ref. IN-41



Ref. IN-42



Ref. IN-43



Ref. IN-44



Ref. IN-45



Ref. IN-46



Ref. IN-47



Ref. IN-48



Ref. IN-49



Ref. IN-50



Ref. IN-51



Ref. IN-52



Ref. IN-53



Ref. IN-52



Ref. IN-53



Señalización de Mercancías Peligrosas

Señales para el transporte de mercancías peligrosas por carretera según A.D.R., fabricadas en **PVC adhesivo**.



Dimensiones en mm	
b	h
100	100
250	250









Materias y objetos explosivos.

Ref. 843

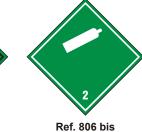


Ref. 800 Gases tóxicos.



Ref. 805 Ref. 805 bis





Gases inflamables.

Ref. 806

Gases no inflamables.









Ref. 815 Materias sólidas inflamables, materias autoreactivas y materias explosivas desensibilizadas.



Ref. 835 Materias espontáneamente inflamables.



Ref. 807



Ref. 808 Materias que al contaco con el agua, desprenden gases inflamables.

Señalización de Mercancías Peligrosas



Ref. 825 Materias comburentes



Ref. 826 Peróxidos orgánicos



Ref. 828 Materias tóxicas



Ref. 829 Materias infecciosas



Ref. 830 Materias radiactivas



Ref. 820 Materias radiactivas



Ref. 845 Materias radiactivas



Ref. 827 Materias fisionables



Ref. 810 Materias corrosivas



Ref. 811 Materias y objetos peligrosos diversos



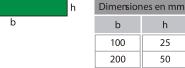
Ref. 814 Materias peligrosas para el medio ambiente



Ref. 816 Orientación del bulto

Señalización de Tuberías

Liquetas de señalización de tuberías fabricadas en **PVC** adhesivo según norma UNE 1063-59. Esta señalización está indicada para identificar los diferentes fuidos que circulan por las tuberías. Los extremos de la señal en punta indican la dirección de circulación y se emplean ambas puntas en caso de que la dirección pueda ser alterna, sino se corta el extremo que no corresponda.



400

100



GRUPO 1 AGUA

Agua potable. Agua bruta. Agua utilizable, agua limpia. Agua preparada. Agua destilada, condensada. Agua a presión, cierre hidráulico. Agua en circuito. Agua pesada. Agua residual.

GRUPO 2 VAPOR DE AGUA

Vapor de presión nominal hasta 1,5 bar de sobrepresión. Vapor saturado de alta presión. Vapor recalentado de alta presión. Vapor de contrapresión de extracción, reducido. Vapor caliente. Vapor de vacío (con presión absoluta). Vapor de circuito. Vapor de desagüe.

GRUPO 3 = AIRE

Aire fresco, aire exterior. Aire comprimido (con indicación de la presión). Aire caliente. Aire purificado (acondicionado). Aire de circulación, aire de barrido. Aire de conducción. Aire de escape.

GRUPO 4 GASES COMBUSTIBLES

Gases suministrados por la red pública. Acetileno. Hidrógeno y gases conteniendo H2. Hidratos de carbono y sus derivados. Monóxido de carbono y gases conteniendo CO. Gases de mezcla (gases técnicos). Gases inorgánicos NH3, H2S. Gases calientes para fuerza motriz. Gases de escape combustibles.

GRUPO 5 GASES NO COMBUSTIBLES

Nitrógeno y gases conteniendo N2. Dióxido de carbono y gases conteniendo CO2. Dióxido sulfúrico y gases conteniendo SO2. Cloro y gases conteniendo CI. Otros gases inorgánicos. Mezcla de gases. Derivados de hidratos de carbono. Gases de calefacción no combustibles. Gases de escape no combustibles.

GRUPO 6 ÁCIDOS

Ácido sulfútico. Ácido clorhídrico. Ácido nítrico. Ácido inorgánico mezclado. Ácido orgánico. Soluciones salinas ácidas. Soluciones oxidantes. Caústico. Desagüe ácidos.

GRUPO 7 LEJÍAS

Legía sódica. Solución de amoniaco. Potasa caústica. Solución acuosa de cal. Otros líquidos inorgánicos alcalinos. Líquidos orgánicos alcalinos. Desagües alcalinos.

GRUPO 8 LÍQUIDOS COMBUSTIBLES

Clases de peligro A I (punto de inflamación por debajo de 21°C). Clases de peligro A II (punto de inflamación por debajo de 21°C hasta 55°C). Clases de peligro A III (punto de inflamación superior a 55°C hasta 100°C). Clase de peligro B (soluble en agua, punto inflamación por debajo de 21°C). Grasas y aceites pesados técnicos. Otros líquidos orgánicos y pastas. Nitroglicerina. Otros líquidos, también metales líquidos. Desagües combustibles.

GRUPO 9 LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

Alimentos y bebidas líquidas. Soluciones acuosas. Otras soluciones. Maceraciones acuosas (malta remojada). Otras maceraciones. Gelatina (cola). Emulsiones y pastas. Otros líquidos, también metales líquidos. Desagües no combustibles.

GRUPO 0 OXÍGENO

Señalización de Radiaciones ionizantes

Paneles de señalización para la protección contra radiaciones ionizantes y clasificación de zonas expuestas según Real Decreto 783/2001 de 6 de julio. Fabricadas en **poliestireno**, **aluminio** y **PVC adhesivo**.



Dimensiones en mm	
b	h
148	210
210	297
297	420

ZONA VIGILADA

RIESGO DE IRRADIACIÓN Y CONTAMINACIÓN



Ref. 142



Ref. 144



Ref. 148



Ref. 150



Ref. 152



Ref. 154



Ref. 156



Ref. 158



Ref. 160



Ref. 162



Ref. 164



Ref. 166



Ref. 168

ZONA DE PERMANENCIA

REGLAMENTADA



Ref. 170



Ref. 178



Ref. 172



Ref. 180



Ref. 174



RIESGO DE

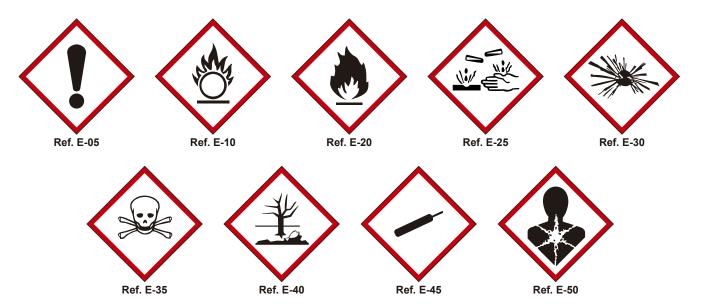
Señalización de Productos Químicos

esde el 1 de diciembre de 2010 está en vigor el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que supone la aplicación en la Unión Europea del sistema mundial armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. Los nuevos pictogramas serán utilizados para las sustancias desde el 1 diciembre de 2010 y para las mezclas obligatoriamente a partir del 1 de junio de 2015.



Dimensiones en mm	
b	h
100	100
300	300

Esta señalización se fabrica en PVC adhesivo, aluminio y poliestireno.



Señalización para la Gestión de Reciclado de Residuos





Ref. RS-2



Ref. RS-3



Ref. RS-4



Dimension	nes en mm
b	h
297	420
210	297



Ref. RS-5



Ref. RS-6



Ref. RS-7



Ref. RS-8



Ref. RS-9



Ref. RS-10

Señalización de seguridad en el transporte marítimo según Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (S.OL.A.S.) y Certificado conforme a OMI Resolución A,752 (18) de 4 de noviembre de 1993, donde se define el sistema completo de señalización e iluminación de recorridos de emergencia exigiendo que los productos fotoluminiscentes cumplan los valores de mínimos luminancia requeridos. Señales fabricadas con placa de **PVC de 1,2 mm de espesor,**

termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidas con barniz antiestático.







Ref. B-1 Bote salvavidas



Ref. B-2 Bote de rescate



Ref. B-3 Balsa salvavidas



Ref. B-4
Balsa salvavidas
arriable con
pescante



Ref. B-5 Escala de embarque



Ref. B-6 Rampa de evacuación



Ref. B-7 Aro salvavidas



Ref. B-8 Aro salvavidas con rabiza



Ref. B-9 Aro salvavidas con artefacto luminoso



Ref. B-10 Aro salvavidas con artefacto luminoso y fumígeno



Ref. B-11 Chaleco salvavidas



Ref. B-12 Chaleco salvavidas para niños



Ref. B-13 Traje de inmersión



Ref. B-14
Aparato
radioléctrico
portátil para
embarcación de
supervivencia



Ref. B-15 Radiobaliza de localización



Ref. B-16 Respondedor de rádar



Ref. B-17 Bengalas para pedir socorro



Ref. B-18 Bengalas con paracaídas



Ref. B-19 Aparato lanzacabos



Ref. B-20
Puesto de reunión.
Se exibirá con el
número de puestos
correspondientes



Ref. B-21Puesto de embarque.

Podrá utilizarse en lugar de la señal de puesto de reunión cuando coincidan el puesto de embarque y el de reunión. Se empleará la señal adecuada al tipo de embarcación de supervivencia que haya en el puesto. Se exhibirá con el número de puesto correspondiente.



Ref. B-22
Indicador de dirección.
Puede utilizarse con
cualquier señal. La flecha
debe estar orientada hacia
el dispositivo o el puesto.



Ref. A-1 Abróchense los cinturones



Ref. A-2 Cierren puertas



Ref. A-3 Arranque motor



Ref. A-4.1 Arríen bote salvavidas



Ref. A-4.2 Arríen balsa salvavidas



Ref. A-4.3 Arríen bote de rescate



Ref. A-5 Larguen tiras



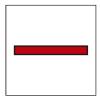
Ref. A-6 Abran rociadores



Ref. A-7 Abran alimentación de aire



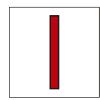
Ref. A-8 Suelten trincas



Ref. 1.1 División de clase A



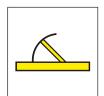
Ref. 1.2 División de clase B



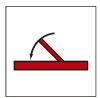
Ref. 1.3 Zona vertical principal



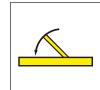
Ref. 1.4
Puerta
contraincendios de
bisagra de clase A



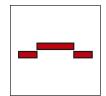
Ref. 1.5 Puerta contraincendios de bisagra de clase B



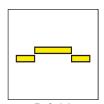
Ref. 1.6
Puerta contraincendios
de bisagra, de cierra
automático clase A



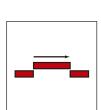
Ref. 1.7
Puerta contraincendios
de bisagra, de cierra
automático clase B



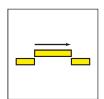
Ref. 1.8
Puerta
contraincendios
corredera de clase A



Ref. 1.9
Puerta
contraincendios
corredera de clase B



Ref. 1.10
Puerta contraincendios corredera, de cierra automático clase A



Ref. 1.11
Puerta contraincendios
corredera, de
cierra automático
clase B



Ref. 1.12
Telemando o
dispositivo de cierre
de la ventilación



Ref. 1.13 Telemando de lumbrera



Ref. 1.14
Telemando
de puertas
contraincendios o
puertas estancas



Ref. 1.15 Válvula de mariposa contraincedios



Ref. 1.16
Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación



Ref. 1.17
Telemando de las válvulas de mariposa contraincendios



Ref. 1.18
Telemando de los
dispositivos de
las aberturas de
ventilación



Ref. 2.2 Telemando de las bombas contraincendios



Ref. 2.3 Bombas contraincendios



Ref. 2.4
Telemando de la bomba
contraincendio de emergencia
o de la bomba contraincendios
alimentada por la fuente de
energía eléctrica de emergencia



Ref. 2.5 Bombas contraincedios de emergencia



Ref. 2.1

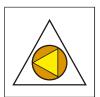
Plano de los dispositivos

de protección contra

incendios o de la

protección estructural

Ref. 2.6
Telemando del
dispositivo de
cierre de las
bombas de
combustible



Ref. 2.7
Telemando del
dispositivo de
cierre de las
bombas de aceite
lubricante



Ref. 2.8 Telemando de las bombas de sentina



Ref. 2.9
Telemando de la bomba de sentina de emergencia



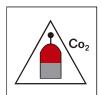
Ref. 2.10 Telemando de las válvulas de combustible



Ref. 2.11 Telemando de las válvulas de aceite lubricante



Ref. 2.12
Telemando de las válvulas de las bombas contraincendios



Ref. 2.13
Estación
de emisión
teleaccionada



Ref. 2.14 Conexión internacional a tierra



Ref. 2.15 Boca contraincendio



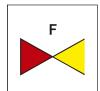
Ref. 2.16
Válvula de sección
del colector
contraincendio



Ref. 2.17
Válvula de sección
del sistema de
rociadores



Ref. 2.18 Válvula de sección del sistema de polvo



Ref. 2.19 Válvula de sección del sistema de espuma



Ref. 2.20 Instalación fija de extinción de incendios



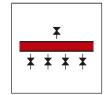
Ref. 2.21
Batería fija
de extincion de
incendios



Ref. 2.22
Botella fija de extinción de incendios situada en zona protegida



Ref. 2.23
Tronco de alimentación de espuma de alta expansión (toma de salida)



Ref. 2.24 Válvula del sistema de aspersión de agua



Ref. 2.25 Instalación de gas inerte



Ref. 2.26 Cañón



Ref. 2.27 Manguera y lanza



Ref. 2.28 Extintor



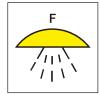
Ref. 2.29 Extintor con ruedas



Ref. 2.30 Lanzaespuma portátil o depósito de respeto pendiente



Ref. 2.31 Pañol de incendios



Ref. 2.32
Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios



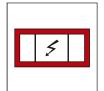
Ref. 2.33 Nebulizador de agua



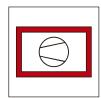
Ref. 2.34
Fuente de
energía eléctrica
de emergencia
(generador)



Ref. 2.35 Fuente de energía eléctrica de emergencia (batería)



Ref. 2.36 Cuadro de distribución de emergencias



Ref. 2.37 Compresor de aire para los aparatos respiratorios



Ref. 2.38
Cuadro de mandos del sistema de detección de incendios y de alarma contraincendios



Ref. 2.39
Pulsador/interruptor
de la alarma
general



Ref. 2.40 Avisador de accionamiento manual



Ref. 2.41
Espacio o grupo de espacios protegidos con detectores de humo



Ref. 2.42
Espacio o grupo
de espacios
protegidos con
detectores de calor



Ref. 2.43
Espacio o grupo de espacios protegidos con detectores de alarma



Ref. 2.44
Espacio protegido
con detectores
de gas



Ref. 3.1 Vía de evacuación principal



Ref. 3.2 Vía de evacuación segundaria



Ref. 3.3
Aparato respiratorio para evacuación de emergencia

Multiseñales

Diponible en formato $1.000 \times 700 \text{ mm y}$ 500 x 700 mm.

Carteles fabricados en poliestireno de 1 mm



Ref. M-1

Placa Vado

Placa de **aluminio** de 330 x 450 mm.



Paletas de Mano

Disponibles en reflectante y normales





Panel V-20

Panel homologado para cargas que sobresalen $(500 \times 500 \text{ mm})$.



Esquineros de Caucho

Esquineros reflectantes para la protección de

pilares. Medida: 800 x 100 mm.



Impresión Digital

Impresión digital en distintos materiales , tanto rígidos (poliestileno, aluminio, dibond, forex, metacrilato...) como no rígidos (lona, iman, adhesivo, adhesivo transparente, adh. alácido, adh. antideslizante, papel fotográfico, lienzo...)



Impresión Digital

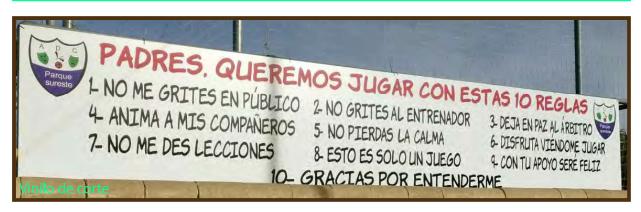






Señales de Prohibición











FORMA DE EFECTUAR UN PEDIDO

INDICANDO:
Referencia:
Medida:
Material:
Cantidad:



C/ Mar Mediterráneo, 2, Nave 15 | 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (Madrid)

Teléfonos: 91 313 32 13 - 91 324 04 09 | Fax: 91 313 16 45

e-mail: informacion@sscovadonga.com | web: www.sscovadonga.com