

EVACUACIÓN - EMERGENCIA



OBLIGACIÓN - PROHIBICIÓN



ADVERTENCIA - TUBERÍAS



MERCANCÍAS - TRÁFICO





CONSULTE ESTOS PRODUCTOS EN NUESTRO ESPECIAL INTERACTIVO SOBRE LOGÍSTICA, ALMACÉN E INDUSTRIA



VER TODA LA GAMA  
COMPRAR AQUÍ  
DTO. -3%

**Elementos para Gestión y Comunicación Visual**

Necesarios para la organización de las áreas de producción, oficinas y servicios mediante la implementación de los sistemas: LEAN, KANBAN y 5S



Protectores Sujeción Magnética o Adhesiva

Pizarras y Paneles personalizados

Tarjeteros fichas en "T"



Portadocumentos: Fundas, Clasificación y Pinzas

Pizarras y Tableros Corcho Especiales

Vitrinas

**Señalización de Estanterías**



Sistema Ubicación de Estanterías

Portaetiquetas y Etiquetas Magnéticas

Portaetiquetas Autoadhesivas

Etiquetas con Códigos de Barras

Señalización Especial Suelo

Display Metálico Etiquetas Suelo Máxima Resistencia

**Delimitación Zonas de Seguridad**



Líneas Suelo Pintura o Cinta Adhesiva

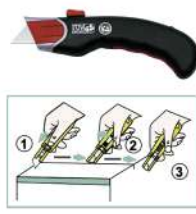
Ubicación Mercancías

Cadena y Vallas

Cintas Extensibles

Barreras Antichoque de Acero

**Protección, Marcaje e Identificación**



Protectores de Espuma

Cutter Seguridad

Bridas y Precintos de Seguridad

Rotuladores marcaje industrial

Plantillas personalizadas

Identificación y control de personas

**Cintas Adhesivas Especiales, Doble Cara y Pegamentos**



Cintas Adhesivas Doble Cara Especiales

Puntos Adhesivos Tela y Colores

Etiquetas Adh. Propiedad y Seguridad Ultradestructibles

Placas y Etiquetas de características y Marca

# 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

-2020-

## Índice







• Presentación y legislación vigente .....	4
• Señalización fotoluminiscente .....	5
• Instalación y sistemas de fijación .....	6
• Señalización de equipos de protección contra incendios.....	7
– Señales de extinción ISO 7010/UNE 23033-1 .....	7
– Señalización con rótulo .....	8
– Señales de recorrido .....	9
– Señal de hidrante .....	9
• Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE.....	10
– Señales de salida habitual.....	10
– Señales de salida de emergencia.....	11
– Señalización de recorridos de evacuación .....	11
ISO7010 .....	12
• Señales de condición segura.....	13
Señales de condición segura .....	14
• Planos de evacuación y emergencia .....	15
• Señalización para personas discapacitadas .....	15
• Accesorios y cintas de señalización de seguridad .....	16
• Señalización de seguridad y protección laboral .....	17
Señalización de seguridad y protección laboral.....	17
Señales de obligación .....	20
Señales de advertencia de peligro.....	23
– Señales de prohibición.....	30
– Pictogramas .....	35
– Señales combinadas.....	35
– Carteles varios .....	36
• Señalización de información general .....	37
• Señalización de mercancías peligrosas .....	39
• Señalización de tuberías .....	41
• Señalización de radiaciones ionizantes .....	42
• Señalización de envases .....	43
• Señalización marítima .....	44
• Señalización vial .....	48
– Señales viales .....	48
– Señales especial obras.....	53
– Señales informativas y placas complementarias.....	54
– Elementos de sustentación.....	54
Conos reflectantes.....	54
• Productos varios .....	55
• Impresión digital .....	57

## Presentación y legislación vigente

Como 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 símbolos, así como su significado y aplicaciones.

COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	APLICACIÓN
	BLANCO	• Señales de prohibición.
	BLANCO AMARILLO FOTOLUMINISC.	• Señales de localización de equipos de lucha contra incendio.
	NEGRO	• Señalización de advertencia de peligro.
	BLANCO AMARILLO FOTOLUMINISC.	• 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

Nuestra 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 1,2 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 emplearán 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 podrán 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./m <sup>2</sup>	40 mcd./m <sup>2</sup>
60 minutos	29 mcd./m <sup>2</sup>	5,6 mcd./m <sup>2</sup>
T. Atenuación*	3.000 minutos	800 minutos

\* Tiempo de atenuación es el transcurrido hasta que su luminancia se reduce a 0,32 mcd/m<sup>2</sup>

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 específicos 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  $20m < d < 30m$ .

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:

$$S > \frac{d^2}{2.000}$$

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

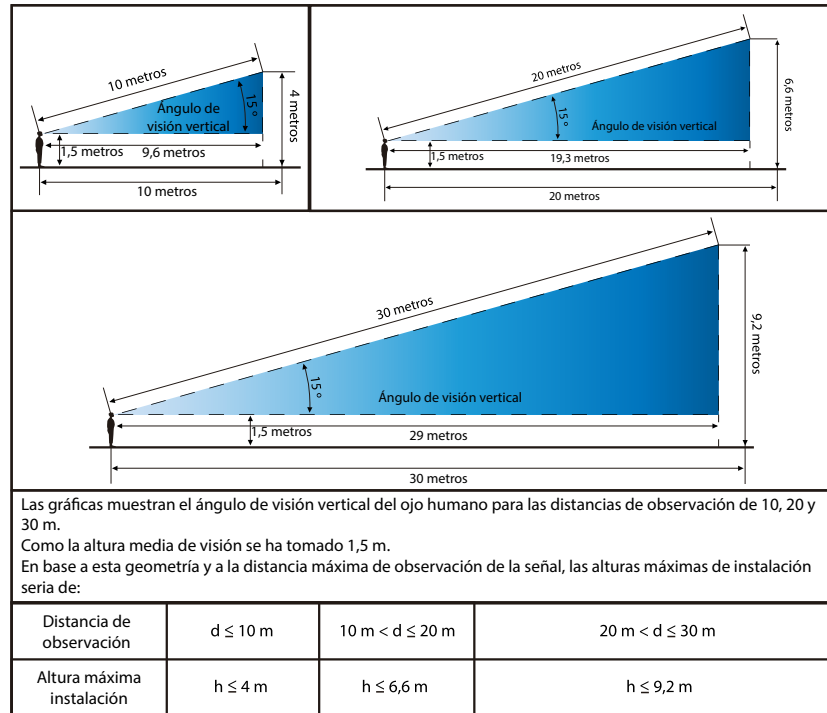
Cuadro de las distancias máximas de observación según la dimensión y forma de la señal

Dimensión mm	Distancia máxima según la forma (m)		
			
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 segun 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 adecuándose 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 fijación al paramento mediante metopas separadoras.

Modelo BANDEROLA a dos caras perpendicular 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.

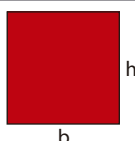


## Señalización de equipos de protección contra incendios

La 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 válidos amparados en el Real Decreto 485-1997, ISO 7010. Nuestras señales pueden ser fabricadas con placa de **PVC de 1,2 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidos con barniz antiestático, y tinta luminiscente en PVC 1 mm.**

### Señales de Extinción ISO 7010/ UNE 23033-1

Dimensiones mm		Distancia máx. visualización
b	h	
210	210	<10 m
420	420	10<d<20m
630	630	20<d<30m



**Ref. 1**  
Material para los  
equipos de  
emergencia



**Ref. 2**  
Extintor CO2



**Ref. 3**  
Parada de  
emergencia



**Ref. 4**  
Columna seca



**Ref. 5**  
Columna húmeda



**Ref. 6**  
Hidrante



**Ref. 7**  
Acceso de  
bomberos



**Ref. 8**  
Avisador sonoro



**Ref. 9**  
Teléfono 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 ignífuga



**Ref. 38**  
Batería de equipos  
de extinción



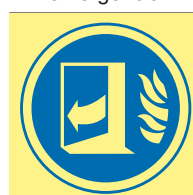
**Ref. 39**  
Dispositivo de  
disparo de sistemas  
de extinción



**Ref. 41**  
Dispositivo de  
disparo de agua  
nebulizada



**Ref. ISO 478**  
No utilizar en caso  
de emergencia



**Ref. 269**  
Puerta cortafuegos

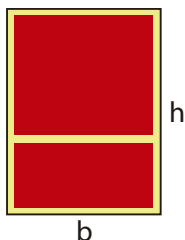


# Señalización de equipos de protección contra incendios

## Señalización con rótulo

Dimensiones mm      Distancia máx. visualización

b	h	
210	297	<10 m
420	594	10<d<20m
630	890	20<d<30m



Ref. 19



Ref. 20



Ref. 21



Ref. 22



Ref. 26



Ref. 30



Ref. 31



Ref. 32



Ref. 33



Ref. 34



Ref. 35



Ref. 36



Ref. 37



Ref. 38



Ref. 39



Ref. 40



Ref. 41



Ref. 42



Ref. 43



Ref. 44



Ref. 45



Ref. ISO-4178



Ref. ISO-4175



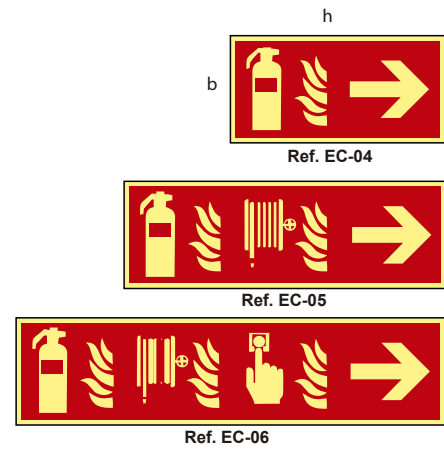
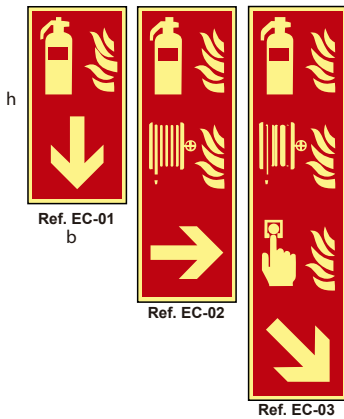
Ref. SO-2231

# Señalización de equipos de protección contra incendios

## Señales de Recorrido

Pictograma	Dimensiones mm		Distancia máx. visualización
	b	h	
1P	160	320	$d \leq 10$ m
1P	316	632	$10 < d \leq 20$ m
1P	474	948	$20 < d < 30$ m
2P	160	480	$d \leq 10$ m
2P	316	948	$10 < d \leq 20$ m
2P	474	1.422	$20 < d < 30$ m
3P	160	640	$d \leq 10$ m
3P	316	1.264	$10 < d \leq 20$ m
3P	474	1.896	$20 < d < 30$ m

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.



Dimensiones mm		Distancia máx. visualización
b	h	
148	105	6,6 m
210	148	9,4 m
297	210	13,3 m



Ref. 958



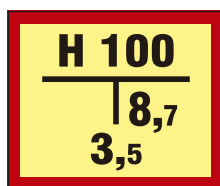
Ref. 959



Ref. 960

## PLACA HIDRANTE EXTERIOR / ADHESIVOS VARIOS

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



Ref. 14  
Columna hidrante al exterior

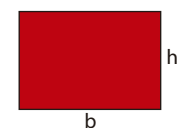
Dimensiones mm		Distancia máx. visualización
b	h	
250	200	$d \leq 10$
500	400	$10 < d \leq 20$
750	600	$20 < d < 30$



Ref. 960



Ref. 961



Dimensiones mm	
b	h
200	120

## Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE

La 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 1,2 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidos con barniz antiestático, y tinta luminiscente en PVC 1 mm.**

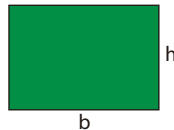
### SEÑALES DE SALIDA HABITUAL



Ref. A-140



Ref. 605



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



Ref. A-150



Ref. A-160



Ref. A-170



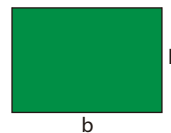
Ref. A-180



Ref. A-210



Ref. A-220



Dimensiones mm		D.Q.M. en m.
b	h	UNE 23-034
402	105	<10 m
568	148	10<d<20 m
804	210	20<d<30 m



Ref. A-190



Ref. A-200



Ref. A-230



Ref. A-240



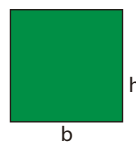
Ref. ISO A-929  
Puerta de salida



Ref. ISO A-930  
Puerta de salida



Ref. 923  
Salida



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



Ref. ISO 617



Ref. ISO 627



Ref. 606

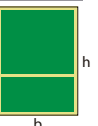


Ref. 607



Ref. 69

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

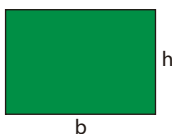




## SEÑALES DE SALIDA DE EMERGENCIA



Ref. A-30



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



Ref. A-40



Ref. A-50



Ref. A-60



Ref. A-70



Ref. A-80



Ref. A-90



Ref. A-100



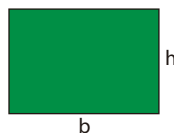
Ref. A-110



Ref. A-120

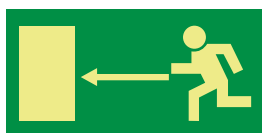


Ref. A-130



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

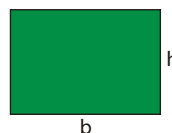
## SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA



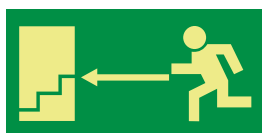
Ref. A-10



Ref. A-11



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



Ref. A-650



Ref. A-653



Ref. A-655



Ref. A-658

# Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE

## ISO 7010



Ref. ISO A-250



Ref. ISO A-260



Ref. ISO A-270



Ref. ISO A-280



Ref. ISO A-290



Ref. ISO A-300



Ref. ISO A-310



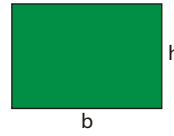
Ref. ISO A-320



Ref. ISO A-330



Ref. ISO A-340



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



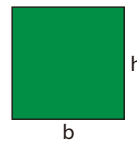
Ref. A-1000 I

Vía de evacuación



Ref. A-1000 D

Vía de evacuación

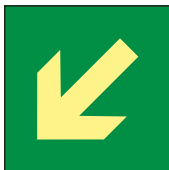


Dimensiones en mm		D.O.M. en m.
b	h	UNE 23-034
224	224	<10 m
447	447	10<d<20
670	670	m20<d<30

m



Ref. A-565 AB-D  
Dirección a seguir



Ref. A-565 AB-I  
Dirección a seguir

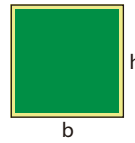


Ref. A-565 AR-D  
Dirección a seguir



Ref. A-565 AR-I  
Dirección a seguir

## Señales de condición segura



Dimensiones en mm		D.Q.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



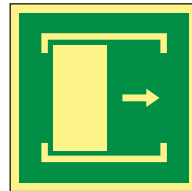
**Ref. 520**  
Equipos primeros auxilios



**Ref. 535**  
Ducha



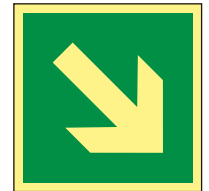
**Ref. 540**  
Lavaojos



**Ref. 547**  
Salida de socorro deslizar para salir



**Ref. 555**  
Parada de emergencia



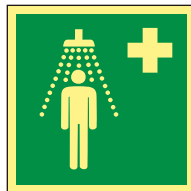
**Ref. 565**  
Dirección a seguir



**Ref. 567**  
Teléfono de socorro



**Ref. 901**  
Lavaojos de emergencia



**Ref. 903**  
Ducha de emergencia



**Ref. 905**  
Camilla de socorro



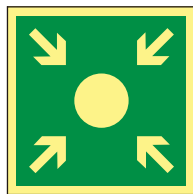
**Ref. 907**  
Agua potable



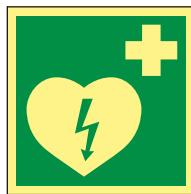
**Ref. 955**  
Romper para pasar



**Ref. 931**  
Punto de reunión



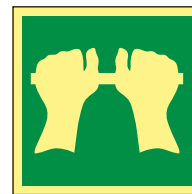
**Ref. 932**  
Punto de encuentro



**Ref. 933**  
Desfibrilador



**Ref. 934**  
Empujad



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



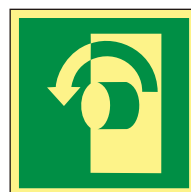
**Ref. ISO 52**  
Ventana de emergencia con escalera de escape



**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



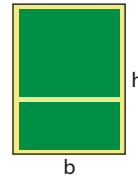
Ref. ISO 60



Ref. ISO 61



Ref. ISO 62



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



Ref. ISO 63



Ref. 73



Ref. 74



Ref. 75



Ref. 76



Ref. 79



Ref. 80



Ref. 83



Ref. 84



Ref. 85



Ref. 86



Ref. 90



Ref. 91



Ref. 92



Ref. 93



Ref. 94



Ref. 95

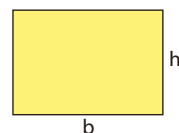


Ref. 96

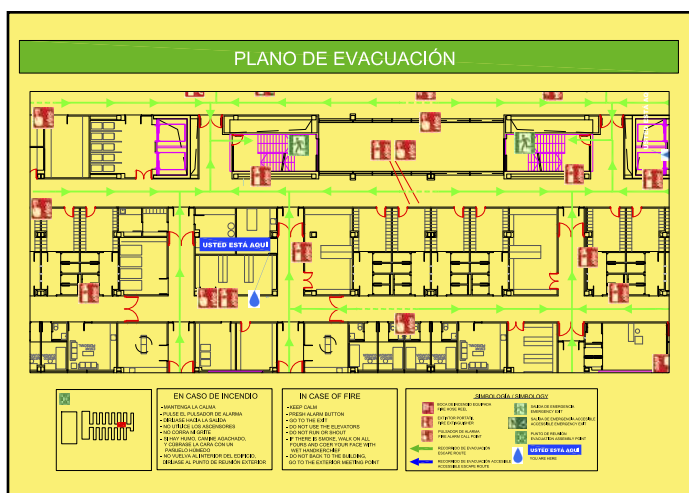
## Planos de Evacuación y Emergencia

La 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**.



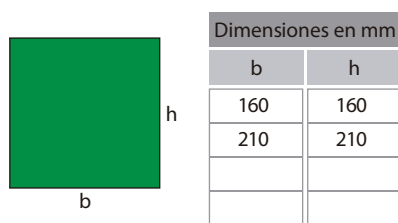
Dimensiones en mm	
b	h
297	210
420	297
594	420



## 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 itinerarios 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".



Dimensiones en mm	
b	h
160	160
210	210



Dimensiones en mm	
b	h
320	160
632	316



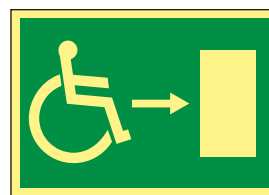
Ref. 936 D



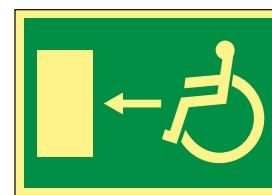
Ref. 936 I



Ref. 601



Ref. 641 D



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 señalización 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.

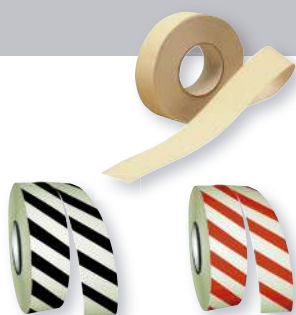
### CINTAS DE PVC

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. Colores en stock: amarillo/negro, blanco/rojo.

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

Rollos de cinta adhesiva luminiscente para señalización de rutas de evacuación y marcaje de zonas.

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. Colores: negro, rojo.

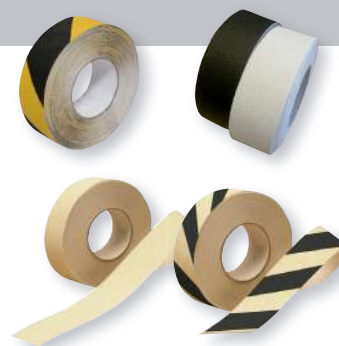
### CINTAS ANTIDESLIZANTES

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.

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

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

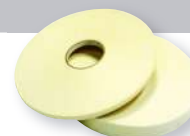


### DISCOS ADHESIVOS

Discos policarbonato adhesivos con flechas de 95 mm de diámetro para señalar 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, Poliéstireno de 1 y 2 mm y Aluminio de 0,8 mm.**

### Señales de Obligación ISO 7010



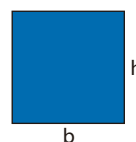
**Ref. 200**  
Obligación general



**Ref. 202**  
Uso de gafas



**Ref. 205**  
Uso protección de oídos

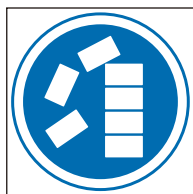


Dimensiones en mm

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



**Ref. 210**  
Uso de guantes



**Ref. 212**  
Obligatorio apilar correctamente



**Ref. 215**  
Uso de guantes aislantes



**Ref. 217**  
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. 230**  
Obligatorio 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 arrastrar



**Ref. 247**  
Uso de protección anticaídas



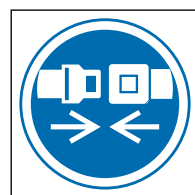
**Ref. 248**  
Delantal y manguitos



**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

## Señalización de seguridad y protección laboral



**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



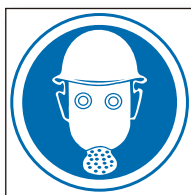
**Ref. 263**  
Uso de arnés  
de seguridad



**Ref. 265**  
Uso de redcilla



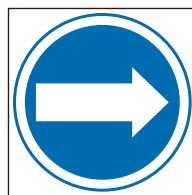
**Ref. 267**  
Uso obligatorio  
equipo autónomo



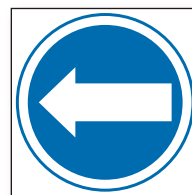
**Ref. 269**  
Uso de casco y  
mascarilla



**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



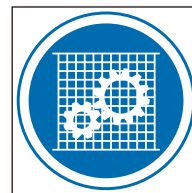
**Ref. 277**  
Uso de gafas y  
protección auditiva



**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



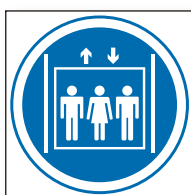
**Ref. 290**  
Obligatorio calzar  
el camión



**Ref. 292**  
Obligatorio poner  
protector



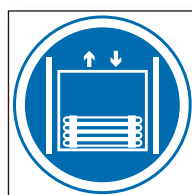
**Ref. 293**  
Uso de casco y  
equipo autónomo



**Ref. 294**  
Solo personas



**Ref. 295**  
Uso de cinturón  
antivibratorio



**Ref. 296**  
Solo mercancías



**Ref. 297**  
Uso de casco y  
pantalla protectora

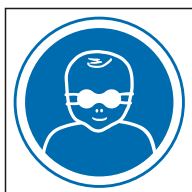


**Ref. 298**  
Cerrar la puerta

## Señalización de seguridad y protección laboral



**Ref. 238**  
Uso de pasarela



**Ref. 239**  
Proteccion ocular opaca para bebes



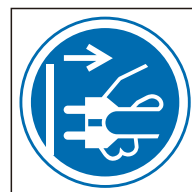
**Ref. 240**  
Uso de protector de cabeza



**Ref. 241**  
Uso delantal protector



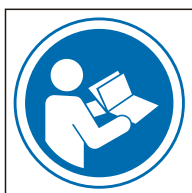
**Ref. 243**  
Uso de crema protectora



**Ref. 244**  
Desconectar enchufe de red de salida eléctrica



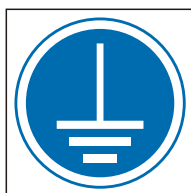
**Ref. 246**  
Uso de proteccion ocular opaca



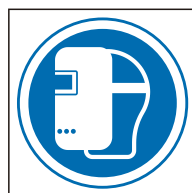
**Ref. 252**  
Consultar manual de instrucciones. Folleto.



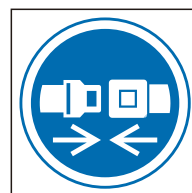
**Ref. 259**  
Desconectar antes de reparación



**Ref. 264**  
Conectar toma tierra



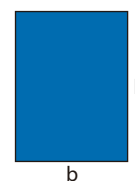
**Ref. 266**  
Uso de mascara de soldadura



**Ref. 268**  
Uso de cinturón de seguridad

**NOTA:** para otros pictogramas, consultar.

## Señalización de seguridad y protección laboral



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



Ref. SO-2100



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



Ref. SO-2137



Ref. SO-2139



Ref. SO-2141



Ref. SO-2143



Ref. SO-2144



Ref. SO-2146



Ref. SO-2147



Ref. SO-2148



Ref. SO-2149



Ref. SO-2150

## Señalización de seguridad y protección laboral



Ref. SO-2151



Ref. SO-2152



Ref. SO-2154



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



Ref. SO-2181



Ref. SO-2191



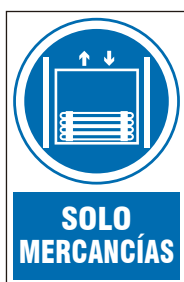
Ref. SO-2192



Ref. SO-2198



Ref. SO-2199



Ref. SO-2200



Ref. SO-2201



Ref. SO-2202



Ref. SO-2203



Ref. SO-2204



## Señalización de seguridad y protección laboral



Ref. SO-2205



Ref. SO-2206



Ref. SO-2207



Ref. SO-2208



Ref. SO-2209



Ref. SO-2210



Ref. SO-2211



Ref. SO-2212



Ref. SO-2213



Ref. SO-2214



Ref. SO-2215



Ref. SO-2216



Ref. SO-2217



Ref. SO-2218



Ref. SO-2219



Ref. SO-2220



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

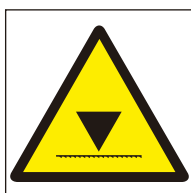
**NOTA:** para señales con diferentes textos a los de este catálogo, únicamente indíquelo en su pedido. Para otros pictogramas, consultar.

# Señalización de seguridad y protección laboral

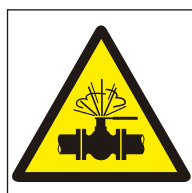
## SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



**Ref. 300**  
Peligro indefinido



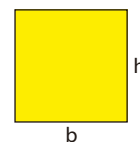
**Ref. 302**  
Peligro  
Peso limitado



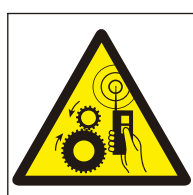
**Ref. 306**  
Peligro  
Alta presión



**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



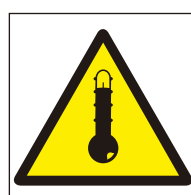
**Ref. 308**  
Peligro maquinaria  
accionada a  
distancia



**Ref. 310**  
Peligro  
Intoxicación



**Ref. 311**  
Peligro  
Perro guardián



**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



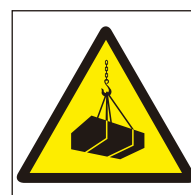
**Ref. 335**  
Peligro  
de explosión



**Ref. 336**  
Baja temperatura



**Ref. 337**  
Precaución  
Proyección de  
partículas



**Ref. 340**  
Peligro carga  
suspendida



**Ref. 342**  
Peligro maquinaria  
en movimiento



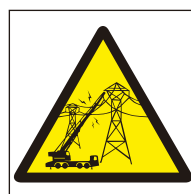
**Ref. 345**  
Peligro  
Riesgo eléctrico



**Ref. 347**  
Peligro  
Hombres trabajando  
en maquinaria



**Ref. 348**  
Peligro  
Zona de obras



**Ref. 349**  
Peligro  
Alta tensión



**Ref. 350**  
Peligro  
de corrosión



**Ref. 351**  
Peligro  
Atención a las  
manos

## Señalización de seguridad y protección laboral



**Ref. 352**  
Peligro  
Cuidado con  
el escalón



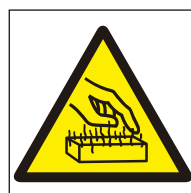
**Ref. 353**  
Peligro  
Líquidos a alta  
temperatura



**Ref. 354**  
Peligro  
Suelo irregular



**Ref. 355**  
Peligro  
Caída distinto nivel



**Ref. 356**  
Peligro  
Alta temperatura



**Ref. 357**  
Peligro  
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



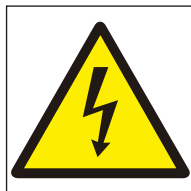
**Ref. 372**  
Peligro  
Explosión material  
incandescente



**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



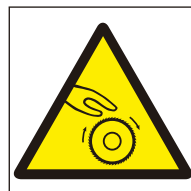
**Ref. 380**  
Peligro  
Paso de carretillas



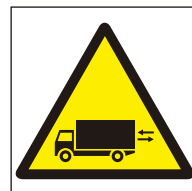
**Ref. 381**  
Peligro  
Excavaciones



**Ref. 382**  
Peligro  
Riesgo de asfixia



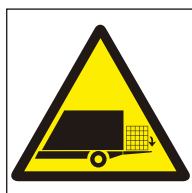
**Ref. 383**  
Peligro sierra  
Riesgo de corte



**Ref. 384**  
Peligro  
Zona de carga



**Ref. 385**  
Peligro  
Material  
comburente



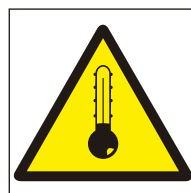
**Ref. 386**  
Peligro  
Caída de carga



**Ref. 387**  
Peligro  
Caídas mismo nivel



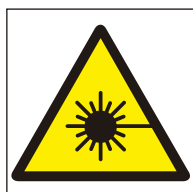
**Ref. 388**  
Peligro  
Aire comprimido



**Ref. 389**  
Peligro  
Baja temperatura



**Ref. 390**  
Peligro  
Materias nocivas  
e irritantes



**Ref. 391**  
Peligro  
Radiaciones láser



**Ref. 393**  
Peligro  
Biológico



**Ref. 394**  
Peligro  
Suelo frágil



**Ref. 395**  
Peligro  
Suelo resbaladizo



**Ref. 396**  
Peligro  
Zona magnética



**Ref. 398**  
Peligro  
Objetos fijos  
a baja altura

## Señalización de seguridad y protección laboral



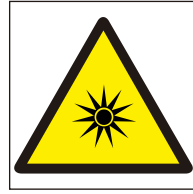
**Ref. 312**  
Material Radiactivo



**Ref. 313**  
Peligro elementos  
cortantes



**Ref. 314**  
Peligro  
Sustancias oxidantes



**Ref. 316**  
Peligro  
Radiación óptica



**Ref. 319**  
Peligro  
batería cargando



**Ref. 323**  
Peligro  
Rodillo  
contrarrotativo



**Ref. 324**  
Peligro  
Aplastamiento  
de manos

**NOTA:** Para otros pictogramas, consultar.

## Señalización de seguridad y protección laboral



Ref. AP-3001



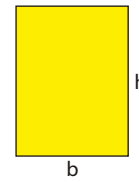
Ref. AP-3025



Ref. AP-3026



Ref. AP-3027



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



Ref. AP-3028



Ref. AP-3031



Ref. AP-3032



Ref. AP-3034



Ref. AP-3038



Ref. AP-3039



Ref. AP-3040



Ref. AP-3042



Ref. AP-3044



Ref. AP-3045



Ref. AP-3048



Ref. AP-3049



Ref. AP-3055



Ref. AP-3058



Ref. AP-3059



Ref. AP-3060



Ref. AP-3062



Ref. AP-3065



Ref. AP-3066



Ref. AP-3067



Ref. AP-3070



Ref. AP-3071



Ref. AP-3073



Ref. AP-3078



## Señalización de seguridad y protección laboral



Ref. AP-3079



Ref. AP-3080



Ref. AP-3081



Ref. AP-3082



Ref. AP-3084



Ref. AP-3087



Ref. AP-3088



Ref. AP-3095



Ref. AP-3097



Ref. AP-3098



Ref. AP-3099



Ref. AP-3100



Ref. AP-3101



Ref. AP-3103



Ref. AP-3104



Ref. AP-3106



Ref. AP-3107



Ref. AP-3108



Ref. AP-3109



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

## Señalización de seguridad y protección laboral



**¡ATENCIÓN!  
SUELO  
IRREGULAR**

Ref. AP-3133



**¡ATENCIÓN!  
CAMPO  
ELECTROSTÁTICO**

Ref. AP-3134



**¡PRECAUCIÓN!  
PROYECCIÓN  
DE PARTÍCULAS**

Ref. AP-3136



**¡PELIGRO!  
LÍQUIDOS A ALTA  
TEMPERATURA**

Ref. AP-3137



**¡ATENCIÓN!  
CAMPO  
ELECTROMAGNÉTICO**

Ref. AP-3138



**¡ATENCIÓN!  
MÁQUINA EN  
REPARACIÓN**

Ref. AP-3139



**¡PELIGRO!  
CUIDADO CON  
EL PERRO**

Ref. AP-3140



**¡PELIGRO!  
ZONA DE CARGA  
Y DESCARGA**

Ref. AP-3141



**¡ATENCIÓN!  
PASO DE  
MOTVOLQUETES**

Ref. AP-3142



**¡PELIGRO!  
SUELO FRÁGIL**

Ref. AP-3143



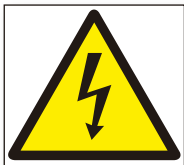
**¡ATENCIÓN!  
COMPUERTA  
AUTOMÁTICA**

Ref. AP-3144



**ATENCIÓN  
A LAS  
TRANSMISIONES**

Ref. AP-3145



**PELIGRO  
RIESGO  
ELÉCTRICO**

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



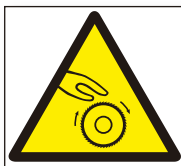
**PELIGRO  
EXCAVACIONES**

Ref. AP-3151



**PELIGRO  
RIESGO DE  
ASFIXIA**

Ref. AP-3152



**PELIGRO  
SIERRA RIESGO  
DE CORTE**

Ref. AP-3153



**PELIGRO  
ZONA DE CARGA**

Ref. AP-3154



**PELIGRO  
CAÍDA  
DE CARGA**

Ref. AP-3155



**PELIGRO  
AIRE  
COMPRIMIDO**

Ref. AP-3156



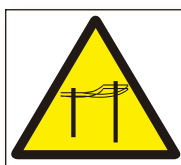
**ABRE LA  
PUERTA  
DESPACIO**

Ref. AP-3157



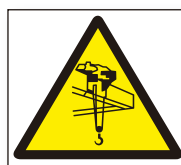
**PELIGRO  
NO TOCAR**

Ref. AP-3158



**PELIGRO  
LÍNEAS  
AÉREAS**

Ref. AP-3159



**PELIGRO  
PUENTE GRÚA  
MÓVIL**

Ref. AP-3160



**PELIGRO  
RIESGO DE  
ATROPELLO**

Ref. AP-3161



**PELIGRO  
APARAMENTA  
A BAJA ALTURA**

Ref. AP-3162



**PELIGRO  
AHOGAMIENTO**

Ref. AP-3163

## Señalización de seguridad y protección laboral



Ref. AP-3165



Ref. AP-3166



Ref. AP-3167



Ref. AP-3168



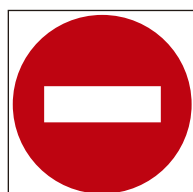
Ref. AP-3169

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

## SEÑALES DE PROHIBICIÓN



**Ref. 400**  
Alto no pasar



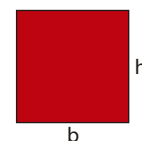
**Ref. 402**  
Prohibido el paso



**Ref. 406**  
Agua no potable



**Ref. 407**  
Prohibido el paso



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. 408**  
Prohibido saltar las zanjas



**Ref. 409**  
Prohibido 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



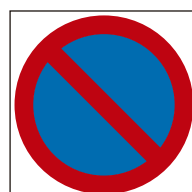
**Ref. 414**  
Prohibido tocar



**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



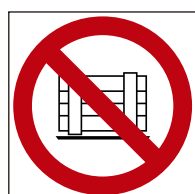
**Ref. 423**  
Prohibido pisar la superficie



**Ref. 424**  
Prohibido el uso de guantes



**Ref. 425**  
Prohibido pasar



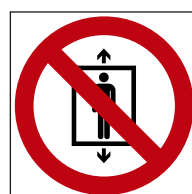
**Ref. 426**  
Prohibido obstruir



**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

## Señalización de seguridad y protección laboral



**Ref. 432**  
Prohibido  
arrojar materiales



**Ref. 433**  
Prohibido  
alterar interruptor



**Ref. 434**  
Prohibido  
cortar de cara



**Ref. 435**  
Prohibido  
cortar con líquidos



**Ref. 436**  
Prohibido  
cortar manualmente



**Ref. 445**  
Prohibido depositar  
materiales.  
Mantener libre  
el paso



**Ref. 447**  
Prohibido  
permanecer en el  
área de carga



**Ref. 452**  
Prohibido trabajar  
sin prendas  
adecuadas



**Ref. 455**  
Prohibido  
acompañantes



**Ref. 457**  
Prohibido  
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. 473**  
Prohibido circular o  
permanecer en el radio de  
acción de la excavadora



**Ref. 475**  
Prohibido  
conectar



**Ref. 477**  
Prohibido manipular  
el dispositivo de  
seguridad



**Ref. 482**  
Prohibido reparar  
la máquina en  
funcionamiento



**Ref. 485**  
Prohibido pasar  
caretilas



**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

**NOTA:** Para otros pictogramas, consultar.



## Señalización de seguridad y protección laboral



**PROHIBIDO PASAR**

Ref. SP-4100



**PROHIBIDO EL PASO**

Ref. SP-4101



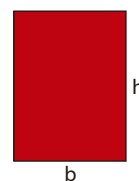
**PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A ESTA EMPRESA**

Ref. SP-4103



**PROHIBIDO APAGAR CON AGUA**

Ref. SP-4104



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



**PROHIBIDO FUMAR**

Ref. SP-4106



**PROHIBIDO TOCAR**

Ref. SP-4107



**PROHIBIDO APARCAR SOLO CARGA Y DESCARGA**

Ref. SP-4111



**PROHIBIDO ENCENDER FUEGO**

Ref. SP-4112



**PROHIBIDO TRABAJAR SIN DESCONECTAR LA CORRIENTE**

Ref. SP-4114



**PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A ESTA SECCIÓN**

Ref. SP-4118



**PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A ESTA OBRA**

Ref. SP-4119



**PROHIBIDO ARROJAR MATERIALES**

Ref. SP-4120



**PROHIBIDO EL PASO**

Ref. SP-4121



**PROHIBIDO ASOMARSE AL EXTERIOR**

Ref. SP-4122



**PROHIBIDA LA ENTRADA**

Ref. SP-4123



**PROHIBIDO DEPOSITAR MATERIALES MANTENER LIBRE EL PASO**

Ref. SP-4125



**PROHIBIDO PERMANECER EN EL AREA DE CARGA**

Ref. SP-4126



**PROHIBIDO MANIPULAR LA VÁLVULA A PERSONA NO AUTORIZADA**

Ref. SP-4129



**PROHIBIDO TRABAJAR SIN PRENDAS ESPECIALES**

Ref. SP-4130



**PROHIBIDO TRANSPORTAR PERSONAS EN LA CARRETILLA**

Ref. SP-4132



**PROHIBIDO PERMANECER DEBAJO DE LA CARGA**

Ref. SP-4133



**PROHIBIDO EL PASO A PERROS**

Ref. SP-4134



**PROHIBIDO PASAR ANDAMIO INCOMPLETO**

Ref. SP-4136



**PROHIBIDO UTILIZAR MONTACARGAS A PERSONAS**

Ref. SP-4138



**PROHIBIDO A PERSONAS UTILIZAR ESTE ASCENSOR**

Ref. SP-4139



**PROHIBIDO ENGRASAR LA MÁQUINA EN FUNCIONAMIENTO**

Ref. SP-4140



**PROHIBIDO CONECTAR**

Ref. SP-4141



**PROHIBIDO CONECTAR SIN AUTORIZACIÓN**

Ref. SP-4142

## Señalización de seguridad y protección laboral



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



Ref. SP-4168



Ref. SP-4170



Ref. SP-4171



Ref. SP-4172



Ref. SP-4173



Ref. SP-4176



Ref. SP-4177



Ref. SP-4181



Ref. SP-4182



Ref. SP-4183



Ref. SP-4184



Ref. SP-4187



Ref. SP-4188



Ref. SP-4189



Ref. SP-4190



Ref. SP-4191

## Señalización de seguridad y protección laboral



**PROHIBIDO  
ARTÍCULOS  
METÁLICOS  
O RELOJES**

Ref. SP-4200



**PROHIBIDO  
ACTIVAR  
MÓVILES**

Ref. SP-4201



**PROHIBIDO  
EL ACCESO  
CON IMPLANTES  
METÁLICOS**

Ref. SP-4202



**PROHIBIDO  
EMPUJAR**

Ref. SP-4203



**PROHIBIDO  
ALCANZAR  
EL INTERIOR**

Ref. SP-4204



**PROHIBIDO  
PISAR LA  
SUPERFICIE**

Ref. SP-4205



**PROHIBIDO  
CAMINAR Y  
PARARSE AQUI**

Ref. SP-4206



**PROHIBIDO  
SENTARSE**

Ref. SP-4207



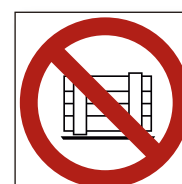
**PROHIBIDO  
ATAR NUDOS  
EN LA CUERDA**

Ref. SP-4208



**PROHIBIDO EL USO  
DE DISPOSITIVOS EN  
DUCHA O BAÑERA**

Ref. SP-4209



**PROHIBIDO  
OBSTRUIR**

Ref. SP-4210



**NO ALTERE EL  
ESTADO DEL  
INTERRUPTOR**

Ref. SP-4211



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL  
CORTE DE CARA**

Ref. SP-4212



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL CORTE  
CON LIQUIDO**

Ref. SP-4213



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL CORTE  
MANUALMENTE**

Ref. SP-4214



**PROHIBIDO  
CARGA PESADA**

Ref. SP-4215



**PROHIBIDO  
EL USO DE  
GUANTES**

Ref. SP-4216



**PROHIBIDO  
TIRAR BASURA**

Ref. SP-4217



**PROHIBIDO  
HACER FOTOS Y  
VIDEOS**

Ref. SP-4218

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

## Señalización de seguridad y protección laboral

### PICTOGRAMAS ADHESIVOS

Señales en **PVC adhesivo** para señalización de máquinas, puestos de trabajo, cuadros eléctricos, contadores, etc.

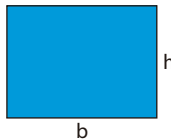


Dimensiones en mm	
b	h
52	52
105	105

### 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**.



Dimensiones en mm	
b	h
850	480
600	330
425	230



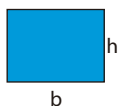
Ref. SC-1



Ref. SC-2



Ref. SC-3



Dimensiones en mm	
b	h
660	500
465	350
330	240



Ref. SC-4



Ref. SC-11



Ref. SC-12



Ref. SC-13



Ref. SC-14



Ref. SC-15

# Señalización de seguridad y protección laboral

## 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



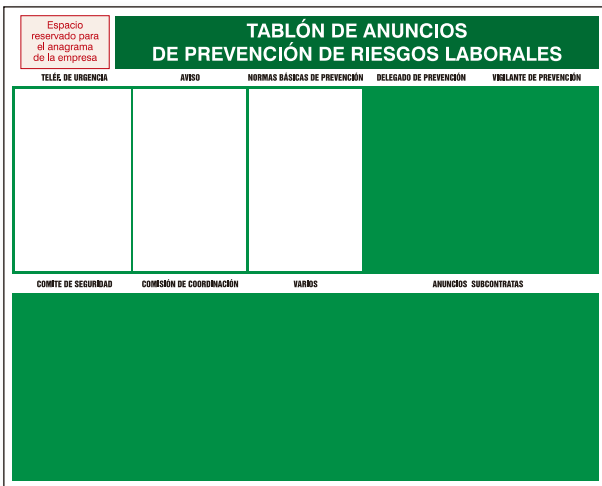
**Ref. ZN-150**  
148 x 210 mm  
y 210 x 297 mm



**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. ZN-500**  
297 x 320 mm



**Ref. ZN-600**  
210 x 297 mm y 297 x 420 mm



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

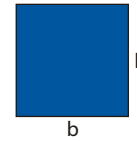


**Ref. ZN-700**  
297 x 210 mm y 420 x 297 mm



## Señalización de información general

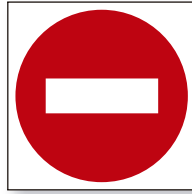
Señales y adhesivos de información general, fabricados en **PVC adhesivo, poliestireno y aluminio.**



Dimensiones en mm	
b	h
105	105
148	148
210	210



Ref. IN-23



Ref. IN-24

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



Ref. IN-01



Ref. IN-02



Ref. IN-03



Ref. IN-04



Ref. IN-05



Ref. IN-06



Ref. IN-07



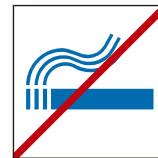
Ref. IN-08



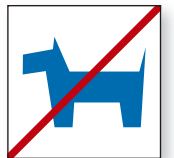
Ref. IN-09



Ref. IN-10



Ref. IN-11



Ref. IN-12



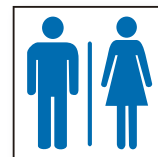
Ref. IN-13



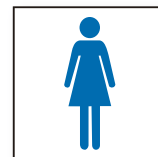
Ref. IN-14



Ref. IN-15



Ref. IN-16



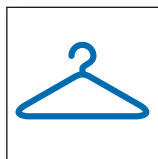
Ref. IN-17



Ref. IN-18



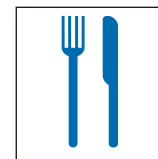
Ref. IN-19



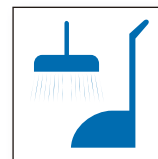
Ref. IN-20



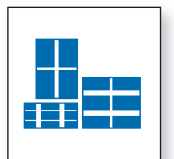
Ref. IN-21



Ref. IN-22



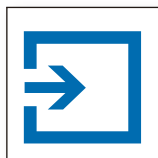
Ref. IN-23



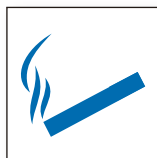
Ref. IN-24



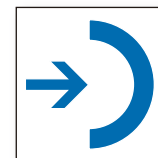
Ref. IN-25



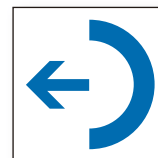
Ref. IN-26



Ref. IN-27



Ref. IN-28



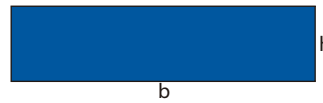
Ref. IN-29



Ref. IN-30

## Señalización de información general

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



Dimensiones 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



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

## 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



Ref. 840



Ref. 841



Ref. 842



Ref. 843

Materias y objetos explosivos.



Ref. 800  
Gases tóxicos.



Ref. 805



Ref. 805 bis



Ref. 806



Ref. 806 bis

Gases no inflamables.



Ref. 801



Ref. 801 bis

Líquidos inflamables.



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



Ref. 835  
Materias  
espontáneamente  
inflamables.



Ref. 807

Materias que al contacto con  
el agua, desprenden gases  
inflamables.



Ref. 808

## 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



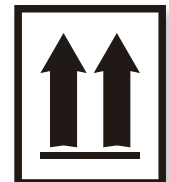
**Ref. 810**  
Materias corrosivas



**Ref. 811**  
Materias y objetos peligrosos  
diversos



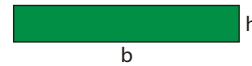
**Ref. 814**  
Materias peligrosas  
para el medio ambiente



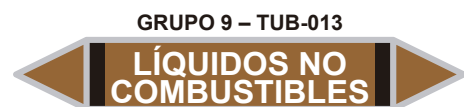
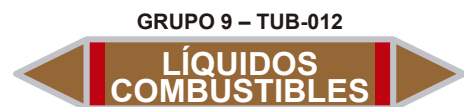
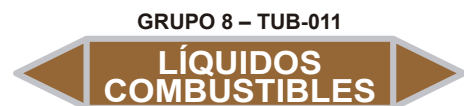
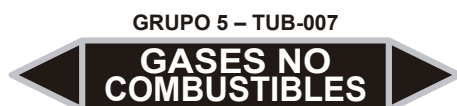
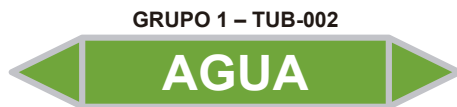
**Ref. 816**  
Orientación  
del bulto

## Señalización de tuberías

Etiquetas de señalización de tuberías fabricadas en **PVC adhesivo** según norma UNE 1063-59. Esta señalización está indicada para identificar los diferentes fluidos 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.



Dimensiones en mm	
b	h
100	25
200	50
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 H<sub>2</sub>. Hidratos de carbono y sus derivados. Monóxido de carbono y gases conteniendo CO. Gases de mezcla (gases técnicos). Gases inorgánicos NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S. Gases calientes para fuerza motriz. Gases de escape combustibles.

**GRUPO 5 GASES NO COMBUSTIBLES**

Nitrógeno y gases conteniendo N<sub>2</sub>. Dióxido de carbono y gases conteniendo CO<sub>2</sub>. Dióxido sulfúrico y gases conteniendo SO<sub>2</sub>. Cloro y gases conteniendo Cl. 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 sulfúrico. Ácido clorhídrico. Ácido nítrico. Ácido inorgánico mezclado. Ácido orgánico. Soluciones salinas ácidas. Soluciones oxidantes. Caústico. Desagüe ácidos.

**GRUPO 7 LEJÍAS**

Legía sódica. Solución de amoníaco. 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.

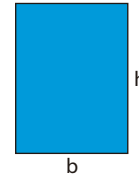
**GRUPO 9 LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES**

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.

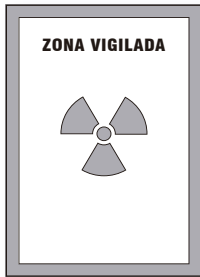
**GRUPO 0 OXÍGENO**

## Señalización de radiaciones ionizantes

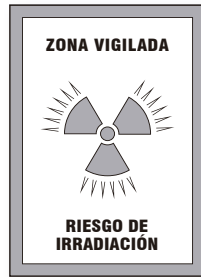
Paneles de señalización para la protección contra radiaciones ionizantes y clasificación de zonas expuestas según Real Decreto 783/2001 de 6 de julio. Fabricadas en **poliestireno, aluminio y PVC adhesivo**.



Dimensiones en mm	
b	h
148	210
210	297
297	420



Ref. 142



Ref. 144



Ref. 146



Ref. 148



Ref. 150



Ref. 152



Ref. 154



Ref. 156



Ref. 158



Ref. 160



Ref. 162



Ref. 164



Ref. 166



Ref. 168



Ref. 170



Ref. 172



Ref. 174



Ref. 176



Ref. 178



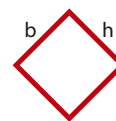
Ref. 180



## Señalización de envases

Desde 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 de diciembre de 2010 y para las mezclas obligatoriamente a partir del 1 de junio de 2015.

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



Dimensiones en mm	
b	h
100	100
300	300

### ETIQUETAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Ref. E-05



Ref. E-10



Ref. E-20



Ref. E-25



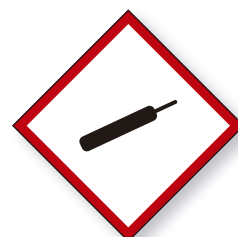
Ref. E-30



Ref. E-35



Ref. E-40



Ref. E-45



Ref. E-50

### Señales para la gestión de reciclado de residuos



Ref. RS-1



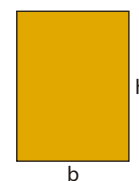
Ref. RS-2



Ref. RS-3



Ref. RS-4



Dimensiones en mm	
b	h
297	420
210	297



Ref. RS-5



Ref. RS-6



Ref. RS-7



Ref. RS-8



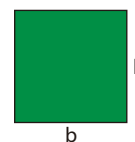
Ref. RS-9



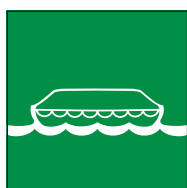
Ref. RS-10

## Señalización Marítima

Señalización de seguridad en el transporte marítimo según Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (S.O.L.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.**



Dimensiones en mm	
b	h
150	150
210	210



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



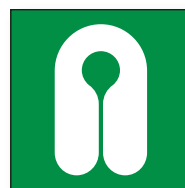
Ref. B-8  
Aro salvavidas con  
rabiza



Ref. B-9  
Aro salvavidas con  
artefacto luminoso



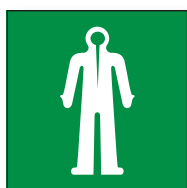
Ref. B-10  
Aro salvavidas con  
artefacto luminoso  
y fumígeno



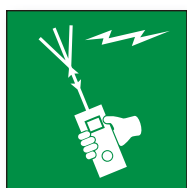
Ref. B-11  
Chaleco  
salvavidas



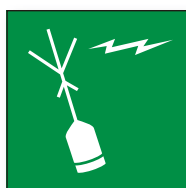
Ref. B-12  
Chaleco  
salvavidas para  
niños



Ref. B-13  
Traje de inmersión



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



Ref. B-15  
Radiobaliza de  
localización



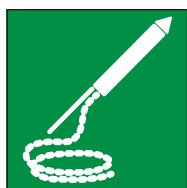
Ref. B-16  
Respondedor  
de radar



Ref. B-17  
Bengalas para  
pedir socorro



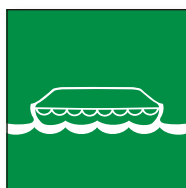
Ref. B-18  
Bengalas con  
paracaídas



Ref. B-19  
Aparato  
lanzacabos



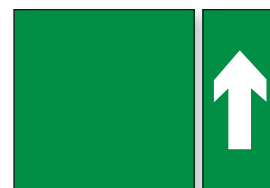
Ref. B-20  
Puesto de reunión.  
Se exhibirá con el  
número de puestos  
correspondientes



Ref. B-21  
Puesto 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.

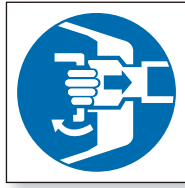


Ref. B-22  
Indicador de dirección.  
Puede utilizarse con  
cualquier señal. La flecha  
debe estar orientada hacia  
el dispositivo o el puesto.

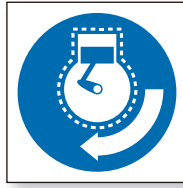
## Señalización Marítima



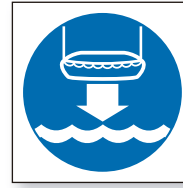
**Ref. A-1**  
Abróchense los cinturones



**Ref. A-2**  
Cierren puertas



**Ref. A-3**  
Arranque motor



**Ref. A-4.1**  
Arrien bote salvavidas



**Ref. A-4.2**  
Arrien balsa salvavidas



**Ref. A-4.3**  
Arrien bote de rescate



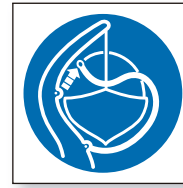
**Ref. A-5**  
Larguen tiras



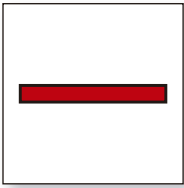
**Ref. A-6**  
Abran rociadores



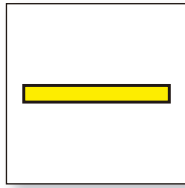
**Ref. A-7**  
Abran alimentación de aire



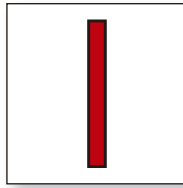
**Ref. A-8**  
Suelten trincas



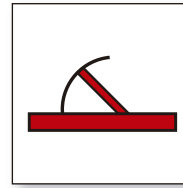
**Ref. 1.1**  
División de clase A



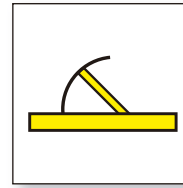
**Ref. 1.2**  
División de clase B



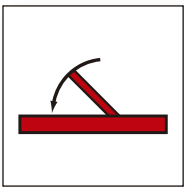
**Ref. 1.3**  
Zona vertical principal



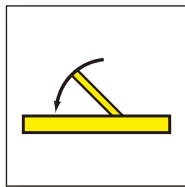
**Ref. 1.4**  
Puerta contraincendios de bisagra de clase A



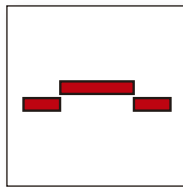
**Ref. 1.5**  
Puerta contraincendios de bisagra de clase B



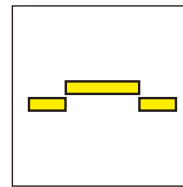
**Ref. 1.6**  
Puerta contraincendios de bisagra, de cierra automático clase A



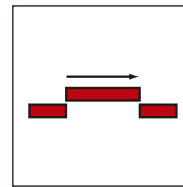
**Ref. 1.7**  
Puerta contraincendios de bisagra, de cierra automático clase B



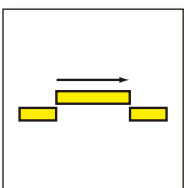
**Ref. 1.8**  
Puerta contraincendios corredera de clase A



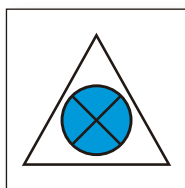
**Ref. 1.9**  
Puerta contraincendios corredera de clase B



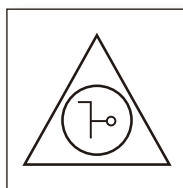
**Ref. 1.10**  
Puerta contraincendios corredera, de cierra automático clase A



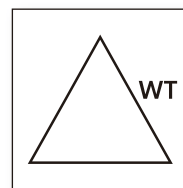
**Ref. 1.11**  
Puerta contraincendios corredera, de cierra automático clase B



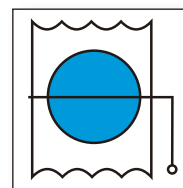
**Ref. 1.12**  
Telemando o dispositivo de cierre de la ventilación



**Ref. 1.13**  
Telemando de lumbre

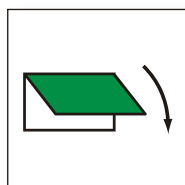


**Ref. 1.14**  
Telemando de puertas contraincendios o puertas estancas

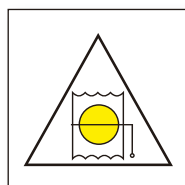


**Ref. 1.15**  
Válvula de mariposa contraincendios

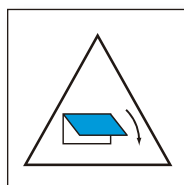
## Señalización Marítima



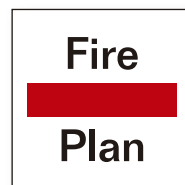
**Ref. 1.16**  
Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación



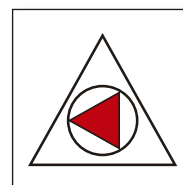
**Ref. 1.17**  
Telemando de las válvulas de mariposa contraincendios



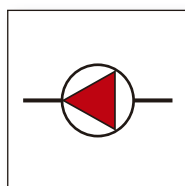
**Ref. 1.18**  
Telemando de los dispositivos de las aberturas de ventilación



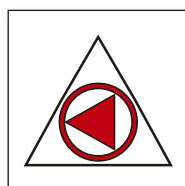
**Ref. 2.1**  
Plano de los dispositivos de protección contra incendios o de la protección estructural contraincendios



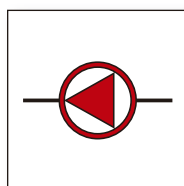
**Ref. 2.2**  
Telemando de las bombas contraincendios



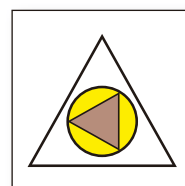
**Ref. 2.3**  
Bombas contraincendios



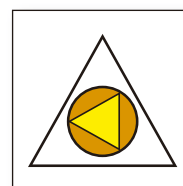
**Ref. 2.4**  
Telemando de la bomba contraincendio de emergencia o de la bomba contraincendios alimentada por la fuente de energía eléctrica de emergencia



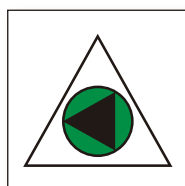
**Ref. 2.5**  
Bombas contraincendios de emergencia



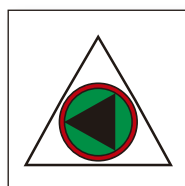
**Ref. 2.6**  
Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de combustible



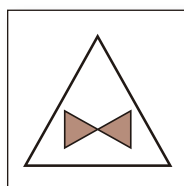
**Ref. 2.7**  
Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de aceite lubricante



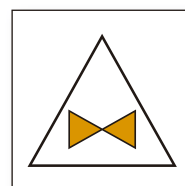
**Ref. 2.8**  
Telemando de las bombas de sentina



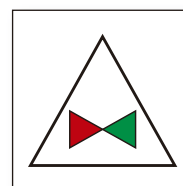
**Ref. 2.9**  
Telemando de la bomba de sentina de emergencia



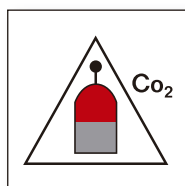
**Ref. 2.10**  
Telemando de las válvulas de combustible



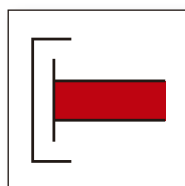
**Ref. 2.11**  
Telemando de las válvulas de aceite lubricante



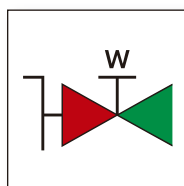
**Ref. 2.12**  
Telemando de las válvulas de las bombas contraincendios



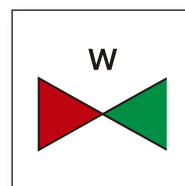
**Ref. 2.13**  
Estación de emisión de emisión teleaccionada



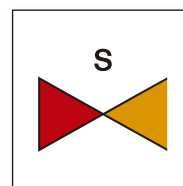
**Ref. 2.14**  
Conexión internacional a tierra



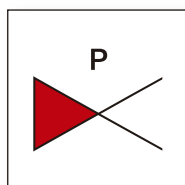
**Ref. 2.15**  
Boca contraincendio



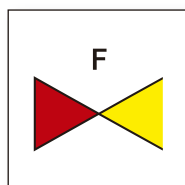
**Ref. 2.16**  
Válvula de sección del colector contraincendio



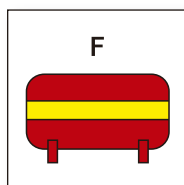
**Ref. 2.17**  
Válvula de sección del sistema de rociadores



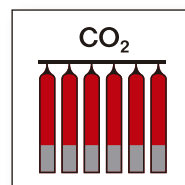
**Ref. 2.18**  
Válvula de sección del sistema de polvo



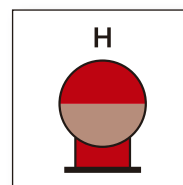
**Ref. 2.19**  
Válvula de sección del sistema de espuma



**Ref. 2.20**  
Instalación fija de extinción de incendios

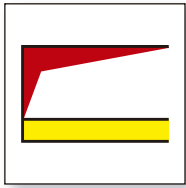


**Ref. 2.21**  
Batería fija de extinción de incendios

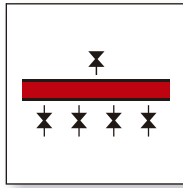


**Ref. 2.22**  
Botella fija de extinción de incendios situada en zona protegida

## Señalización Marítima



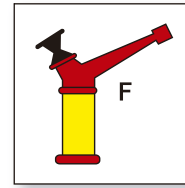
**Ref. 2.23**  
Tronco de alimentación de espuma de alta expansión (toma de salida)



**Ref. 2.24**  
Válvula del sistema de aspersión de agua



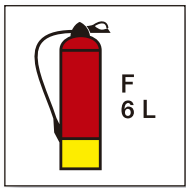
**Ref. 2.25**  
Instalación de gas inerte



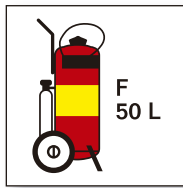
**Ref. 2.26**  
Cañón



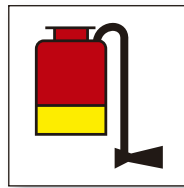
**Ref. 2.27**  
Manguera y lanza



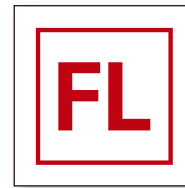
**Ref. 2.28**  
Extintor



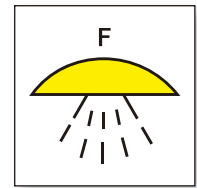
**Ref. 2.29**  
Extintor con ruedas



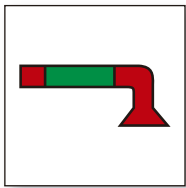
**Ref. 2.30**  
Lanzaespuma portátil o depósito de reserva pendiente



**Ref. 2.31**  
Pañol de incendios



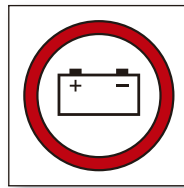
**Ref. 2.32**  
Espacio o grupo de espacios protegidos por un sistema de extinción de incendios



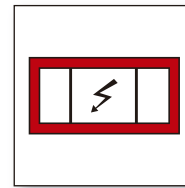
**Ref. 2.33**  
Nebulizador de agua



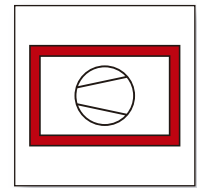
**Ref. 2.34**  
Fuente de energía eléctrica de emergencia (generador)



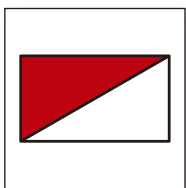
**Ref. 2.35**  
Fuente de energía eléctrica de emergencia (batería)



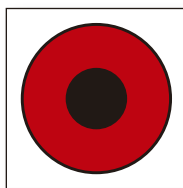
**Ref. 2.36**  
Cuadro de distribución de emergencias



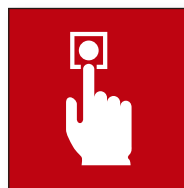
**Ref. 2.37**  
Compresor de aire para los aparatos respiratorios



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



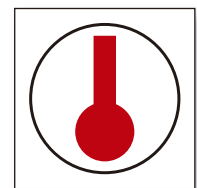
**Ref. 2.39**  
Pulsador/interruptor de la alarma general



**Ref. 2.40**  
Avisador de accionamiento manual



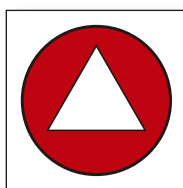
**Ref. 2.41**  
Espacio o grupo de espacios protegidos con detectores de humo



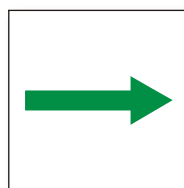
**Ref. 2.42**  
Espacio o grupo de espacios protegidos con detectores de calor



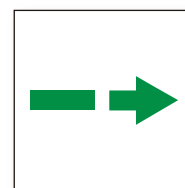
**Ref. 2.43**  
Espacio o grupo de espacios protegidos con detectores de alarma



**Ref. 2.44**  
Espacio protegido con detectores de gas



**Ref. 3.1**  
Vía de evacuación principal



**Ref. 3.2**  
Vía de evacuación secundaria



**Ref. 3.3**  
Aparato respiratorio para evacuación de emergencia

## Señalización vial

Señales para señalización de tráfico tipo M.O.P.U. fabricadas en acero galvanizado, disponibles en calidad **REFLEX N.I.** Existe una gama económica para señalización de aparcamientos y recintos privados.

### SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



**Ref. P-1**  
Intersección con prioridad



**Ref. P-1-A**  
Intersección con prioridad sobre vía a la derecha



**Ref. P-1-B**  
Intersección con prioridad sobre vía a la izquierda



**Ref. P-1-C**  
Intersección con prioridad sobre incorporación por la derecha



**Ref. P-1-D**  
Intersección con prioridad sobre incorporación por la izquierda



**Ref. P-2**  
Intersección con prioridad de la derecha



**Ref. P-3**  
Semáforos



**Ref. P-4**  
Intersección con circulación giratoria



**Ref. P-5**  
Puente móvil



**Ref. P-6**  
Cruce de tranvía



**Ref. P-7**  
Paso a nivel con barreras



**Ref. P-8**  
Paso a nivel sin barreras



**Ref. P-12**  
Aeropuerto



**Ref. P-13-A**  
Curva peligrosa hacia la derecha



**Ref. P-13-B**  
Curva peligrosa hacia la izquierda



**Ref. P-14-A**  
Curvas peligrosas, la primera hacia la derecha



**Ref. P-14-B**  
Curvas peligrosas, la primera hacia la izquierda



**Ref. P-15**  
Perfil irregular



**Ref. P-15-A**  
Resalto



**Ref. P-15-B**  
Badén



**Ref. P-16-A**  
Bajada peligrosa



**Ref. P-16-B**  
Subida con pendiente



**Ref. P-17**  
Estrechamiento de calzada



**Ref. P-17-A**  
Estrechamiento de calzada por la derecha



**Ref. P-17-B**  
Estrechamiento de calzada por la izquierda



**Ref. P-18**  
Obras



**Ref. P-19**  
Pavimento deslizante



**Ref. P-20**  
Paso para peatones



**Ref. P-21**  
Niños



**Ref. P-22**  
Ciclistas



**Ref. P-23**  
Paso de animales domésticos



**Ref. P-24**  
Paso de animales en libertad



**Ref. P-25**  
Circulación en los dos sentidos



**Ref. P-26**  
Desprendimientos



**Ref. P-27**  
Muelle



**Ref. P-28**  
Proyección de gravilla



**Ref. P-29**  
Viento transversal



**Ref. P-30**  
Escalón lateral



**Ref. P-50**  
Otros peligros

Reflectante nivel 1
700 mm
900 mm

Económica
500 mm



# Señalización vial

## SEÑALES DE PROHIBICIÓN Y RESTRICCIÓN



**Ref. R-100**  
Circulación prohibida



**Ref. R-101**  
Entrada prohibida



**Ref. R-102**  
Entrada prohibida a vehículos a motor



Reflectante nivel 1
600 mm
900 mm

Económica
500 mm



**Ref. R-103**  
Entrada prohibida a vehículos a motor, excepto motocicletas de dos ruedas sin sidecar



**Ref. R-104**  
Entrada prohibida a motocicletas



**Ref. R-105**  
Entrada prohibida a ciclomotores



**Ref. R-106**  
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías



**Ref. R-107**  
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías con mayor peso autor. que el indicado



**Ref. R-108**  
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas



**Ref. R-109**  
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables



**Ref. R-110**  
Entrada prohibida a vehículos que transporten productos contaminantes del agua



**Ref. R-111**  
Entrada prohibida a vehículos agrícolas de motor



**Ref. R-112**  
Entrada prohibida a vehículos con remolque que no sean un semirremolque o un remolque de un solo eje



**Ref. R-113**  
Entrada prohibida a vehículos de tracción animal



**Ref. R-114**  
Entrada prohibida a ciclos



**Ref. R-115**  
Entrada prohibida a carros de mano



**Ref. R-116**  
Entrada prohibida a peatones



**Ref. R-117**  
Entrada prohibida a animales de montura



**Ref. R-300**  
Separación mínima



**Ref. R-301**  
Velocidad máxima



**Ref. R-302**  
Giro a la derecha prohibido



**Ref. R-303**  
Giro a la izquierda prohibido



**Ref. R-304**  
Media vuelta prohibida



**Ref. R-305**  
Adelantamiento prohibido



**Ref. R-306**  
Adelantamiento prohibido para camiones



**Ref. R-307**  
Parada y estacionamiento prohibido



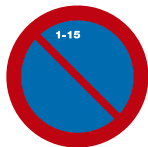
**Ref. R-308**  
Estacionamiento prohibido



**Ref. R-308-A**  
Estacionamiento prohibido días impares



**Ref. R-308-B**  
Estacionamiento prohibido días pares



**Ref. R-308-C**  
Estacionamiento prohibido la primera quincena



**Ref. R-308-D**  
Estacionamiento prohibido la segunda quincena



**Ref. R-309**  
Zona de estacionamiento limitado



**Ref. R-310**  
Advertencias acústicas prohibidas



**Ref. R-200**  
Prohibido pasar sin detenerse



**Ref. R-201**  
Limitación de peso



**Ref. R-202**  
Limitación de peso por eje



**Ref. R-203**  
Limitación de longitud



**Ref. R-204**  
Limitación de anchura



**Ref. R-205**  
Limitación de altura

## Señalización vial

### SEÑALES DE OBLIGACIÓN Y FIN DE OBLIGACIÓN

				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Reflectante nivel 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 mm</td> </tr> <tr> <td>900 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Reflectante nivel 1	600 mm	900 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Económica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Económica	500 mm
Reflectante nivel 1										
600 mm										
900 mm										
Económica										
500 mm										
<p><b>Ref. R-400-A</b> Sentido obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-400-B</b> Sentido obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-400-C</b> Sentido obligatorio</p>								
										
<p><b>Ref. R-400-D</b> Sentido obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-400-E</b> Sentido obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-401-A</b> Paso obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-401-B</b> Paso obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-402</b> Intersección de sentido giratorio-obligatorio</p>	<p><b>Ref. R-403-A</b> Únicas direcciones permitidas</p>					
										
<p><b>Ref. R-403-B</b> Únicas direcciones permitidas</p>	<p><b>Ref. R-403-C</b> Únicas direcciones permitidas</p>	<p><b>Ref. R-404</b> Calzada para automóviles, excepto motocicletas de dos ruedas sin sidecar</p>	<p><b>Ref. R-405</b> Calzada para motocicletas de dos ruedas sin sidecar</p>	<p><b>Ref. R-406</b> Calzada para camiones</p>	<p><b>Ref. R-407</b> Camino reservado para ciclos</p>					
										
<p><b>Ref. R-408</b> Camino para vehículos de tracción animal</p>	<p><b>Ref. R-409</b> Camino reservado para animales de montura</p>	<p><b>Ref. R-410</b> Camino reservado para peatones</p>	<p><b>Ref. R-411</b> Velocidad mínima</p>	<p><b>Ref. R-412</b> Cadenas para nieve</p>	<p><b>Ref. R-500</b> Fin de prohibición</p>					
										
<p><b>Ref. R-501</b> Fin de la limitación de velocidad</p>	<p><b>Ref. R-502</b> Fin de la prohibición de adelantamiento</p>	<p><b>Ref. R-503</b> Fin de la prohibición de adelantamiento para camiones</p>	<p><b>Ref. R-504</b> Fin de la zona de estacionamiento limitado</p>	<p><b>Ref. R-505</b> Fin de la prohibición de advertencias acústicas</p>	<p><b>Ref. R-506</b> Fin de la velocidad máxima</p>					

### SEÑALES DE PRIORIDAD

					
<p><b>Ref. R-1</b> Ceda el paso</p>	<p><b>Ref. R-2</b> Detención obligatoria</p>	<p><b>Ref. R-3</b> Calzada con prioridad</p>	<p><b>Ref. R-4</b> Fin de prioridad</p>	<p><b>Ref. R-5</b> Prioridad al sentido contrario</p>	<p><b>Ref. R-6</b> Prioridad respecto al sentido contrario</p>

# Señalización vial

## SEÑALES DE INDICACIÓN GENERAL



**Ref. S-1**  
Autopista



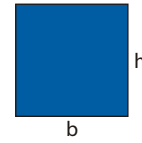
**Ref. S-2**  
Fin de Autopista



**Ref. S-3**  
Vía para  
automóviles



**Ref. S-4**  
Fin de vía para  
automóviles



Dimensiones en mm	
b	h
Reflectante nivel 1	
600	600
900	900
Económica	
500	500



**Ref. S-7**  
Velocidad máxima  
aconsejada



**Ref. S-8**  
Fin de velocidad  
máxima aconsejada



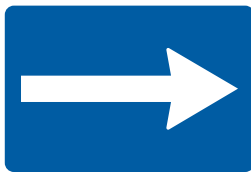
**Ref. S-9**  
Intervalo aconsejado  
de velocidades



**Ref. S-10**  
Fin de intervalo aconsejado  
de velocidades



**Ref. S-11**  
Cazada de  
sentido único



**Ref. S-12**  
Tramo de calzada  
de sentido único



**Ref. S-13**  
Situación de un  
paso de peatones



**Ref. S-14-A**  
Paso superior  
para peatones



**Ref. S-14-B**  
Paso inferior  
para peatones



**Ref. S-15-A**  
Preseñalización de  
calzada sin salida



**Ref. S-15-B**  
Preseñalización de  
calzada sin salida



**Ref. S-15-C**  
Preseñalización de  
calzada sin salida



**Ref. S-15-D**  
Preseñalización de  
calzada sin salida



**Ref. S-17**  
Estacionamiento



**Ref. S-18**  
Estacionamiento  
reservado para taxis



**Ref. S-22**  
Cambio de  
sentido



**Ref. S-23**  
Hospital



**Ref. S-5**  
Túnel



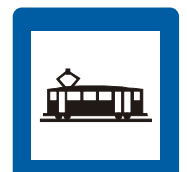
**Ref. S-6**  
Fin de túnel



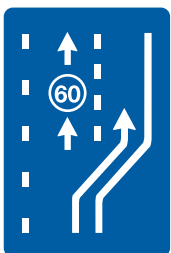
**Ref. S-16**  
Zona de frenado  
de emergencia



**Ref. S-19**  
Parada de  
autobuses



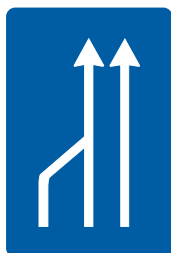
**Ref. S-20**  
Parada de  
tranvías



**Ref. S-50**  
Carril obligatorio  
para tráfico lento



**Ref. S-51**  
Carril reservado  
para autobuses



**Ref. S-52**  
Carril cerrado a  
la circulación

# Señalización vial

## SEÑALES DE SERVICIOS

ambulancia



**Ref. S-100**  
Puesto de Socorro



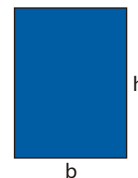
**Ref. S-101**  
Base de ambulancia



**Ref. S-102**  
Servicio de Inspección Técnica de Vehículos



**Ref. S-103**  
Taller de reparación



Dimensiones en mm	
b	h
Reflectante nivel 1	
600	900



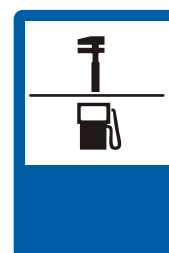
**Ref. S-104-A**  
Teléfono



**Ref. S-104-B**  
Teléfono de Socorro



**Ref. S-105**  
Surtidor de carburante



**Ref. S-106**  
Taller de reparación y surtidor de carburante



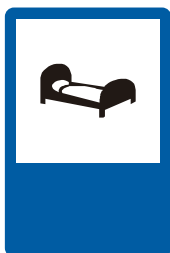
**Ref. S-107**  
Campamento



**Ref. S-108**  
Agua



**Ref. S-109**  
Lugar pintoresco



**Ref. S-110**  
Hotel o Motel



**Ref. S-111**  
Restaurante



**Ref. S-112**  
Cafetería



**Ref. S-113**  
Terreno para remolques-vivienda



**Ref. S-114**  
Merendero



**Ref. S-115**  
Punto de partida para excursiones a pie



**Ref. S-116**  
Campamento y terreno para remolques-vivienda



**Ref. S-117**  
Albergue de juventud



**Ref. S-118**  
Información turística



**Ref. S-119**  
Coto de pesca



**Ref. S-120**  
Parque nacional



**Ref. S-121**  
Monumento nacional



**Ref. S-122**  
Otros servicios



**Ref. S-123**  
Área de descanso

# Señalización vial

## SEÑALES ESPECIAL OBRAS



Ref. TP-3  
Semáforo



Ref. TP-13-A  
Curva peligrosa  
hacia la derecha



Ref. TP-13-B  
Curva peligrosa  
hacia la izquierda



Ref. TP-14-A  
Curvas peligrosas,  
la primera hacia la  
derecha



Reflectante nivel 1
700 mm
900 mm



Ref. TP-14-B  
Curvas peligrosas,  
la primera hacia la  
izquierda



Ref. TP-15  
Perfil irregular



Ref. TP-15-A  
Resalto



Ref. TP-15-B  
Badén



Ref. TP-17  
Estrechamiento de  
calzada



Ref. TP-17-A  
Estrechamiento  
de calzada por la  
derecha



Ref. TP-17-B  
Estrechamiento  
de calzada por la  
izquierda



Ref. TP-18  
Obras



Ref. TP-19  
Pavimento  
deslizante



Ref. TP-25  
Circulación en  
los dos sentidos



Ref. TP-26  
Desprendimientos



Ref. TP-28  
Proyección de  
gravilla



Ref. TP-30  
Escalón lateral



Ref. TP-50  
Otros peligros



Reflectante nivel 1
600 mm
900 mm



Ref. TR-5  
Prioridad al sentido  
contrario



Ref. TR-101  
Entrada prohibida



Ref. TR-106  
Entrada prohibida a  
vehículos destinados al  
transporte de mercancías



Ref. TR-201  
Limitación de peso



Ref. TR-204  
Limitación de  
anchura



Ref. TR-205  
Limitación de  
altura



Ref. TR-301  
Velocidad máxima



Ref. TR-302  
Giro a la derecha  
prohibido



Ref. TR-303  
Giro a la izquierda  
prohibido



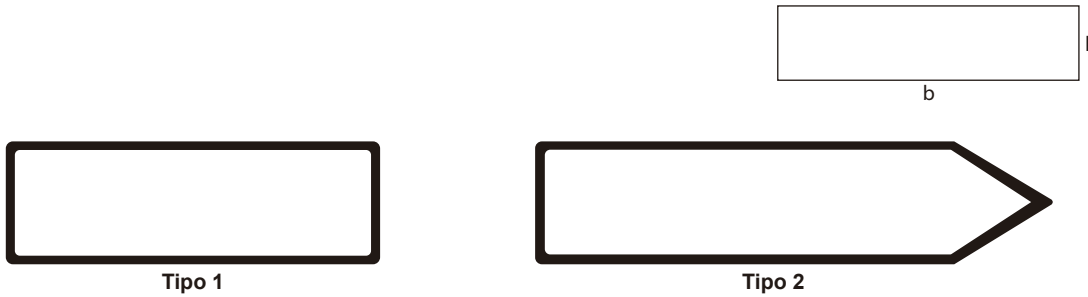
Ref. TR-305  
Adelantamiento  
prohibido



Ref. TR-306  
Adelantamiento  
prohibido para  
camiones

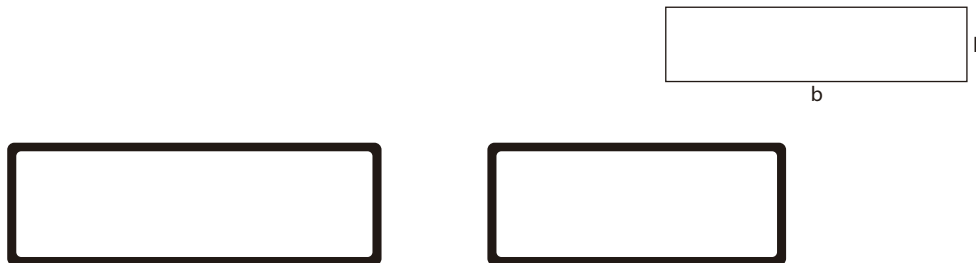
# Señalización vial

## SEÑALES INFORMATIVAS Y ORIENTACIÓN



Dimensiones en mm	
b	h
Reflectante nivel 1	
950	300
1200	300
1200	400
1450	400

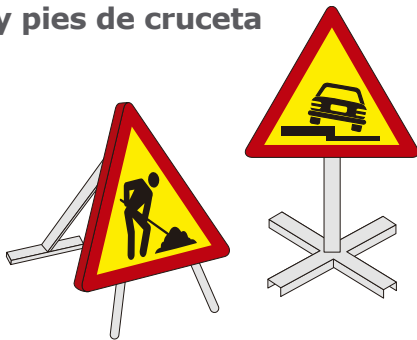
## PLACAS COMPLEMENTARIAS



Dimensiones en mm	
b	h
Reflectante nivel 1	
400	200
600	300
600	400
Económica	
400	200

## ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN

### Trípodes y pies de cruceta



### Postes metálicos



Dimensiones en mm	
h	
1500	
2200	
3000	

## CONOS REFLECTANTES

### Conos de PVC



Dimensiones en mm	
h	
300	

### Con base de caucho



Dimensiones en mm	
h	
500	
750	
1000	



## Productos varios

### MULTISEÑALES

Disponibles en formato 1.000 x 700 mm y 500 x 700 mm.

Carteles fabricados en **poliestireno de 1 mm**.



Ref. M-1

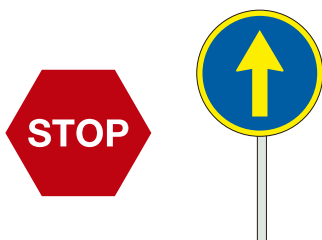
### PLACA VADO

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 x 500 mm).



### SEÑALIZACIÓN ESPECIAL PERSONALIZADA

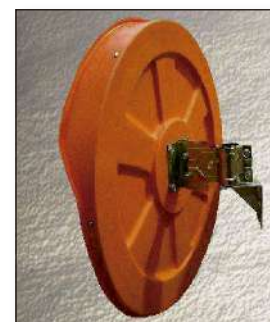
Fabricación especial de señales, señales combinadas y multisignales con logotipo y anagrama, bajo presupuesto.



## Productos varios

### ESPEJO VIAL

Espejos válidos tanto para interior como para exterior. El espejo está realizado en policarbonato lo que le da mayor resistencia ante un posible impacto. Base plástica con bisera resistente a la humedad. Incluye soporte para pared y poste. Medidas: 600 mm de Ø.



### ESQUINEROS DE CAUCHO

Esquineros reflectantes para la protección de pilares. Medida: 800 x 100 mm.



### CARTELES SE VENDE Y SE ALQUILA

Carteles normalizados en **glasspack**. Para fabricaciones especiales y modelos personalizados, solicitar información y presupuesto.



Dimensiones en mm

b	h
Reflectante nivel 1	
1000	700
700	500
500	350
350	250

### COLLARINES, ETIQUETAS MANTENIMIENTO Y ETIQUETAS REVISIÓN

Fabricación especial y personalizada de productos para el control y mantenimiento de extintores.

**CONTROL DE CALIDAD**

DATOS DE TU EMPRESA

Fecha revisión	Próxima revisión

DATOS DE TU EMPRESA

EN	FE	11	12
MA	AB	13	14
MY	JU	15	16
JL	AG	17	18
SE	OC	19	20
NO	DI	21	22

**EXTINTOR RECARGADO  
GARANTÍA DE CALIDAD**

DATOS DE TU EMPRESA

GARANTÍA 1 AÑO

	PROXIMA REVISION	PROXIMA REVISION	PROXIMA REVISION	PROXIMA REVISION	PROXIMA REVISION
	2012	2013	2014	2015	2016
ENERO					
FEBRE.					
MARZO					
ABRIL					
MAYO					
JUNIO					
JULIO					
AGOSTO					
SEPTIE.					
OCTUBR.					
NOVIE.					
DICIEM.					

## Impresión digital

- Vinilo
- Lona
- Papel
- Lienzo
- Microperforado



## Forma de efectuar un pedido

### Indicando:

**Referencia:** .....

**Medida:** .....

**Material:** .....

**Cantidad:** .....

## Impresión digital



Roll - up



Lona

## Photocall





# Impresión digital



Vinilo



Vinilo de corte



Roll - up



Iman



Lienzo



**EXPOSICIÓN Y VENTA**



Avda. Tenor Fleta, 11 - 13 - 15  
Tels. 976 23 76 97 / Fax 976 21 06 17  
50008 ZARAGOZA

**FÁBRICA**



Ctra. Valencia, Km 10  
Polígono Agrinasa, Nave 3  
Tel. 976 12 62 11 / Fax. 976 12 62 72  
50420 CADRETE ( Zaragoza )

**ALMACÉN**



Ctra. Valencia, Km 11,5  
Polígono Milenium, Nave 14  
50420 CADRETE ( Zaragoza )



**Horario Comercial**

**Lunes a Viernes**  
Mañanas: 9:00 - 13:30 h  
Tardes: 16:00 - 19:30h

**Sábado**  
Mañanas: 9:00 - 13:30 h  
(Excepto julio y agosto)

**976 23 76 97**

e-mail: [comercial@manufacturasmedrano.com](mailto:comercial@manufacturasmedrano.com) / [www.manufacturasmedrano.com](http://www.manufacturasmedrano.com)

**· UNA SOLA EMPRESA CON SOLUCIONES PARA MÚLTIPLES NECESIDADES ·**

**MERCHANDISING**  
Soportes para Informar y Exponer

**DECORACIÓN**  
Decoración Comercial

**ARTÍCULOS GENERALES**  
Oficina y Conferencia

**ETIQUETAJE**  
IDENTIFICACIÓN

**ESPECIALISTAS EN TODAS LAS ÁREAS**

**EMBALAJE**  
Cierre y Envío

**MARCAJE**  
Industrial y Oficina

**PROTECCIÓN**  
Prevención, Seguridad e Higiene

**ROTULACIÓN**  
Señalización Interior y Exterior



**www.manufacturasmedrano.com**



**-3%**  
DESCUENTO  
EN TODAS SUS  
COMPRAS ON-LINE

**ENVÍO\***  
GRATUITO  
Y  
SIN PEDIDO  
MÍNIMO

**SUPER  
REGALOS**  
POR COMPRAS  
SUPERIORES A 375€

**+ de 20.000  
REFERENCIAS**  
AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

**CONDICIONES DE VENTA**

**TRANSPORTE Y EMBALAJE:** Los embalajes son GRATUITOS.

· En Zaragoza capital la entrega es GRATUITA (a partir de 30 €). No incluye el montaje. Pedidos inferiores añadir 5 €.

· En el resto de la Península, portes PAGADOS para pedidos superiores a 390 € (sin i.v.a.) - excepto envíos muy voluminosos y que tengan valor reducido. Informando al cliente de su consideración con anterioridad a la compra). Si no llegan a portes pagados, disponemos de una tarifa de precios de transporte muy económica.

· Envíos fuera de la Península (Baleares, Canarias, Ceuta, Melilla y resto de países), consultar gastos de envío.

La mercancía se entregará a nivel de suelo y no incluye elementos "especiales" de carga o descarga.

**PRODUCTOS Y DEVOLUCIONES:** Las fotografías y características (dimensiones, colores,...) intentan ser lo más exactos, aunque tienen un valor orientativo.

Si por cualquier motivo no queda satisfecho con su pedido, se aceptan devoluciones en un plazo máximo de 15 días naturales con previo aviso desde el momento de recepción de la mercancía. Solo se aceptará mercancía remitida a portes pagados. No se aceptarán devoluciones de los materiales considerados de "Encargo Especial". Pueden consultar el resto de nuestras Condiciones de Venta en [www.manufacturasmedrano.com](http://www.manufacturasmedrano.com)

Este catálogo cancela y sustituye a las ediciones previas.





# EQUIPAMIENTO PARA DIVERSOS SECTORES



HOSTELERÍA



COMERCIO



OFICINA



ALMACÉN



INDUSTRIA



ZONAS COMUNES

## HOSTELERÍA



## Especiales INTERACTIVOS

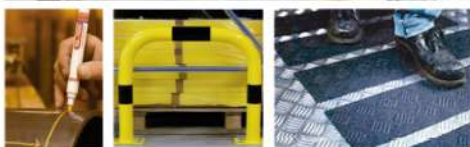
Especial COMERCIO Y HOSTELERÍA



## COMERCIO



## INDUSTRIA



Especial LOGÍSTICA, ALMACÉN E INDUSTRIA



## ALMACÉN



## OFICINA



Especial ZONAS COMUNES, EDIFICIOS Y PARKINGS



## ZONAS COMUNES



+ de 20.000 REFERENCIAS | AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

-3% DESCUENTO EN TODAS SUS COMPRAS ON-LINE



VER TODA LA GAMA COMPRAR AQUÍ DTO. -3%

[www.manufacturasmedrano.com](http://www.manufacturasmedrano.com)

### EXPOSICIÓN y VENTA

Avda. Tenor Fleta, 11 - 13 - 15

Tel. 976 23 76 97

Fax 976 21 06 17

50008 Zaragoza

Email: [comercial@manufacturasmedrano.com](mailto:comercial@manufacturasmedrano.com)

CIF. A-50165232

### FÁBRICA

Ctra. Valencia, Km 10 Polígono Agrinasa, Nave 3.

Tel. 976 12 62 11

Fax 976 12 62 72

50420 Cadrete (Zaragoza)

Email: [fabrica@manufacturasmedrano.com](mailto:fabrica@manufacturasmedrano.com)

### ALMACÉN

Ctra. Valencia, Km 11,5.

Polígono Milenium, Nave 14.

Tel. 976 12 60 11

50420 Cadrete (Zaragoza)