

EVACUACIÓN - EMERGENCIA



OBLIGACIÓN - PROHIBICIÓN



ADVERTENCIA - TUBERÍAS



MERCANCÍAS - TRÁFICO







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

## 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:

- Las **nuevas señales** que aparecen en el nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios **RIPCI 513/2017** **NO ANULAN** las anteriores.

Es decir, todas las señales que aparecen en este catálogo cumplen con la legalidad vigente.

- **Fecha y Lote de Fabricación:** El nuevo RIPCI obliga a incluir en las señales fotoluminiscentes, además del mes y año de fabricación, **el número de Lote**, con su respectivo ensayo de Luminiscencia efectuado por un laboratorio independiente acreditado por Enac (Entidad Nacional de Acreditación).

- **NO es obligatorio** que todas las señales estén certificadas o figure 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 este certificado con estas empresas, no implica que sus Señales no cumplan con la Normativa vigente.

Edición

-2018-





## Índice

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Presentación y legislación vigente .....                                        | 4  |
| • Señalización fotoluminiscente .....                                             | 5  |
| • Instalación y sistemas de fijación .....                                        | 6  |
| • Señalización de indicativos de extinción y emergencia .....                     | 7  |
| – Señales de extinción .....                                                      | 7  |
| – Señales de extinción con rótulo .....                                           | 8  |
| – Placa hidrante exterior .....                                                   | 9  |
| – Placas de emergencia accesorias .....                                           | 9  |
| – Adhesivos varios .....                                                          | 9  |
| • Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE y CTE ..... | 10 |
| – Señales de salida habitual .....                                                | 10 |
| – Señales de salida de emergencia .....                                           | 11 |
| – Señalización de recorridos de evacuación de emergencia .....                    | 12 |
| Otras señales de evacuación, salvamento y socorro .....                           | 13 |
| Señales de evacuación .....                                                       | 14 |
| Señales de salvamento y socorro .....                                             | 15 |
| • Planos de evacuación y emergencia .....                                         | 16 |
| • Señalización para personas discapacitadas .....                                 | 16 |
| • Accesorios y cintas de señalización de seguridad .....                          | 17 |
| • Señalización de Prohibición, obligación y peligro. ISO 7010 .....               | 18 |
| Señalización de seguridad y protección laboral .....                              | 19 |
| Señales de obligación .....                                                       | 19 |
| Señales de advertencia de peligro .....                                           | 24 |
| – Señales de prohibición .....                                                    | 29 |
| – Pictogramas adhesivos .....                                                     | 32 |
| – Señales combinadas .....                                                        | 32 |
| – Carteles varios .....                                                           | 33 |
| • Señalización de información general .....                                       | 34 |
| • Señalización de mercancías peligrosas .....                                     | 36 |
| • Señalización de tuberías .....                                                  | 38 |
| • Señalización de radiaciones ionizantes .....                                    | 39 |
| • Señalización de envases .....                                                   | 40 |
| • Señales para la gestión de reciclado de residuos .....                          | 40 |
| • Señalización marítima .....                                                     | 41 |
| • Señalización vial .....                                                         | 45 |
| – Señales viales .....                                                            | 45 |
| – Señales especial obras .....                                                    | 50 |
| – Señales informativas y placas complementarias .....                             | 51 |
| – Elementos de sustentación .....                                                 | 51 |
| Conos reflectantes .....                                                          | 51 |
| • Productos varios .....                                                          | 52 |
| • Impresión digital .....                                                         | 54 |



## Presentación y legislación vigente

Como fabricantes de señales ópticas 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 de trabajo.
- **Real Decreto 314/2006** de 17 de marzo aprobación del Código Técnico de la Edificación.
- **Real Decreto 1371/2007** de 19 de octubre modificaciones del Código Técnico de la Edificación.
- **Real Decreto 173/2010** de 11 de marzo modificaciones del CTE. Accesibilidad.
- **Real Decreto 2267/2004** de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad contra Incendios en los establecimientos industriales.
- **UNE 81501** Señalización de Seguridad en los lugares de Trabajo.
- **UNE 23-032** Seguridad Contra Incendios. Símbolos gráficos para su utilización en planos de proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.
- **UNE 23-033** Seguridad Contra Incendios. Señalización.
- **UNE 23-034** Señalización Contra Incendios. Señalización de Seguridad: Vías de Evacuación.
- **UNE 23-035-1** Señalización Fotoluminiscente. Medida y Calificación.
- **UNE 23-035-2** Señalización Fotoluminiscente. Medida de productos en el lugar de utilización.
- **UNE 23-035-3** Señalización Fotoluminiscente. Señalizaciones y balizamientos.
- **UNE 23-035-4** Señalización Fotoluminiscente. Condiciones generales: Mediciones y clasificación.
- **ADR. 2015**
- **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<br>AMARILLO<br>FOTOLUMINISC. | • Señales de localización de equipos de lucha contra incendio.                                                |
|  | NEGRO                               | • Señalización de advertencia de peligro.                                                                     |
|  | BLANCO<br>AMARILLO<br>FOTOLUMINISC. | • Señales de vías de evacuación.<br>• Señales de salidas de emergencia.<br>• 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 regulaciones en materia de seguridad así como 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 termosellada 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 AUTOEXTINGIBLE según procedimiento especificado en la Norma UNE 53-127:1996.

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

La Norma UNE 23-035-2003 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 para placas y láminas luminiscentes

|                | 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 con los siguientes datos:

- Denominación del producto según su categoría (clase A o B) **UNE 23-035-4 B**.
- 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) **03/2012**.
- Características a tener en cuenta para uso y manipulación del producto, por ejemplo distancia de observación de la señal **10<d<20**.

### 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 la vamos a ubicar y la legibilidad de los textos y pictogramas.

La Norma UNE-23-034-88 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).

El CTE establece unas medidas para las señales de extinción de incendios según la distancia máxima de visualización: 210x210 mm para d<10 m, 420x420 mm para 10m<d<20m y 594x594 mm para 20m<d<30m.

Para el resto de señales de evacuación, señales de extinción y lucha contra incendio, emergencia y socorro y seguridad y protección laboral los formatos de las señales y su distancia máxima de observación se determinarán por la fórmula 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

La señalización de vías de evacuación y de indicativos de extinción de incendios debe ubicarse de forma que sea suficientemente visible desde cualquier punto de la zona a proteger. Para ello debemos asegurarnos que su ubicación sea la adecuada y que esté situada lo más cerca posible de una fuente luminosa para que reciba la luz directamente y, de esta forma, el material se excite y produzca su propia luz.

La colocación debe realizarse en puntos donde no existan obstáculos que puedan dificultar la perfecta visualización de la señal dentro del espacio y a la distancia de observación requerida.

Las señales de salida habitual y salida de emergencia deben colocarse, para una mejor identificación, siempre que sea posible, sobre los dinteles de las puertas y, las señales direccionales, instalarlas estratégicamente para que no den lugar a equívoco sobre la dirección que debemos de seguir en caso de emergencia.

Es recomendable que las señales se sitúen preferentemente entre 2 y 2,5 m de altura, pero nunca a menos de 0,30 m del techo del local a señalizar. En caso de grandes áreas las señales serán de mayor dimensión y se ubicarán a mayor altura para favorecer así su visualización.

Las señales de Salvamento y Socorro (Barra antipánico, Empujar para abrir, Romper para pasar, etc.) se colocarán directamente sobre la puerta, cristal y superficie que vamos a señalizar o sobre el producto o material.

La señalización de seguridad de protección laboral (advertencia de peligro, prohibición y obligación) deberán instalarse lo más próximas posible a la zona de riesgo y en lugares que se garantice su permanente visualización. La altura de colocación dependerá de si se trata de una señal a nivel general, que se ubicara a mayor altura por encima de los 2 m o de nivel local, que se colorará a la altura de la vista 1,6 m y/o en el lugar específico donde está ubicado el peligro en concreto.

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

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

Modelo ADOSADO a una cara pegado o atornillado al paramento.

Modelo METACRILATO de 8 mm al frente, 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.



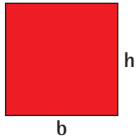
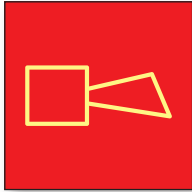
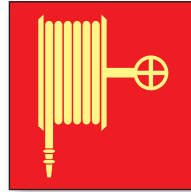
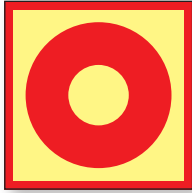
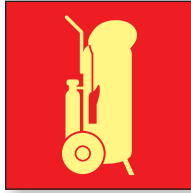
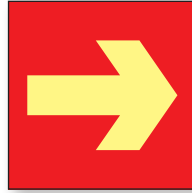


## Señalización de indicadores de extinción y emergencia

**E**n los medios de protección contra incendios son necesarios de señalizar su localización para en caso de incendio poder ser usados lo más rápidamente posible.

La señalización de medios de extinción debe realizarse con placas fotoluminiscentes de formato cuadrangular, con pictogramas conformes a la norma UNE 23-033 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. Hay formatos específicos de señales establecidos en el Código Técnico de Edificación en función de la distancia de observación (D.M.V.), según detallamos en el cuadro de medidas y existen otros formatos también válidos amparados en el Real Decreto 485/1997 y la UNE 81-501. Señales fabricadas con placa de **PVC de 1,2 mm de espesor, termo-selladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidas con barniz antiestático.**

### SEÑALES DE EXTINCIÓN

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Dimensiones mm                                                                        |                                                                                       | Distancia máx. visualización |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | b                                                                                     | h                                                                                     | UNE 81-501                   | CTE       |
|    |    |    |    | 148                                                                                   | 148                                                                                   | 6,6 m                        |           |
| <b>Ref. 3</b><br>Parada de emergencia                                               | <b>Ref. 4</b><br>Columna seca                                                       | <b>Ref. 5</b><br>Zona con detectores de humo                                        |                                                                                     | 210                                                                                   | 210                                                                                   |                              | <10 m     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 297                                                                                   | 297                                                                                   | 13,3 m                       |           |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 420                                                                                   | 420                                                                                   |                              | 10<d<20 m |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 594                                                                                   | 594                                                                                   |                              | 20<d<30 m |
|  |  |  |  |  |  |                              |           |
| <b>Ref. 6</b><br>Hidrante                                                           | <b>Ref. 7</b><br>Material contra incendios                                          | <b>Ref. 8</b><br>Avisador sonoro                                                    | <b>Ref. 9</b><br>Teléfono a utilizar en caso de urgencia                            | <b>Ref. 10</b><br>Extintor de incendios                                               | <b>Ref. 11</b><br>Boca de incendio                                                    |                              |           |
|  |  |  |  |  |  |                              |           |
| <b>Ref. 12</b><br>Escalera de incendio                                              | <b>Ref. 13</b><br>Cubo para uso en caso de incendio                                 | <b>Ref. 15</b><br>Pulsador de alarma                                                | <b>Ref. 16</b><br>Columna móvil de extinción                                        | <b>Ref. 17</b><br>Flecha de localización                                              | <b>Ref. 18</b><br>Manta apagafuegos                                                   |                              |           |

### SEÑALES DE EXTINCIÓN ISO 7010

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>Ref. ISO 10</b><br>Extintor                                                      | <b>Ref. ISO 11</b><br>Boca de incendio                                              | <b>Ref. ISO 15</b><br>Pulsador de alarma                                            | <b>Ref. ISO 01</b><br>Equipo de lucha contra incendios                              |

## Señalización de indicativos de extinción y emergencia

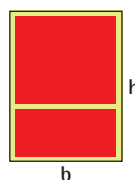
### SEÑALES DE EXTINCIÓN CON RÓTULO



Ref. 19



Ref. 20



| Dimensiones mm |     | Distancia máx. visualización |           |
|----------------|-----|------------------------------|-----------|
| b              | h   | UNE 81-501                   | CTE       |
| 170            | 250 | 6,6 m                        |           |
| 210            | 297 |                              | <10 m     |
| 230            | 340 |                              | <10 m     |
| 297            | 420 | 13,3 m                       |           |
| 420            | 594 |                              | 10<d<20 m |



Ref. 21



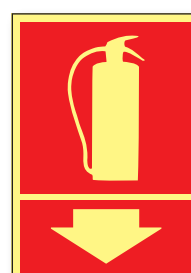
Ref. 22



Ref. 23



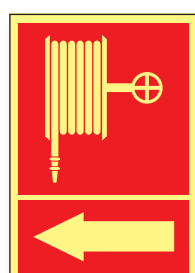
Ref. 24



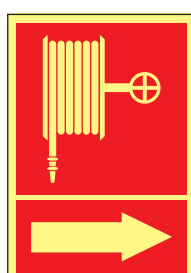
Ref. 25



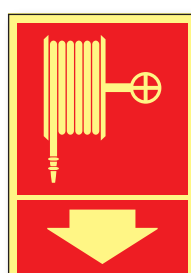
Ref. 26



Ref. 27



Ref. 28



Ref. 29



Ref. 30



Ref. 31



Ref. 32



Ref. 33



Ref. 34



Ref. 35



Ref. 36



Ref. 37



Ref. 40



Ref. ISO 21



Ref. ISO 26



Ref. ISO 32



Ref. ISO 51

## Señalización de indicativos de extinción y emergencia

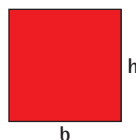
### PLACAS DE EMERGENCIA ACCESORIAS



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



**Ref. 495**  
No utilizar en caso de emergencia



| Dimensiones mm |     | Distancia máx. visualización |           |
|----------------|-----|------------------------------|-----------|
| b              | h   | UNE 81-501                   | CTE       |
| 148            | 148 | 5,8 m                        |           |
| 210            | 210 |                              | <10 m     |
| 297            | 297 | 13,3 m                       |           |
| 420            | 420 |                              | 10<d<20 m |



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



| Dimensiones mm |     | Distancia máx. visualización |       |
|----------------|-----|------------------------------|-------|
| b              | h   | UNE 81-501                   | CTE   |
| 170            | 250 | 5,8 m                        |       |
| 210            | 297 |                              | <10 m |
| 230            | 340 |                              | <10 m |
| 297            | 420 | 13,3 m                       |       |



**Ref. SP-4179**



**Ref. SP-4154**



**Ref. SP-4175**



**Ref. SP-4178**



**Ref. ISO-4178**



**Ref. 958**



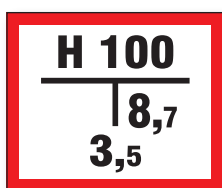
**Ref. 959**



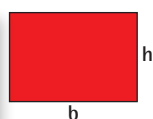
| Dimensiones mm |     | Dist. máx. vis. |
|----------------|-----|-----------------|
| b              | h   | UNE 81-501      |
| 148            | 105 | 6,6 m           |
| 210            | 148 | 9,4 m           |
| 297            | 210 | 13,3 m          |

### PLACA HIDRANTE EXTERIOR / ADHESIVOS VARIOS

Placa de **aluminio** impresa, 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 en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 250               | 200 |
| 400               | 320 |



**Ref. 960**



**Ref. 961**

| Dimensiones mm |     |
|----------------|-----|
| b              | h   |
| 200            | 120 |



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

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 23-033 y UNE 23-034 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

Hay formatos específicos de señales establecidos en la UNE 23-034 y el Código Técnico de Edificación en función de la distancia de visibilidad (D.M.V.), según detallamos en el cuadro de medidas. Para otros formatos no recogidos en la legislación, consultar. Señales fabricadas con placa de **PVC de 1,2 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidas con barniz antiestático.**

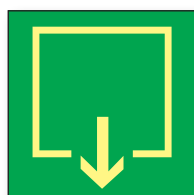
### SEÑALES DE SALIDA HABITUAL



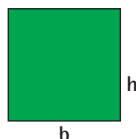
Ref. A-140



| 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. 923  
Salida



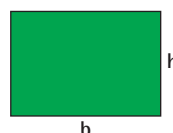
| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 224               | 224 | <10 m        |
| 447               | 447 | 10<d<20 m    |
| 670               | 670 | 20<d<30 m    |



Ref. A-150



Ref. A-160



| Dimensiones en mm |     | D.O.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-170



Ref. A-180



Ref. A-190



Ref. A-200



Ref. A-210



Ref. A-220



Ref. A-230

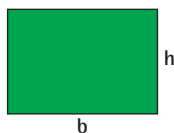


Ref. A-240

## SEÑALES DE SALIDA DE EMERGENCIA



Ref. A-30



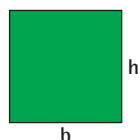
| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 297               | 148 | <10 m        |
| 420               | 210 | 10<d<20 m    |
| 594               | 297 | 20<d<30 m    |



Ref. A-929  
Puerta de salida



Ref. A-930  
Puerta de 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 A-929  
Puerta de salida



Ref. ISO A-930  
Puerta de salida



Ref. A-40



Ref. A-50



Ref. A-60



Ref. A-70



Ref. A-80



Ref. A-90



Ref. A-100



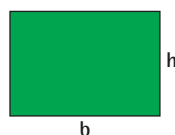
Ref. A-110



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<20 m    |
| 891               | 297 | 20<d<30 m    |



Ref. 617



Ref. 627



Ref. ISO 617

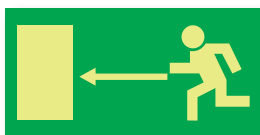


Ref. ISO 627

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 81-501   |
| 170               | 250 | 6,6 m        |
| 230               | 340 | 9,4 m        |
| 330               | 500 | 13,3 m       |

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

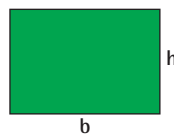
### SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA



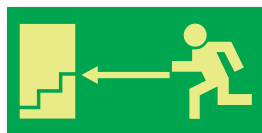
Ref. A-10



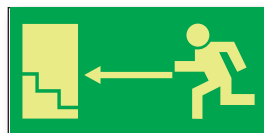
Ref. A-11



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



Ref. A-650



Ref. A-653



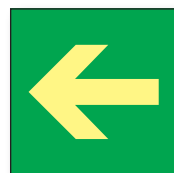
Ref. A-655



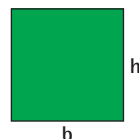
Ref. A-658



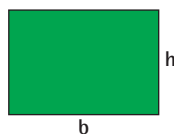
Ref. A-565  
Dirección a seguir



Ref. A-1000  
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 m    |
| 670               | 670 | 20<d<30 m    |



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



Ref. A-250



Ref. A-260



Ref. A-270



Ref. A-280



Ref. A-290



Ref. A-300



Ref. A-310



Ref. A-320



Ref. A-330



Ref. A-340

### 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

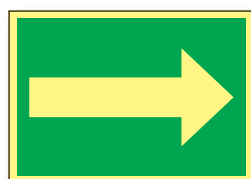


Ref. ISO A-340

## Otras señales de evacuación, salvamento y socorro

A continuación presentamos la señalización de vías de evacuación, salvamento y socorro que por modelo o formato no están definidas en la UNE 23-034, y que son de conformidad con la UNE 23-033 respecto a formas colores y pictogramas; y con la UNE 81-501 para la definición de sus tamaños y distancias de observación correspondientes. Señales fabricadas con placa de **PVC de 1,2 mm de espesor, termoselladas con pigmentos fotoluminiscentes y protegidas con barniz antiestático.**

### SEÑALES DE EVACUACIÓN



Ref. 600



Ref. 602



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 81-501   |
| 297               | 148 | 6,7 m        |
| 297               | 210 | 9,4 m        |
| 420               | 297 | 13,3 m       |



Ref. 602-600-D



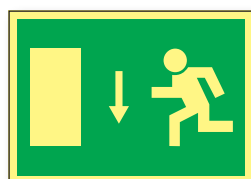
Ref. 602-600-I



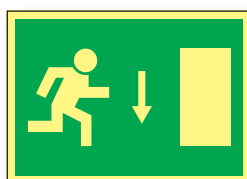
Ref. 602-D



Ref. 602-I



Ref. 603



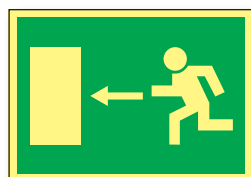
Ref. 604



Ref. 605



Ref. 620



Ref. 615



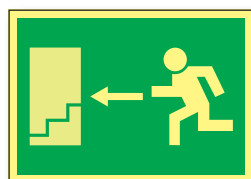
Ref. 616



Ref. 625



Ref. 626



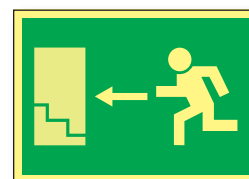
Ref. 650



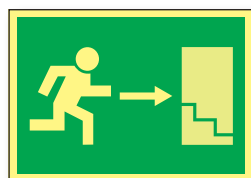
Ref. 651



Ref. 652



Ref. 653



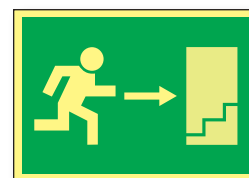
Ref. 655



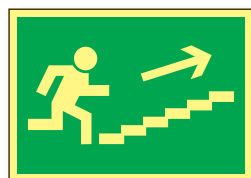
Ref. 656



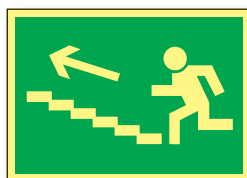
Ref. 657



Ref. 658



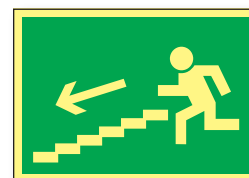
Ref. 665



Ref. 670



Ref. 685

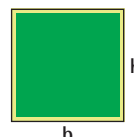


Ref. 690



## Otras señales de evacuación, salvamento y socorro

### SEÑALES DE SALVAMENTO Y SOCORRO



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 81-501   |
| 148               | 148 | 6,6 m        |
| 210               | 210 | 9,4 m        |
| 297               | 297 | 13,3 m       |
| 420               | 420 | 18,8 m       |



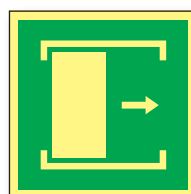
**Ref. 520**  
Equipos primeros auxilios



**Ref. 535**  
Ducha



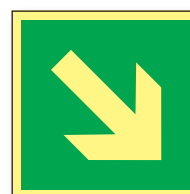
**Ref. 540**  
Lavajos



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



**Ref. 555**  
Parada de  
emergencia



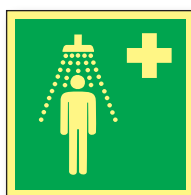
**Ref. 565**  
Dirección a seguir



**Ref. 567**  
Teléfono de socorro



**Ref. 901**  
Lavajos de  
emergencia



**Ref. 903**  
Ducha de  
emergencia



**Ref. 905**  
Camilla de socorro



**Ref. 907**  
Agua potable



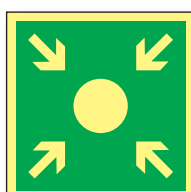
**Ref. 929**  
Puerta de salida



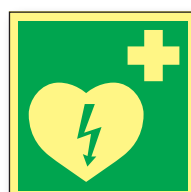
**Ref. 930**  
Puerta de salida



**Ref. 931**  
Punto de reunión



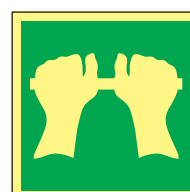
**Ref. 932**  
Punto de encuentro



**Ref. 933**  
Desfibrilador



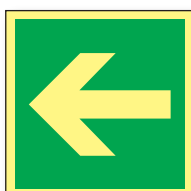
**Ref. 934**  
Empujad



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



**Ref. 955**  
Romper para pasar



**Ref. 1000**  
Vía de evacuación



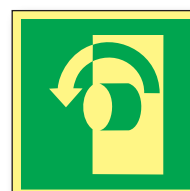
**Ref. ISO 52**  
Ventana de  
emergencia con  
escalera de escape



**Ref. ISO 53**  
Doctor

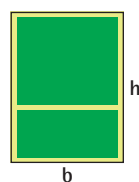


**Ref. ISO 54**  
Ventana de  
rescate



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

## Otras señales de evacuación, salvamento y socorro



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 81-501   |
| 170               | 250 | 6,6 m        |
| 230               | 340 | 9,4 m        |
| 330               | 500 | 13,3 m       |



Ref. 69



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



Ref. ISO 60



Ref. ISO 61



Ref. ISO 62

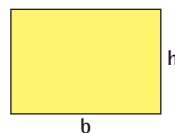
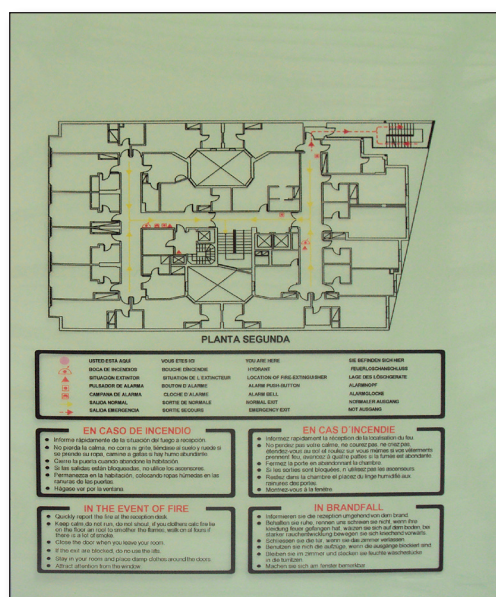


Ref. ISO 63

## 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**.



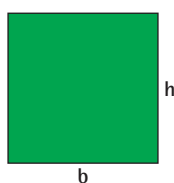
| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 297               | 210 |
| 420               | 297 |
| 594               | 420 |



## Señalización para personas discapacitadas

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".



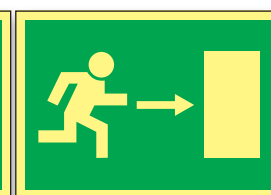
| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 105               | 105 |
| 148               | 148 |
| 160               | 160 |
| 297               | 148 |



Ref. 936



Ref. 601



Ejemplo

## 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.

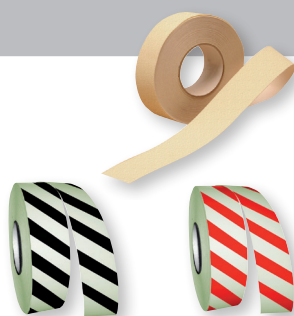
Presentación rollos de 50 mm x 33 m. Colores en stock: amarillo/negro, blanco/rojo.

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.

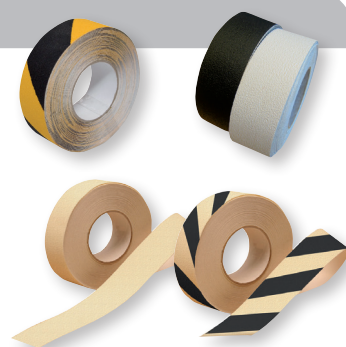
### CINTAS ANTIDESLIZANTES

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.



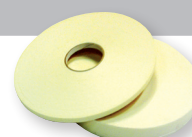
### DISCOS ADHESIVOS



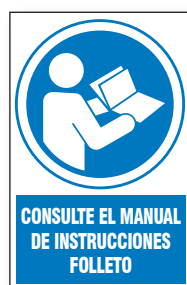
Discos policarbonato adhesivos con flechas de 95 mm de diámetro para señalar hacia la zona de evacuación.

### 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 obligación, peligro y prohibición. ISO 7010



Ref. ISO SO-2220



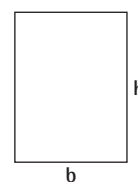
Ref. ISO SO-2221



Ref. ISO SO-2222



Ref. ISO SO-2223



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



Ref. ISO SO-2224



Ref. ISO SO-2225



Ref. ISO SO-2226



Ref. ISO SO-2227



Ref. ISO SO-2228



Ref. ISO AP-3170



Ref. ISO AP-3171



Ref. ISO AP-3172



Ref. ISO AP-3173



Ref. ISO AP-3174



Ref. ISO AP-3175



Ref. ISO AP-3176



Ref. ISO AP-3177



Ref. ISO AP-3178



Ref. ISO AP-3179



Ref. ISO SP-4200



Ref. ISO SP-4201



Ref. ISO SP-4202



Ref. ISO SP-4203



Ref. ISO SP-4204



Ref. ISO SP-4205



Ref. ISO SP-4206



Ref. ISO SP-4207



Ref. ISO SP-4208



## 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 81 501-81 y UNE 1-115-85 para indicar peligros, prohibiciones y obligaciones con el fin de proteger a las personas y prevenir riesgos.

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

### SEÑALES DE OBLIGACIÓN



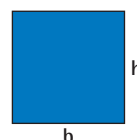
**Ref. 200**  
Uso de gafas o  
pantalla



**Ref. 202**  
Uso de gafas



**Ref. 205**  
Uso de casco  
antiruido

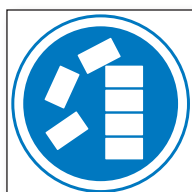


Dimensiones en mm

| 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



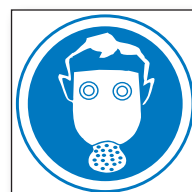
**Ref. 212**  
Obligatorio apilar  
correctamente



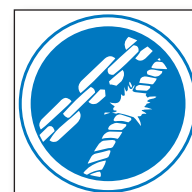
**Ref. 215**  
Uso de guantes  
aislantes



**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 arrastar



**Ref. 247**  
Uso de protección  
anticaídas



**Ref. 248**  
Delantal  
y manguitos



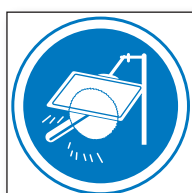
**Ref. 249**  
No obstruir  
la puerta



**Ref. 250**  
Uso de cinturón



**Ref. 251**  
Obligatorio cinturón  
de seguridad



**Ref. 253**  
Uso  
de protector



**Ref. 254**  
Uso de chaleco  
reflectante



**Ref. 255**  
Uso  
de casco



**Ref. 256**  
Levantar  
correctamente



**Ref. 257**  
Levantar  
correctamente

## Señalización de seguridad y protección laboral



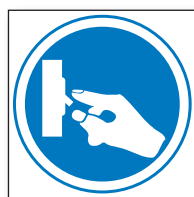
**Ref. 258**  
Uso de casco  
y gafas



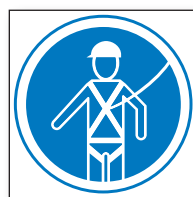
**Ref. 260**  
Obligatorio lavarse  
las manos



**Ref. 261**  
Utilizar el  
pasamanos



**Ref. 262**  
Apagar cuando  
no se use



**Ref. 263**  
Uso de arnés



**Ref. 265**  
Uso de redecilla



**Ref. 267**  
Uso obligatorio  
equipo autónomo



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



**Ref. 270**  
Uso de  
minusválidos



**Ref. 272**  
Dirección  
obligatoria



**Ref. 273**  
Dirección  
obligatoria



**Ref. 274**  
Uso de pantalla  
protectora



**Ref. 275**  
Obligatorio luces



**Ref. 276**  
Uso de ropa  
protectora



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



**Ref. 278**  
Uso de protector  
ajustable



**Ref. 280**  
Mantener cerrado



**Ref. 282**  
Uso de protector  
fijo



**Ref. 284**  
Uso de  
mascarilla



**Ref. 285**  
Uso de casco y  
protección auditiva



**Ref. 286**  
Uso de ropa  
protectora ajustable  
(mono)



**Ref. 288**  
Avisar antes  
de poner en  
funcionamiento



**Ref. 290**  
Obligatorio calzar  
el camión



**Ref. 292**  
Obligatorio poner  
protector



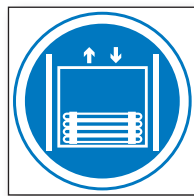
**Ref. 293**  
Uso de casco y  
equipo autónomo



**Ref. 294**  
Solo personas



**Ref. 295**  
Uso de cinturón  
antivibratorio



**Ref. 296**  
Solo mercancías



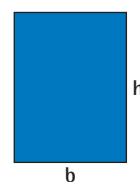
**Ref. 297**  
Uso de casco y  
pantalla protectora



**Ref. 298**  
Cerrar la puerta

**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        |

**NOTA:** ver pág. 18 para pictogramas ISO 7010.



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



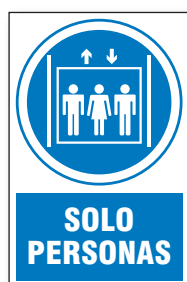
Ref. SO-2192



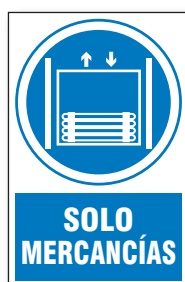
Ref. SO-2198

**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



Ref. SO-2199



Ref. SO-2200



Ref. SO-2201



Ref. SO-2202



Ref. SO-2203



Ref. SO-2204



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

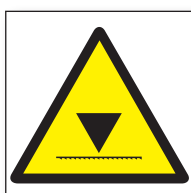


## Señalización de seguridad y protección laboral

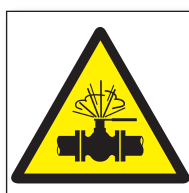
### SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



**Ref. 300**  
Peligro indefinido



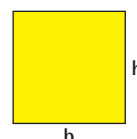
**Ref. 302**  
Peligro  
Peso limitado



**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  
Cuidad con el perro



**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



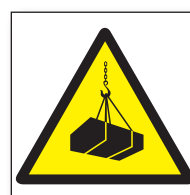
**Ref. 335**  
Peligro  
de explosión



**Ref. 336**  
Baja temperatura



**Ref. 337**  
Precaución  
Proyección de  
partículas



**Ref. 340**  
Peligro carga  
suspendida



**Ref. 342**  
Peligro maquinaria  
en movimiento



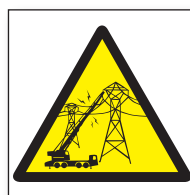
**Ref. 345**  
Peligro  
Riesgo eléctrico



**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

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

## 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



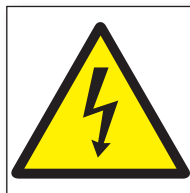
**Ref. 372**  
Peligro  
Explosión material  
incandescente



**Ref. 373**  
¡Atención!  
Compuerta  
automática



**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



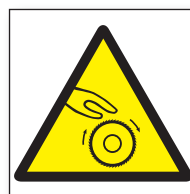
**Ref. 380**  
Peligro  
Paso de carretillas



**Ref. 381**  
Peligro  
Excavaciones



**Ref. 382**  
Peligro  
Riesgo de asfixia



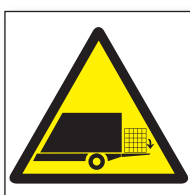
**Ref. 383**  
Peligro sierra  
Riesgo de corte



**Ref. 384**  
Peligro  
Zona de carga



**Ref. 385**  
Peligro  
Material  
comburente



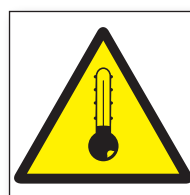
**Ref. 386**  
Peligro  
Caída de carga



**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



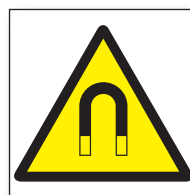
**Ref. 393**  
Peligro  
Biológico



**Ref. 394**  
Peligro  
Suelo frágil



**Ref. 395**  
Peligro  
Suelo resbaladizo



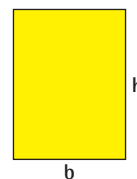
**Ref. 396**  
Peligro  
Zona magnética



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

## Señalización de seguridad y protección laboral

**NOTA:** ver pág. 18 para pictogramas ISO 7010.



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



Ref. AP-3001



Ref. AP-3025



Ref. AP-3026



Ref. AP-3027



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



Ref. AP-3133



Ref. AP-3134



Ref. AP-3136



Ref. AP-3137



Ref. AP-3138



Ref. AP-3139



Ref. AP-3140



Ref. AP-3141



Ref. AP-3142



Ref. AP-3143



Ref. AP-3144



Ref. AP-3145



Ref. AP-3146



Ref. AP-3147



Ref. AP-3148



Ref. AP-3149



Ref. AP-3150



Ref. AP-3151



Ref. AP-3152



Ref. AP-3153



Ref. AP-3154



Ref. AP-3155



Ref. AP-3156



Ref. AP-3157



Ref. AP-3158



Ref. AP-3159



Ref. AP-3160



Ref. AP-3161



Ref. AP-3162



Ref. AP-3163

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

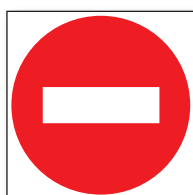


## Señalización de seguridad y protección laboral

### SEÑALES DE PROHIBICIÓN



**Ref. 400**  
Alto no pasar



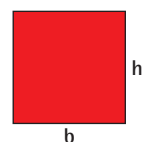
**Ref. 402**  
Prohibido el paso



**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        |



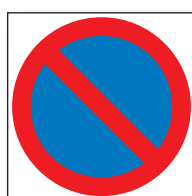
**Ref. 408**  
Prohibido saltar las zanjas



**Ref. 410**  
Prohibido apagar con agua



**Ref. 415**  
Prohibido fumar



**Ref. 417**  
Prohibido aparcar



**Ref. 420**  
Prohibido encender fuego



**Ref. 425**  
Prohibido pasar



**Ref. 432**  
Prohibido arrojar materiales



**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

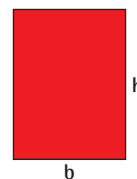


**Ref. 490**  
Prohibido beber u comer

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

## Señalización de seguridad y protección laboral

**NOTA:** ver pág. 18 para pictogramas ISO 7010.



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



**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



**PROHIBIDO FUMAR**

Ref. SP-4106



**PROHIBIDO FUMAR A PARTIR DE ESTE PUNTO**

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 ÁREA 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

**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



Ref. SC-4



Ref. SC-11



Ref. SC-12

| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 660               | 500 |
| 465               | 350 |
| 330               | 240 |



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



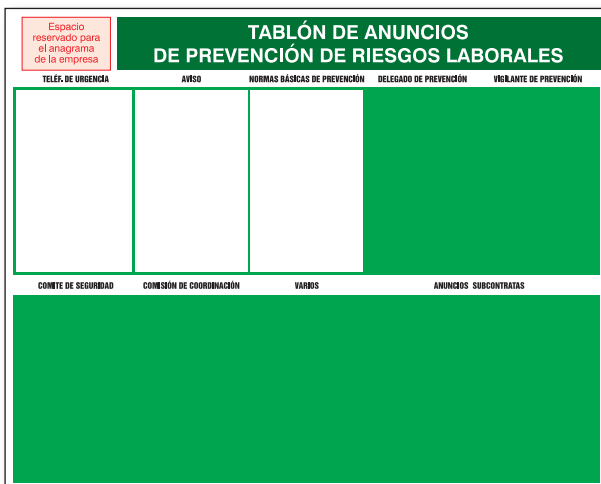
Ref. ZN-150  
148 x 210 mm  
y 210 x 297 mm



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



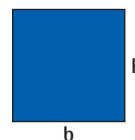
Ref. ZN-650  
210 x 297 mm y 297 x 420 mm



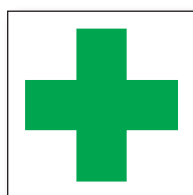
Ref. ZN-700  
297 x 210 mm y 420 x 297 mm

## Señalización de información general

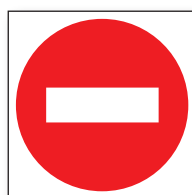
Señales y adhesivos de información general, fabricados en **PVC adhesivo, poliestireno y aluminio**.



| 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



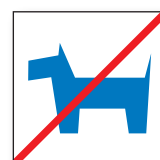
Ref. IN-09



Ref. IN-10



Ref. IN-11



Ref. IN-12



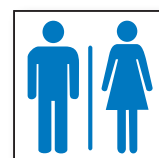
Ref. IN-13



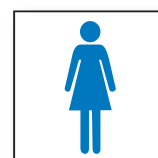
Ref. IN-14



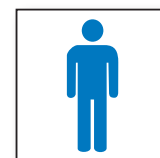
Ref. IN-15



Ref. IN-16



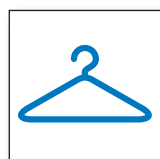
Ref. IN-17



Ref. IN-18



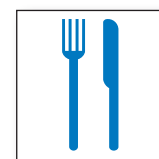
Ref. IN-19



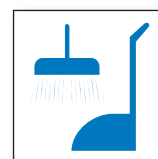
Ref. IN-20



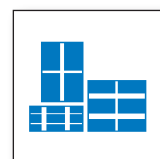
Ref. IN-21



Ref. IN-22



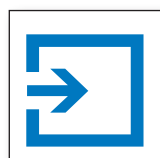
Ref. IN-23



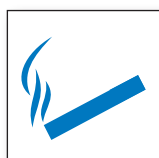
Ref. IN-24



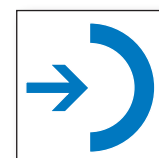
Ref. IN-25



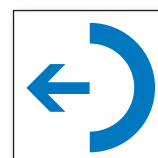
Ref. IN-26



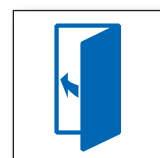
Ref. IN-27



Ref. IN-28



Ref. IN-29

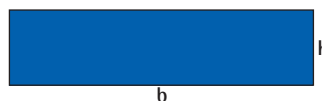


Ref. IN-30



## Señalización de información general

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



| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 150               | 50  |
| 300               | 100 |

**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



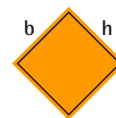
Ref. IN-50



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 |
| 300               | 300 |



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.

Gases 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



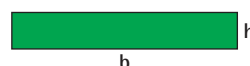
**Ref. 814**  
Materias peligrosas  
para el medio ambiente



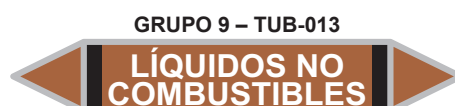
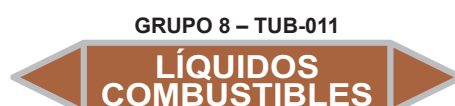
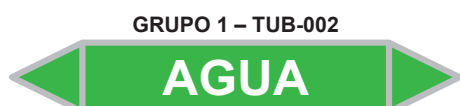
**Ref. 816**  
Orientación  
del bulto

## Señalización de tuberías

**E**tiquetas 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 cáustica. 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.

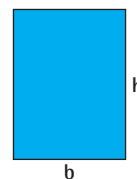
### GRUPO 9 → LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

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.

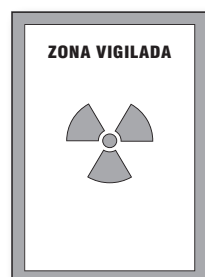
### GRUPO 0 → OXÍGENO

## Señalización de radiaciones ionizantes

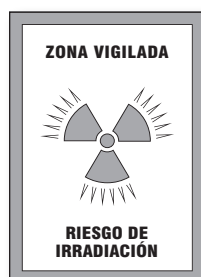
**P**aneles de señalización para la protección contra radiaciones ionizantes y clasificación de zonas expuestas según Real Decreto 783/2001 de 6 de julio. Fabricadas en **poliestireno, aluminio y PVC adhesivo**.



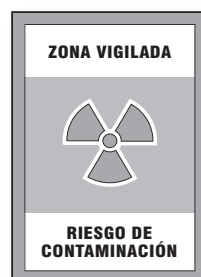
| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 148               | 210 |
| 210               | 297 |
| 297               | 420 |



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

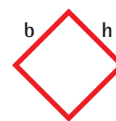


Ref. 180

## 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 |



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



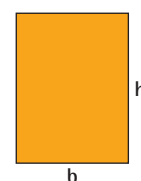
Ref. RS-2



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

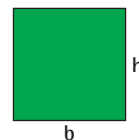


Ref. RS-10

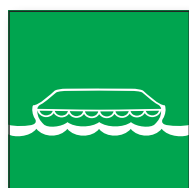


## Señalización Marítima

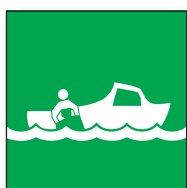
Señalización de seguridad en el transporte marítimo según Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (S.O.L.A.S.) y Certificado conforme a OMI Resolución A,752 (18) de 4 de noviembre de 1993, donde se define el sistema completo de señalización e iluminación de recorridos de 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



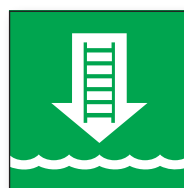
**Ref. B-2**  
Bote de rescate



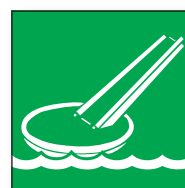
**Ref. B-3**  
Balsa salvavidas



**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



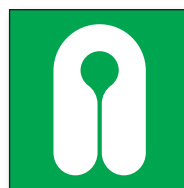
**Ref. B-8**  
Aro salvavidas con  
rabiza



**Ref. B-9**  
Aro salvavidas con  
artefacto luminoso



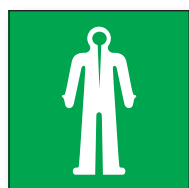
**Ref. B-10**  
Aro salvavidas con  
artefacto luminoso  
y fumígeno



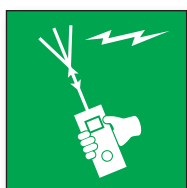
**Ref. B-11**  
Chaleco  
salvavidas



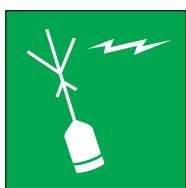
**Ref. B-12**  
Chaleco  
salvavidas para  
niños



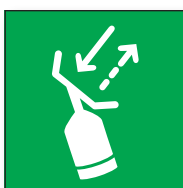
**Ref. B-13**  
Traje de inmersión



**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



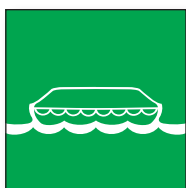
**Ref. B-18**  
Bengalas con  
paracaídas



**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.

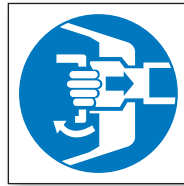


**Ref. B-22**  
Indicador de dirección.  
Puede utilizarse con  
cualquier señal. La flecha  
debe estar orientada hacia  
el dispositivo o el puesto.

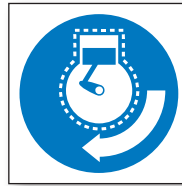
## Señalización Marítima



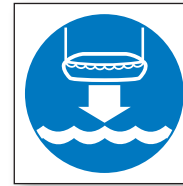
**Ref. A-1**  
Abróchense los  
cinturones



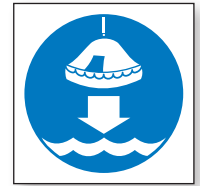
**Ref. A-2**  
Cierren puertas



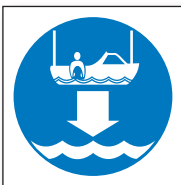
**Ref. A-3**  
Arranque motor



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



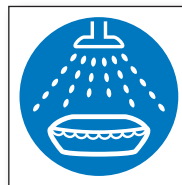
**Ref. A-4.2**  
Arrien balsa  
salvavidas



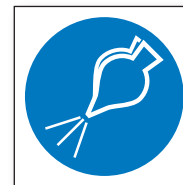
**Ref. A-4.3**  
Arrien bote  
de rescate



**Ref. A-5**  
Larguen tiras



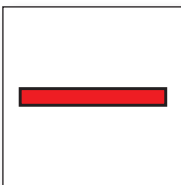
**Ref. A-6**  
Abran rociadores



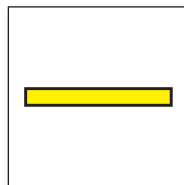
**Ref. A-7**  
Abran alimentación  
de aire



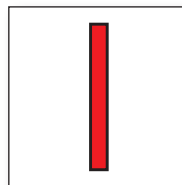
**Ref. A-8**  
Suelten trincas



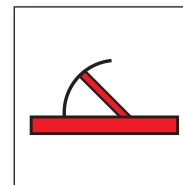
**Ref. 1.1**  
División  
de clase A



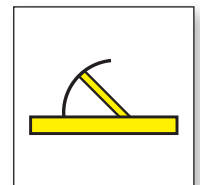
**Ref. 1.2**  
División  
de clase B



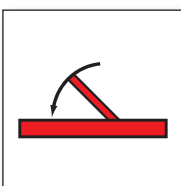
**Ref. 1.3**  
Zona vertical  
principal



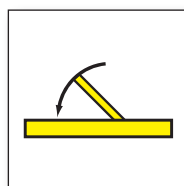
**Ref. 1.4**  
Puerta  
contraincendios de  
bisagra de clase A



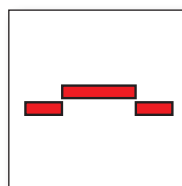
**Ref. 1.5**  
Puerta  
contraincendios de  
bisagra de clase B



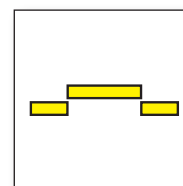
**Ref. 1.6**  
Puerta contraincendios  
de bisagra, de cierra  
automático clase A



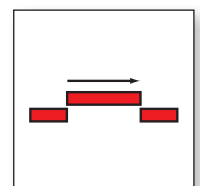
**Ref. 1.7**  
Puerta contraincendios  
de bisagra, de cierra  
automático clase B



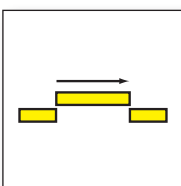
**Ref. 1.8**  
Puerta  
contraincendios  
corredera de clase A



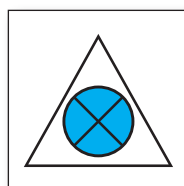
**Ref. 1.9**  
Puerta  
contraincendios  
corredera de clase B



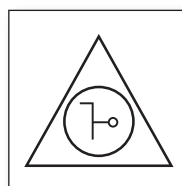
**Ref. 1.10**  
Puerta contraincendios  
corredera, de cierra  
automático clase A



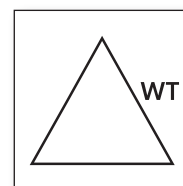
**Ref. 1.11**  
Puerta contraincendios  
corredera, de  
cierra automático  
clase B



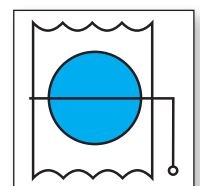
**Ref. 1.12**  
Telemando o  
dispositivo de cierre  
de la ventilación



**Ref. 1.13**  
Telemando  
de lumbrera

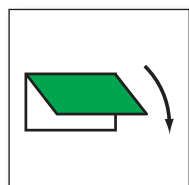


**Ref. 1.14**  
Telemando  
de puertas  
contraincendios o  
puertas estancas

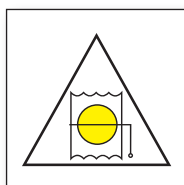


**Ref. 1.15**  
Válvula  
de mariposa  
contraincendios

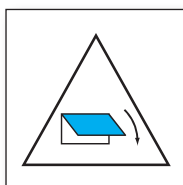
## Señalización Marítima



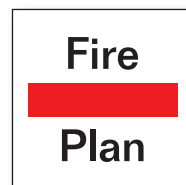
**Ref. 1.16**  
Dispositivo de cierre de las aberturas de ventilación



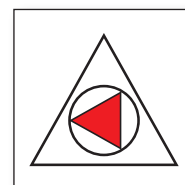
**Ref. 1.17**  
Telemando de las válvulas de mariposa de contraincendios



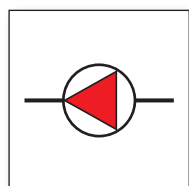
**Ref. 1.18**  
Telemando de los dispositivos de las aberturas de ventilación



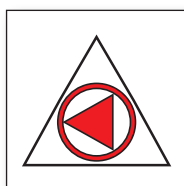
**Ref. 2.1**  
Plano de los dispositivos de protección contra incendios o de la protección estructural contraincendios



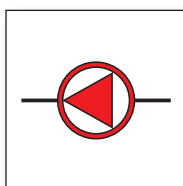
**Ref. 2.2**  
Telemando de las bombas de contraincendios



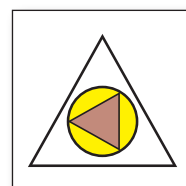
**Ref. 2.3**  
Bombas contraincendios



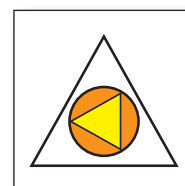
**Ref. 2.4**  
Telemando de la bomba contraincendio de emergencia o de la bomba contraincendios alimentada por la fuente de energía eléctrica de emergencia



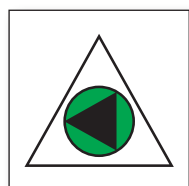
**Ref. 2.5**  
Bombas contraincendios de emergencia



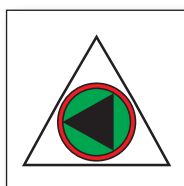
**Ref. 2.6**  
Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de combustible



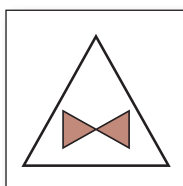
**Ref. 2.7**  
Telemando del dispositivo de cierre de las bombas de aceite lubricante



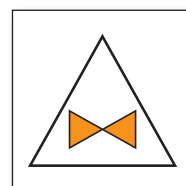
**Ref. 2.8**  
Telemando de las bombas de sentina



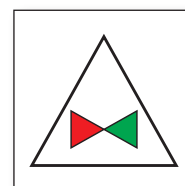
**Ref. 2.9**  
Telemando de la bomba de sentina de emergencia



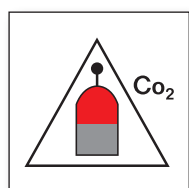
**Ref. 2.10**  
Telemando de las válvulas de combustible



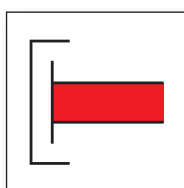
**Ref. 2.11**  
Telemando de las válvulas de aceite lubricante



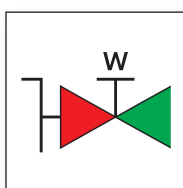
**Ref. 2.12**  
Telemando de las válvulas de las bombas contraincendios



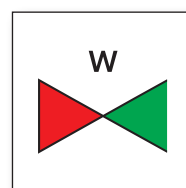
**Ref. 2.13**  
Estación de emisión teleaccionada



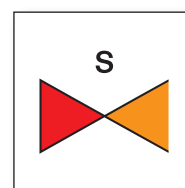
**Ref. 2.14**  
Conexión internacional a tierra



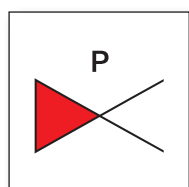
**Ref. 2.15**  
Boca contraincendio



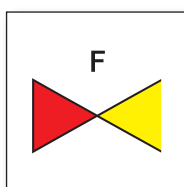
**Ref. 2.16**  
Válvula de sección del colector contraincendio



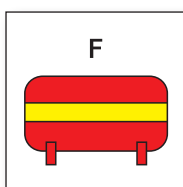
**Ref. 2.17**  
Válvula de sección del sistema de rociadores



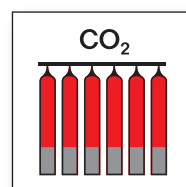
**Ref. 2.18**  
Válvula de sección del sistema de polvo



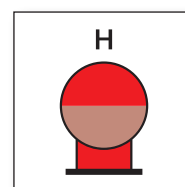
**Ref. 2.19**  
Válvula de sección del sistema de espuma



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

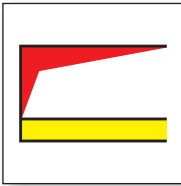


**Ref. 2.21**  
Batería fija de extinción de incendios

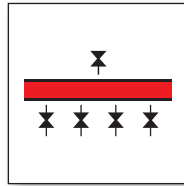


**Ref. 2.22**  
Botella fija de extinción de incendios situada en zona protegida

## Señalización Marítima



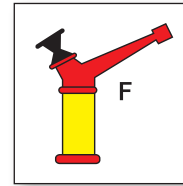
**Ref. 2.23**  
Tronco de alimentación de  
espuma de alta expansión  
(toma de salida)



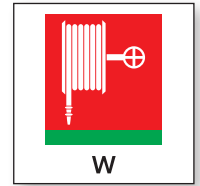
**Ref. 2.24**  
Válvula del  
sistema de  
aspersión de agua



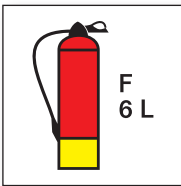
**Ref. 2.25**  
Instalación  
de gas inerte



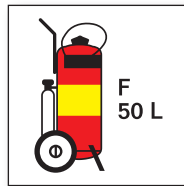
**Ref. 2.26**  
Cañón



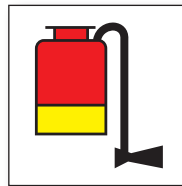
**Ref. 2.27**  
Manguera y lanza



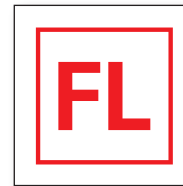
**Ref. 2.28**  
Extintor



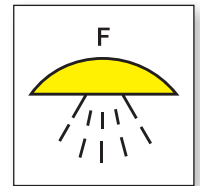
**Ref. 2.29**  
Extintor con  
ruedas



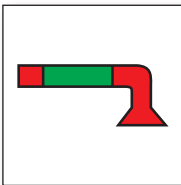
**Ref. 2.30**  
Lanzaespuma  
portátil o depósito  
de respo pendiente



**Ref. 2.31**  
Pañol de incendios



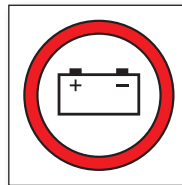
**Ref. 2.32**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos por  
un sistema de extinción  
de incendios



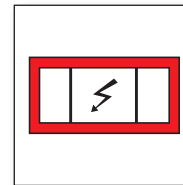
**Ref. 2.33**  
Nebulizador de  
agua



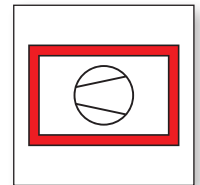
**Ref. 2.34**  
Fuente de  
energía eléctrica  
de emergencia  
(generador)



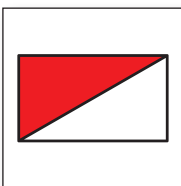
**Ref. 2.35**  
Fuente de  
energía eléctrica  
de emergencia  
(batería)



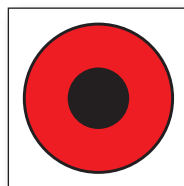
**Ref. 2.36**  
Cuadro de  
distribución de  
emergencias



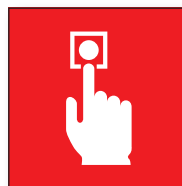
**Ref. 2.37**  
Compresor de aire  
para los aparatos  
respiratorios



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



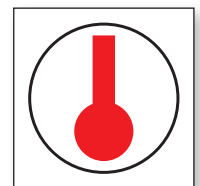
**Ref. 2.39**  
Pulsador/interruptor  
de la alarma  
general



**Ref. 2.40**  
Avisador de  
accionamiento  
manual



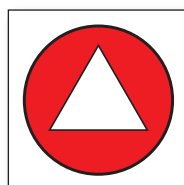
**Ref. 2.41**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos  
con detectores  
de humo



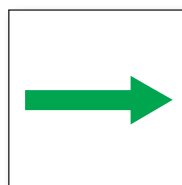
**Ref. 2.42**  
Espacio o grupo  
de espacios  
protegidos con  
detectores de calor



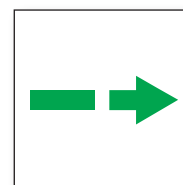
**Ref. 2.43**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos con  
detectores de alarma



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



**Ref. 3.1**  
Vía de evacuación  
principal



**Ref. 3.2**  
Vía de evacuación  
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

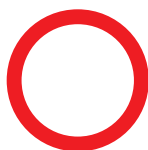
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| Ref. P-1<br>Intersección con prioridad                                              | Ref. P-1-A<br>Intersección con prioridad sobre vía a la derecha                     | Ref. P-1-B<br>Intersección con prioridad sobre vía a la izquierda                   | Ref. P-1-C<br>Intersección con prioridad sobre incorporación por la derecha         | Ref. P-3<br>Semáforos                                                                 | Ref. P-5<br>Puente móvil                                                              |
|    |    |    |    |    |    |
| Ref. P-1-D<br>Intersección con prioridad sobre incorporación por la izquierda       | Ref. P-2<br>Intersección con prioridad de la derecha                                | Ref. P-3<br>Semáforos                                                               | Ref. P-4<br>Intersección con circulación giratoria                                  | Ref. P-6<br>Cruce de tranvía                                                          | Ref. P-7<br>Paso a nivel con barreras                                                 |
|   |   |   |   |   |   |
| Ref. P-8<br>Paso a nivel sin barreras                                               | Ref. P-12<br>Aeropuerto                                                             | Ref. P-13-A<br>Curva peligrosa hacia la derecha                                     | Ref. P-13-B<br>Curva peligrosa hacia la izquierda                                   | Ref. P-14-A<br>Curvas peligrosas, la primera hacia la derecha                         | Ref. P-14-B<br>Curvas peligrosas, la primera hacia la izquierda                       |
|  |  |  |  |  |  |
| Ref. P-15<br>Perfil irregular                                                       | Ref. P-15-A<br>Resalto                                                              | Ref. P-15-B<br>Badén                                                                | Ref. P-16-A<br>Bajada peligrosa                                                     | Ref. P-16-B<br>Subida con pendiente                                                   | Ref. P-17<br>Estrechamiento de calzada                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| Ref. P-17-A<br>Estrechamiento de calzada por la derecha                             | Ref. P-17-B<br>Estrechamiento de calzada por la izquierda                           | Ref. P-18<br>Obras                                                                  | Ref. P-19<br>Pavimento deslizante                                                   | Ref. P-20<br>Paso para peatones                                                       | Ref. P-21<br>Niños                                                                    |
|  |  |  |  |  |  |
| Ref. P-22<br>Ciclistas                                                              | Ref. P-23<br>Paso de animales domésticos                                            | Ref. P-24<br>Paso de animales en libertad                                           | Ref. P-25<br>Circulación en los dos sentidos                                        | Ref. P-26<br>Desprendimientos                                                         | Ref. P-27<br>Muelle                                                                   |
|  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Ref. P-28<br>Proyección de gravilla                                                 | Ref. P-29<br>Viento transversal                                                     | Ref. P-30<br>Escalón lateral                                                        | Ref. P-50<br>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



**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

| Reflectante nivel 1 |
|---------------------|
| 600 mm              |
| 900 mm              |

| Económica |
|-----------|
| 500 mm    |



**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



**Ref. R-400-A**  
Sentido obligatorio



**Ref. R-400-B**  
Sentido obligatorio



**Ref. R-400-C**  
Sentido obligatorio



| Reflectante nivel 1 |
|---------------------|
| 600 mm              |
| 900 mm              |

| Económica |
|-----------|
| 500 mm    |



**Ref. R-400-D**  
Sentido obligatorio



**Ref. R-400-E**  
Sentido obligatorio



**Ref. R-401-A**  
Paso obligatorio



**Ref. R-401-B**  
Paso obligatorio



**Ref. R-402**  
Intersección de sentido giratorio-obligatorio



**Ref. R-403-A**  
Únicas direcciones permitidas



**Ref. R-403-B**  
Únicas direcciones permitidas



**Ref. R-403-C**  
Únicas direcciones permitidas



**Ref. R-404**  
Calzada para automóviles, excepto motocicletas de dos ruedas sin sidecar



**Ref. R-405**  
Calzada para motocicletas de dos ruedas sin sidecar



**Ref. R-406**  
Calzada para camiones



**Ref. R-407**  
Camino reservado para ciclos



**Ref. R-408**  
Camino para vehículos de tracción animal



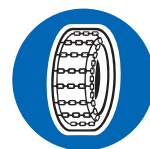
**Ref. R-409**  
Camino reservado para animales de montura



**Ref. R-410**  
Camino reservado para peatones



**Ref. R-411**  
Velocidad mínima



**Ref. R-412**  
Cadenas para nieve



**Ref. R-500**  
Fin de prohibición



**Ref. R-501**  
Fin de la limitación de velocidad



**Ref. R-502**  
Fin de la prohibición de adelantamiento



**Ref. R-503**  
Fin de la prohibición de adelantamiento para camiones



**Ref. R-504**  
Fin de la zona de estacionamiento limitado



**Ref. R-505**  
Fin de la prohibición de advertencias acústicas



**Ref. R-506**  
Fin de la velocidad máxima

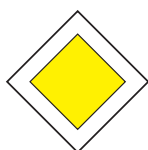
### SEÑALES DE PRIORIDAD



**Ref. R-1**  
Ceda el paso



**Ref. R-2**  
Detención obligatoria



**Ref. R-3**  
Calzada con prioridad



**Ref. R-4**  
Fin de prioridad



**Ref. R-5**  
Prioridad al sentido contrario



**Ref. R-6**  
Prioridad respecto al sentido contrario

## Señalización vial

### SEÑALES DE INDICACIÓN GENERAL



**Ref. S-1**  
Autopista



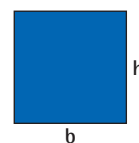
**Ref. S-2**  
Fin de Autopista



**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



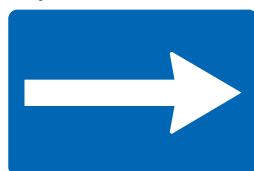
**Ref. S-9**  
Intervalo aconsejado  
de velocidades



**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



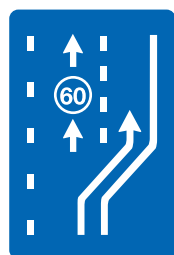
**Ref. S-16**  
Zona de frenado  
de emergencia



**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



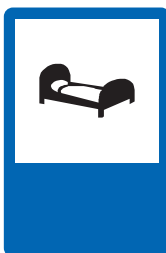
**Ref. S-107**  
Campamento



**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

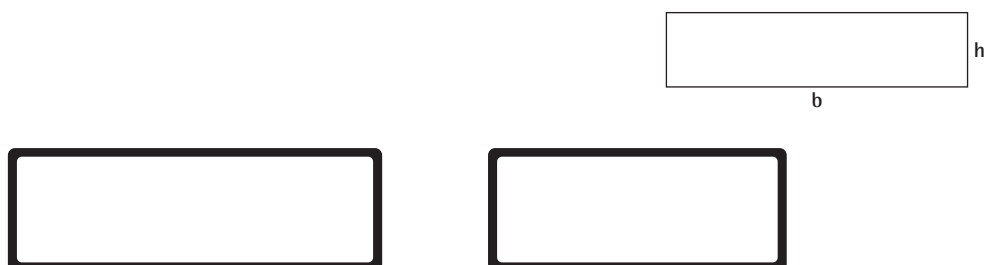


Tipo 1

Tipo 2

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

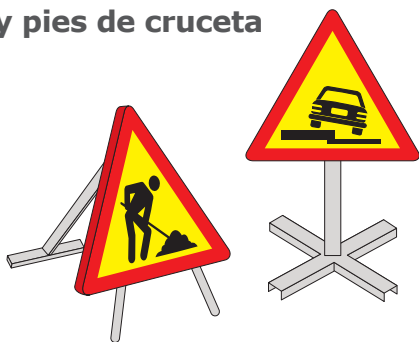
### PLACAS COMPLEMENTARIAS



| 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 multiseñales con logotipo y anagrama, bajo presupuesto.

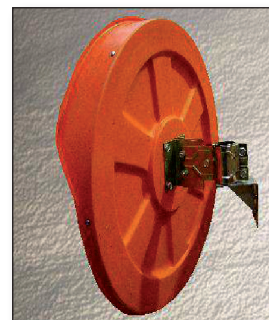




## Productos varios

### 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**



**EUROLOAR**  
C/ Soladores, 12 - nave 20  
Velilla de San Antonio  
Madrid 28891  
Tlf / Fax 91 660 71 39

| Fecha revisión | Próxima revisión |
|----------------|------------------|
|                |                  |
|                |                  |
|                |                  |





**EUROLOAR**  
PROYECTO MANTENIMIENTO  
INSTALACION  
CONTRA INCENDIOS  
C/ Soladores, 12 - nave 20  
Velilla de San Antonio  
Madrid 28891  
Tlf / Fax 91 660 71 39

**REX 61 - MPC1 207 - IPC1 213**  
GARANTÍA 1 AÑO  
ROTURA DEL PRECINTO ANULA LA GARANTÍA

|         | 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



## Photocall

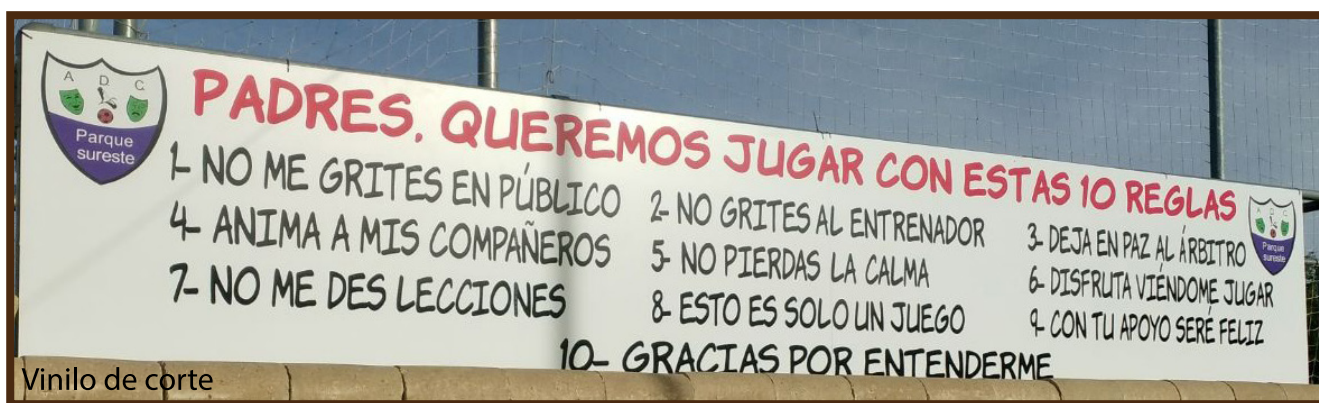




## Impresión digital



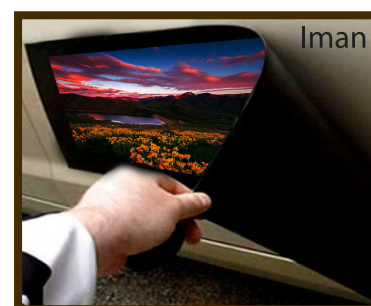
Vinilo



Vinilo de corte



Roll - up



Iman



Lienzo





### Horario Comercial

**Lunes a Viernes**  
Mañanas: 9:00 - 13:30 h  
Tardes: 16:00 - 20:00h

**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 •



HOSTELERÍA



COMERCIO



OFICINA



ALMACÉN



INDUSTRIA



ZONAS COMUNES

**www.manufacturasmedrano.com**



VER TODA LA GAMA  
COMPRAR AQUÍ  
DT0. -3%

**-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 incluyen 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.

- 01 / 2018 -





# EQUIPAMIENTO PARA DIVERSOS SECTORES:

## HOSTELERÍA



## COMERCIO



## OFICINA



## ALMACÉN



## INDUSTRIA



## ZONAS COMUNES



**+ 20.000 referencias**



VER TODA LA GAMA  
COMPRAR AQUÍ  
DTO. -3%

### 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 - 976 12 62 08  
Fax. 976 12 62 72  
50420 CADRETE (Zaragoza)  
E-mail: fabrica@manufacturasmedrano.com

### ALMACÉN

Ctra. Valencia, Km 11,5  
Polígono Milenium, Nave 14  
Tel. 976 12 60 11  
50420 CADRETE (Zaragoza)

E-mail: comercial@manufacturasmedrano.com  
CIF. A-50165232

www.manufacturasmedrano.com