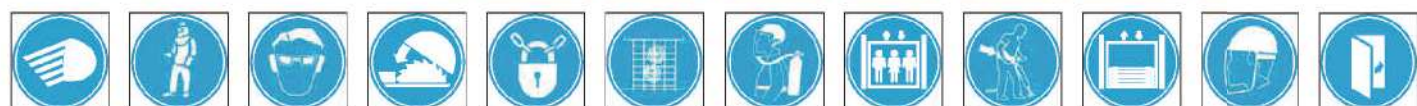




# SS COVADONGA

alta visibilidad y seguridad vial

## CATÁLOGO GENERAL DE SEÑALES DE SEGURIDAD 2024



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

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

e-mail: [informacion@sscovadonga.com](mailto:informacion@sscovadonga.com) | web: [www.sscovadonga.com](http://www.sscovadonga.com)



# CATÁLOGO GENERAL DE SEÑALIZACIÓN

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

## NOTA INFORMATIVA:

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

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



|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| • Presentación y legislación vigente .....                                  | 4  |
| • Señalización fotoluminiscente .....                                       | 5  |
| • Instalación y sistemas de fijación .....                                  | 6  |
| • Señalización de equipos de protección contra incendios .....              | 7  |
| – Señales de extinción ISO 7010/UNE 23033-1 .....                           | 7  |
| – Señalización con rótulo .....                                             | 8  |
| – Señales de recorrido .....                                                | 9  |
| – Señal de hidrante .....                                                   | 9  |
| • Señalización de salidas y recorridos de evacuación según normas UNE ..... | 10 |
| – Señales de evacuación UNE 23034/2023 .....                                | 10 |
| – Señalización de recorridos de evacuación .....                            | 11 |
| – Señalización de recorridos de evacuación accesible .....                  | 12 |
| – Señales SIA y Zona de refugio .....                                       | 14 |
| • Señales de condición segura .....                                         | 15 |
| • Planos de evacuación y emergencia .....                                   | 17 |
| • Accesorios y cintas de señalización de seguridad .....                    | 18 |
| • Señalización de seguridad y protección laboral .....                      | 19 |
| – Señales de obligación .....                                               | 19 |
| – Señales de advertencia de peligro .....                                   | 25 |
| – Señales de prohibición .....                                              | 32 |
| – Pictogramas adhesivos troquelados .....                                   | 37 |
| – Señales combinadas .....                                                  | 37 |
| – Carteles varios .....                                                     | 36 |
| • Señalización de información general .....                                 | 38 |
| • Señalización COVID .....                                                  | 39 |
| • Informativas .....                                                        | 40 |
| • Señalización de mercancías peligrosas .....                               | 42 |
| • Señalización de tuberías .....                                            | 44 |
| • Señalización de radiaciones ionizantes .....                              | 45 |
| • Señalización industrial .....                                             | 46 |
| • Señalización marítima .....                                               | 47 |
| • Señalización vial .....                                                   | 51 |
| – Señales viales .....                                                      | 51 |
| – Señales especial obras .....                                              | 56 |
| – Señales informativas y placas complementarias .....                       | 57 |
| – Elementos de sustentación .....                                           | 57 |
| – Conos reflectantes .....                                                  | 57 |
| • Productos varios .....                                                    | 58 |
| • Impresión digital .....                                                   | 60 |
| • Forma de efectuar un pedido .....                                         |    |

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

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

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

| COLOR DE SEGURO                                                                     | 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 reglamentaciones en materia de seguridad, así como en el asesoramiento adecuado para sus clientes y usuarios de nuestros fabricados que quieren cumplir con las disposiciones legalmente establecidas.

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 1,1 mm de espesor termosellado con pigmentos fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. Su comportamiento de Reacción al Fuego es de clasificación NO COMBUSTIBLE AUTOEXTINGUIBLE según procedimiento especificado en la Norma UNE 53127:1996.

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

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

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

|                | UNE 23035 Categoría A   | UNE 23035 Categoría B   |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 10 minutos     | 210 mcd./m <sup>2</sup> | 40 mcd./m <sup>2</sup>  |
| 60 minutos     | 29 mcd./m <sup>2</sup>  | 5,6 mcd./m <sup>2</sup> |
| T. Atenuación* | 3.000 minutos           | 800 minutos             |

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

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

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

### Formatos y distancias de visualización:

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

La Norma UNE 23034-88 nos establece unos formatos y unas distancias máximas de observación de las señales de Evacuación específicos para cada modelo (salidas, salidas de emergencia y recorridos de evacuación).

La Norma UNE 23033-1:2019 establece unas medidas para las señales de equipos de protección contra incendios según la distancia máxima de visualización: 210x210 mm para  $d < 10$ m, 420x420 mm para  $10\text{m} < d < 20$ m y 630x630mm para  $20\text{m} < d < 30$ m.

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

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

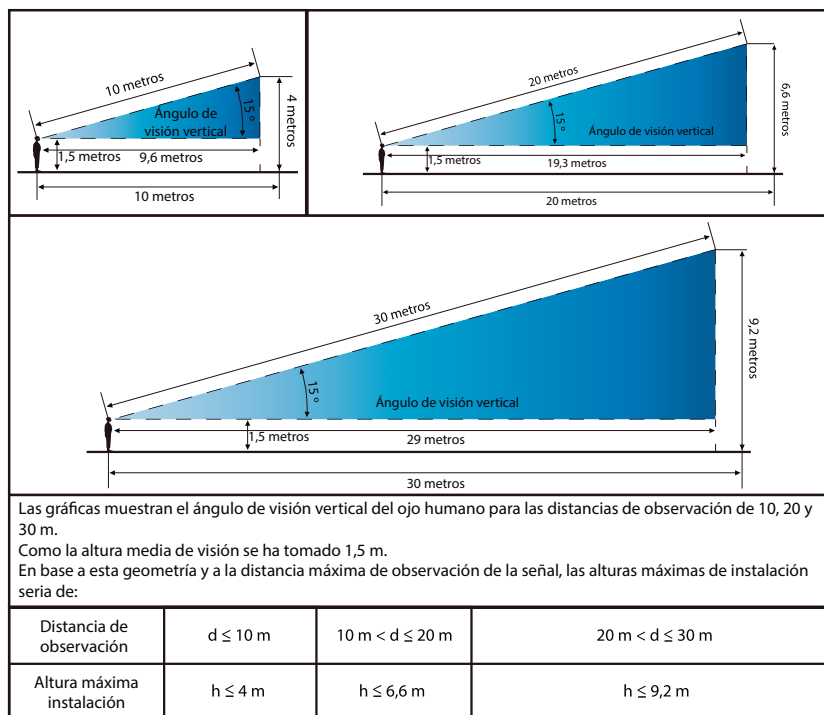
(donde S es la superficie de la señal en metros cuadrados y d la distancia máxima de observación)

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                                                                                  |

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

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



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

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

Modelo ADOSADO a una cara pegado o atornillado al paramento.

Modelo METACRILATRO con fijación al paramento mediante metopas separadoras.

Modelo BANDEROLA a dos caras perpendicular al paramento.

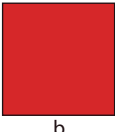
Modelo PANORÁMICO igual al anterior pero con mayor ángulo de visualización.

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



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

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

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



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



**Ref. 2**  
Extintor CO2



**Ref. 3**  
Parada de  
emergencia



**Ref. 4**  
Columna seca



**Ref. 5**  
Columna húmeda



**Ref. 6**  
Hidrante



**Ref. 7**  
Acceso de  
bomberos



**Ref. 8**  
Avisador sonoro



**Ref. 9**  
Teléfono de  
emergencia



**Ref. 10**  
Extintor de  
incendios



**Ref. 11**  
Boca de incendio



**Ref. 12**  
Escalera de  
incendio



**Ref. 13**  
Monitor de extinción



**Ref. 14**  
Hacha



**Ref. 15**  
Pulsador de alarma



**Ref. 16**  
Carro de extintor



**Ref. 17**  
Ascensor para  
los servicios de  
emergencia



**Ref. 18**  
Manta ignífuga



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



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



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



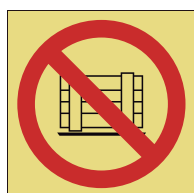
**Ref. ISO 478**  
No utilizar en caso  
de emergencia



**Ref. 269**  
Puerta cortafuegos



**Ref. 495**  
Sin Salida



**Ref. ISO 426**  
No Obstruir

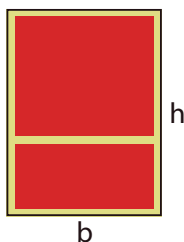


**Ref. ISO 496**  
No bloquear

## Señalización con rótulo

| Dimensiones mm |   | Distancia máx. visualización |
|----------------|---|------------------------------|
| b              | h |                              |

|     |     |           |
|-----|-----|-----------|
| 210 | 297 | <10 m     |
| 420 | 594 | 10<d<20 m |
| 630 | 890 | 20<d<30 m |



Ref. 19



Ref. 20



Ref. 21



Ref. 22



Ref. 26



Ref. 30



Ref. 31



Ref. 32



Ref. 33



Ref. 34



Ref. 35



Ref. 36



Ref. 37



Ref. 38



Ref. 39



Ref. 40



Ref. 41



Ref. 42



Ref. 43



Ref. 44



Ref. 45



Ref. ISO-4175



Ref. ISO-4178



Ref. SO-2231



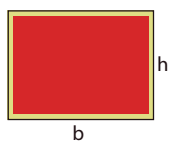
Ref. ISO-4300



Ref. ISO-4210

## Señales de Recorrido

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



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



Ref. EC-01



Ref. EC-02



Ref. EC-03



Ref. EC-04

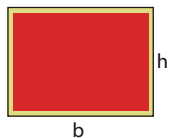


Ref. EC-05



Ref. EC-06

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



Ref. 958



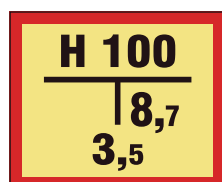
Ref. 959



Ref. 960

## Placa Hidrante Exterior / Adhesivos Varios

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



Ref. 14

Columna hidrante al exterior

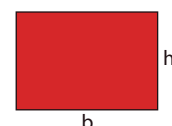
| Dimensiones mm |     | Distancia máx. visualización |
|----------------|-----|------------------------------|
| b              | h   |                              |
| 250            | 200 | $d \leq 10$                  |
| 500            | 400 | $10 < d \leq 20$             |
| 750            | 600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



Ref. 960



Ref. 961



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

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

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

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

## Señales de Evacuación según Norma UNE 23034/2023



Ref. A-140



Ref. A-30



Ref. A-605

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 320               | 160 | <10 m        |
| 640               | 320 | 10<d<20m     |
| 960               | 480 | 20<d<30m     |



Ref. ISO A-930



Ref. ISO A-929



Ref. ISO A-936



Ref. ISO A-937

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 210               | 210 | <10 m        |
| 420               | 420 | 10<d<20m     |
| 630               | 630 | 20<d<30m     |



Ref. 606



Ref. 607



Ref. 617



Ref. 627

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 210               | 297 | <10 m        |
| 420               | 594 | 10<d<20m     |
| 630               | 890 | 20<d<30m     |



Ref. 608



Ref. 609



Ref. 619



Ref. 629



Ref. A-140



Ref. A-605



Ref. A-30

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 297               | 105 | <7m          |

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 650               | 105 | <7m          |

Se podrán seguir utilizando estas medidas, pero no de manera habitual.

Solo para excepciones y con una distancia de observación de 7m.

## Señales de Recorrido de Evacuación



Ref. A-250



Ref. A-260



Ref. A-270



Ref. A-280



Ref. A-290



Ref. A-300



Ref. A-310



Ref. A-320



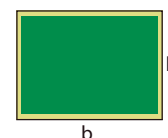
Ref. A-330



Ref. A-340

Estas señales se utilizan para indicar la situación de los recorridos de evacuación que conducen a una salida habitual o de emergencia, especialmente en aquellos puntos donde existan alternativas que puedan indicar el sentido correcto de la evacuación.

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 320               | 160 | <10 m        |
| 640               | 320 | 10<d<20 m    |
| 960               | 480 | 20<d<30 m    |



Ref. A-250V



Ref. A-310V



Ref. A-290V



Ref. A-320V



Ref. A-260V



Ref. A-330V



Ref. A-270V



Ref. A-300V



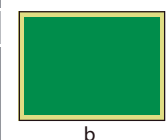
Ref. A-280V



Ref. A-340V

Este grupo de señales son iguales a las anteriores de recorrido de evacuación pero en su versión en vertical. Su significado es el mismo.

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 160               | 320 | <10 m        |
| 320               | 640 | 10<d<20 m    |
| 480               | 960 | 20<d<30 m    |



## Señales de Recorrido de Evacuación Accesibles



Ref. A-350



Ref. A-360



Ref. A-370



Ref. A-380



Ref. A-390



Ref. A-400



Ref. A-410



Ref. A-420



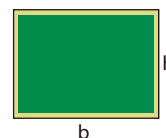
Ref. A-430



Ref. A-440

Estas señales se utilizan para indicar la situación de los recorridos de evacuación que conducen a una salida habitual o de emergencia adaptadas para personas con movilidad reducida, especialmente en aquellos puntos donde existan alternativas que puedan indicar el sentido correcto de la evacuación.

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 320               | 160 | <10 m        |
| 640               | 320 | 10<d<20 m    |
| 960               | 480 | 20<d<30 m    |



Ref. A-350V



Ref. A-410V



Ref. A-390V



Ref. A-420V



Ref. A-360V



Ref. A-430V



Ref. A-370V



Ref. A-400V



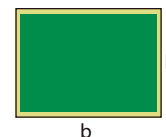
Ref. A-380V



Ref. A-440V

Este grupo de señales son iguales a las anteriores de recorrido de evacuación adaptado pero en su versión en vertical. Su significado es el mismo.

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 160               | 320 | <10 m        |
| 320               | 640 | 10<d<20 m    |
| 480               | 960 | 20<d<30 m    |





Ref. A-700



Ref. A-710



Ref. A-720



Ref. A-730



Ref. A-740



Ref. A-750



Ref. A-760



Ref. A-770



Ref. A-780



Ref. A-790



Ref. A-700V



Ref. A-760V



Ref. A-740V



Ref. A-770V



Ref. A-710V



Ref. A-780V



Ref. A-720V



Ref. A-750V



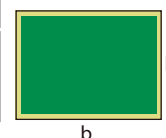
Ref. A-730V



Ref. A-790V

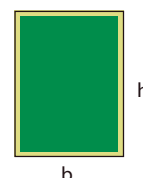
Estas señales se utilizan para indicar la situación de los recorridos de evacuación que conducen a una salida habitual o de emergencia que además es accesible y está adaptada para personas con movilidad reducida, especialmente en aquellos puntos donde existan alternativas que puedan indicar el sentido correcto de la evacuación.

| Dimensiones mm |       | Distancia máx. visualización |  |
|----------------|-------|------------------------------|--|
| b              | h     | UNE 23-034                   |  |
| 160            | 480   | d ≤ 10 m                     |  |
| 320            | 960   | 10 < d ≤ 20 m                |  |
| 480            | 1.440 | 20 < d < 30 m                |  |



Este grupo de señales son iguales a las anteriores de recorrido de evacuación adaptado pero en su versión en vertical. Su significado es el mismo.

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m.  |  |
|-------------------|-----|---------------|--|
| b                 | h   | UNE 23-034    |  |
| 480               | 160 | < 10 m        |  |
| 960               | 320 | 10 < d < 20 m |  |
| 1.440             | 480 | 20 < d < 30 m |  |



## Señales de Zona de Refugio

Estas señales se utilizan para indicar la situación de una zona de refugio. Situándose a una pared adyacente a la zona, inmediatamente próxima a la puerta.

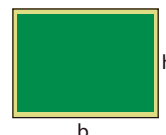


Ref. A-640D



Ref. A-640I

| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 320               | 160 | <10 m        |
| 640               | 320 | 10<d<20 m    |
| 960               | 480 | 20<d<30 m    |

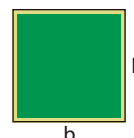


Ref. 936  
Zona de  
refugio izquierda



Ref. 937  
Zona de  
refugio derecha

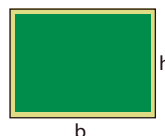
| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 210               | 210 | <10 m        |
| 420               | 420 | 10<d<20 m    |
| 630               | 630 | 20<d<30 m    |



## Señales de Identificación de plantas



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 320               | 160 | <10 m        |
| 640               | 320 | 10<d<20 m    |
| 960               | 480 | 20<d<30 m    |



Estas señales se utilizan para la identificación de plantas y escaleras de un recorrido de evacuación. Aquí os dejamos un par de ejemplos de su uso.

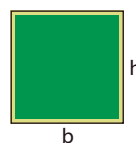
## Señales Complementarias

Las señales complementarias están normalizadas y por lo tanto no deben usarse señales con diferentes adaptaciones. Esta facilitan información y/o aclaraciones sobre el significado de la señal de seguridad facilitando su entendimiento.

Ejemplos de señales complementarias.



## Señales de Condición Segura



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 210               | 210 | <10 m        |
| 420               | 420 | 10<d<20 m    |
| 630               | 630 | 20<d<30 m    |



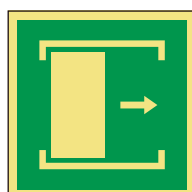
**Ref. 520**  
Equipos primeros auxilios



**Ref. 522**  
Equipo de respiración autónomo



**Ref. 523**  
Silla de evacuación



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



**Ref. 555**  
Parada de emergencia



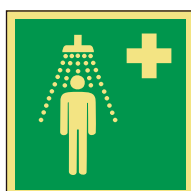
**Ref. 556**  
Pulsar para abrir



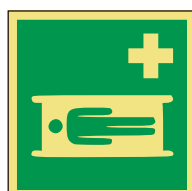
**Ref. 567**  
Teléfono de socorro



**Ref. 901**  
Lavajos de emergencia



**Ref. 903**  
Ducha de emergencia



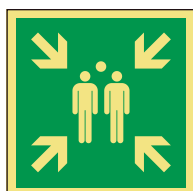
**Ref. 905**  
Camilla de socorro



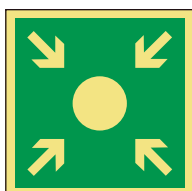
**Ref. 907**  
Agua potable



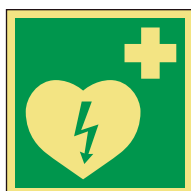
**Ref. 955**  
Romper para pasar



**Ref. 931**  
Punto de reunión



**Ref. 932**  
Punto de encuentro



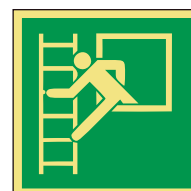
**Ref. 933**  
Desfibrilador



**Ref. 934**  
Empujad



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



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



**Ref. ISO 53**  
Doctor



**Ref. ISO 54**  
Ventana de rescate



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



**Ref. ISO 56**  
Girar hacia la derecha para abrir

## Señales de Condición Segura



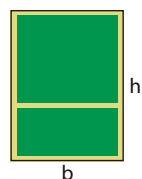
Ref. ISO 60



Ref. ISO 61



Ref. ISO 62



| Dimensiones en mm |     | D.O.M. en m. |
|-------------------|-----|--------------|
| b                 | h   | UNE 23-034   |
| 210               | 297 | <10 m        |
| 420               | 594 | 10<d<20 m    |
| 630               | 890 | 20<d<30 m    |

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



Ref. ISO 63



Ref. 73



Ref. 74



Ref. 75



Ref. 76



Ref. 79



Ref. 80



Ref. 84



Ref. 85



Ref. 90



Ref. 91



Ref. 92



Ref. 93



Ref. 94



Ref. 95



Ref. 96



Ref. 97

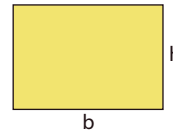


Ref. 98



Ref. 99

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 |



### 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

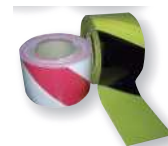
| Referencias |             |           |
|-------------|-------------|-----------|
|             | Polietileno | Adhesivo  |
|             | Ref. C-1    | Ref. CA-1 |
|             | Ref. C-2    | Ref. CA-2 |
|             | Ref. C-3    | Ref. CA-3 |
|             | Ref. C-4    | Ref. CA-4 |
|     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

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

Presentación rollos de 50 mm x 33 m.

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

Presentación rollos de 100 mm x 200 m.



### Cintas Adhesivas Luminiscentes

- Ref. CAL-1
- Ref. CAL-2
- Ref. CAL-3
- Ref. CAL-4
- Ref. CAL-5

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.

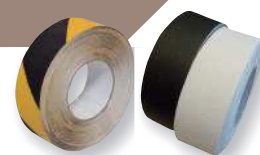


### Cintas Antideslizantes

- Ref. CAN-1
- Ref. CAN-2
- Ref. CAN-3

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

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



- Ref. CLA-1
- Ref. CLA-2
- Ref. CLA-3

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

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



### Discos Adhesivos



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

### Rollo Foam Cinta Doble Cara

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



## SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN LABORAL

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

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

### Señales de Obligación



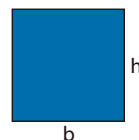
**Ref. 200**  
Obligación general



**Ref. 202**  
Uso de gafas



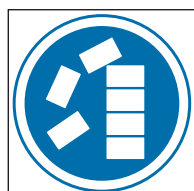
**Ref. 205**  
Uso protección  
de oídos



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



**Ref. 210**  
Uso de guantes



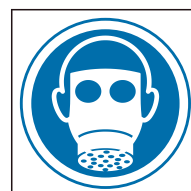
**Ref. 212**  
Obligatorio apilar  
correctamente



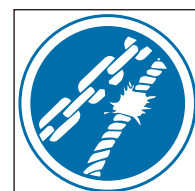
**Ref. 215**  
Uso de guantes  
aislantes



**Ref. 217**  
Obligatorio  
enganchar botellas



**Ref. 220**  
Uso de mascarilla



**Ref. 222**  
Obligatorio  
controlar cables y  
cadenas



**Ref. 226**  
Uso de gafas



**Ref. 227**  
Uso de traje de  
seguridad



**Ref. 230**  
Obligatorio eliminar  
puntas



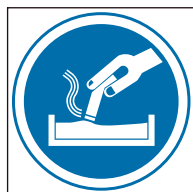
**Ref. 231**  
Paso de peatones



**Ref. 235**  
Uso de botas



**Ref. 237**  
Uso botas aislantes



**Ref. 242**  
Obligatorio apagar  
el cigarro



**Ref. 245**  
Empujar,  
no arrastrar



**Ref. 247**  
Uso de protección  
anticaídas



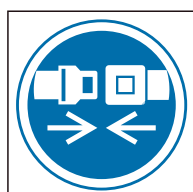
**Ref. 248**  
Delantal  
y manguitos



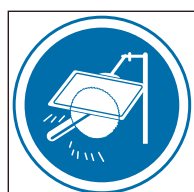
**Ref. 249**  
No obstruir  
la puerta



**Ref. 250**  
Uso de cinturón



**Ref. 251**  
Obligatorio cinturón  
de seguridad



**Ref. 253**  
Uso  
de protector



**Ref. 254**  
Uso de chaleco  
reflectante



**Ref. 255**  
Uso  
de casco



**Ref. 256**  
Levantar  
correctamente



**Ref. 257**  
Levantar  
correctamente

## Señales de Obligación



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



**Ref. 260**  
Obligatorio lavarse  
las manos



**Ref. 261**  
Utilizar el  
pasamanos



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



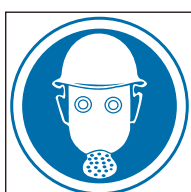
**Ref. 263**  
Uso de arnés  
de seguridad



**Ref. 265**  
Uso de redcilla



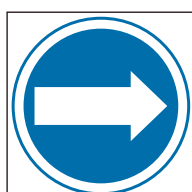
**Ref. 267**  
Uso obligatorio  
equipo autónomo



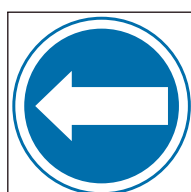
**Ref. 269**  
Uso de casco y  
mascarilla



**Ref. 270**  
Uso de  
minusválidos



**Ref. 272**  
Dirección  
obligatoria



**Ref. 273**  
Dirección  
obligatoria



**Ref. 274**  
Uso de pantalla  
protectora



**Ref. 275**  
Obligatorio luces



**Ref. 276**  
Uso de ropa  
protectora



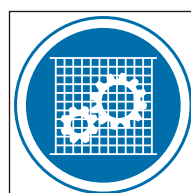
**Ref. 277**  
Uso de gafas y  
protección auditiva



**Ref. 278**  
Uso de protector  
ajustable



**Ref. 280**  
Mantener cerrado



**Ref. 282**  
Uso de protector  
fijo



**Ref. 284**  
Uso de  
mascarilla



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



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



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



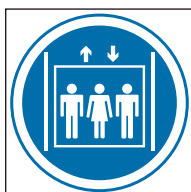
**Ref. 290**  
Obligatorio calzar  
el camión



**Ref. 292**  
Obligatorio poner  
protector



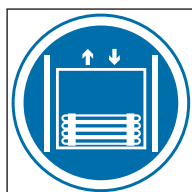
**Ref. 293**  
Uso de casco y  
equipo autónomo



**Ref. 294**  
Solo personas



**Ref. 295**  
Uso de cinturón  
antivibratorio



**Ref. 296**  
Solo mercancías



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



**Ref. 298**  
Cerrar la puerta

Señales de Obligación



**Ref. 238**  
Uso de pasarela



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



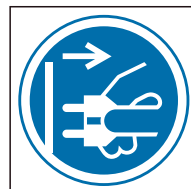
**Ref. 240**  
Uso de protector  
de cabeza



**Ref. 241**  
Uso delantal  
protector



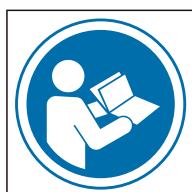
**Ref. 243**  
Uso de crema  
protectora



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



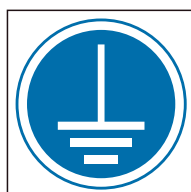
**Ref. 246**  
Uso de proteccion  
ocular opaca



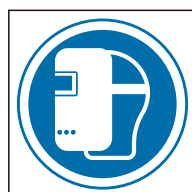
**Ref. 252**  
Consultar manual  
de instrucciones.  
Folleto.



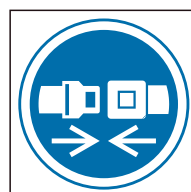
**Ref. 259**  
Desconectar antes  
de reparación



**Ref. 264**  
Conectar toma  
tierra



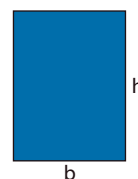
**Ref. 266**  
Uso de mascara  
de soldadura



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

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

## Señales de Obligación



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



Ref. SO-2100



Ref. SO-2101



Ref. SO-2114



Ref. SO-2115



Ref. SO-2117



Ref. SO-2118



Ref. SO-2121



Ref. SO-2122



Ref. SO-2128



Ref. SO-2129



Ref. SO-2130



Ref. SO-2131



Ref. SO-2133



Ref. SO-2136



Ref. SO-2137



Ref. SO-2139



Ref. SO-2141



Ref. SO-2143



Ref. SO-2144



Ref. SO-2146



Ref. SO-2147



Ref. SO-2148



Ref. SO-2149



Ref. SO-2150

## Señales de Obligación



Ref. SO-2151



Ref. SO-2152



Ref. SO-2154



Ref. SO-2155



Ref. SO-2156



Ref. SO-2157



Ref. SO-2159



Ref. SO-2160



Ref. SO-2161



Ref. SO-2162



Ref. SO-2163



Ref. SO-2164



Ref. SO-2165



Ref. SO-2166



Ref. SO-2170



Ref. SO-2171



Ref. SO-2172



Ref. SO-2173



Ref. SO-2174



Ref. SO-2177



Ref. SO-2181



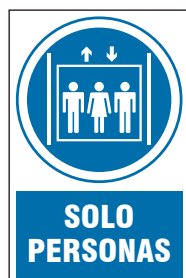
Ref. SO-2191



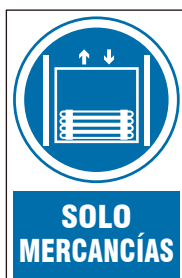
Ref. SO-2192



Ref. SO-2198



Ref. SO-2199



Ref. SO-2200



Ref. SO-2201



Ref. SO-2202



Ref. SO-2203



Ref. SO-2204

Señales de Obligación



**USO OBLIGATORIO  
DE ARNÉS  
DE SEGURIDAD**

Ref. SO-2205



**OBLIGATORIO  
CALZAR  
EL CAMIÓN**

Ref. SO-2206



**USO  
OBLIGATORIO  
DE GORRA**

Ref. SO-2207



**USO  
OBLIGATORIO  
DE LUCES**

Ref. SO-2208



**OBLIGATORIO  
ALMUBRADO  
PORTATIL**

Ref. SO-2209



**MANTENER  
ORGANIZADO EL  
PUESTO DE  
TRABAJO**

Ref. SO-2210



**OBLIGATORIO  
EL USO DE  
PROTECTOR  
AJUSTABLE**

Ref. SO-2211



**USO OBLIGATORIO DE  
CHAQUETA SERRAJE,  
MANDIL Y POLAINAS**

Ref. SO-2212



**USO OBLIGATORIO  
DE ROPA, GUANTES  
Y CALZADO**

Ref. SO-2213



**OBLIGATORIO  
EL USO DE  
MANGUITOS**

Ref. SO-2214



**ZONA CARGA  
Y DESCARGA**

Ref. SO-2215



**OBLIGATORIO  
EL USO DE  
GORRO  
HIGIÉNICO**

Ref. SO-2216



**PARKING  
BICICLETAS**

Ref. SO-2217



**OBLIGACIÓN DE  
MANTENER  
ORDEN Y LIMPIEZA**

Ref. SO-2218



**OBLIGATORIO  
USAR PASARELA**

Ref. SO-2219



**OBLIGATORIO  
CONSULTAR MANUAL  
DE INSTRUCCIONES**

Ref. SO-2220



**OBLIGATORIO  
USAR PROTECTOR  
DE CABEZA**

Ref. SO-2221



**OBLIGATORIO  
USAR DELANTAL  
PROTECTOR**

Ref. SO-2222



**OBLIGATORIO  
USAR PROTECCIÓN  
OCULAR OPACA**

Ref. SO-2223



**OBLIGATORIO  
DESCONECTAR ANTES  
DE REPARACIÓN**

Ref. SO-2224



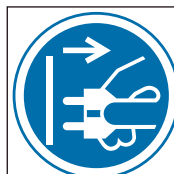
**OBLIGATORIO  
USAR MASCARA  
DE SOLDADURA**

Ref. SO-2225



**OBLIGATORIO  
CONECTAR  
TOMA TIERRA**

Ref. SO-2226



**DESCONECTAR  
ENCHUFE DE RED  
DE SALIDA  
ELÉCTRICA**

Ref. SO-2227



**OBLIGATORIO  
USAR CREMA  
PROTECTORA**

Ref. SO-2228



**OBLIGATORIO  
USAR PROTECCIÓN  
OCULAR OPACA  
PARA BEBÉS**

Ref. SO-2229



**OBLIGATORIO  
USAR CINTURÓN  
DE SEGURIDAD**

Ref. SO-2230



**ES OBLIGATORIO  
MANTENER UNA  
DISTANCIA DE SEGURIDAD  
DE AL MENOS 2 METROS**

Ref. CV-019



**OBLIGATORIO  
DESINFECTARSE  
LAS MANOS**

Ref. CV-020



**DESINFECTAR  
LAS  
SUPERFICIES  
REGULARMENTE**

Ref. CV-021



**OBLIGATORIO  
LIBRO DE  
INSTRUCCIONES**

Ref. SO-2231

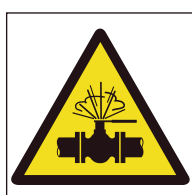
## Señales de Advertencia / Peligro



**Ref. 300**  
Peligro indefinido



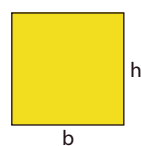
**Ref. 302**  
Peligro  
Peso limitado



**Ref. 306**  
Peligro  
Alta presión



**Ref. 307**  
Peligro  
Camiones



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



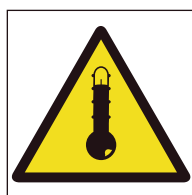
**Ref. 308**  
Peligro maquinaria  
accionada a  
distancia



**Ref. 310**  
Peligro  
Intoxicación



**Ref. 311**  
Peligro  
Perro guardián



**Ref. 315**  
Peligro  
Alta temperatura



**Ref. 317**  
Peligro andamio  
incompleto



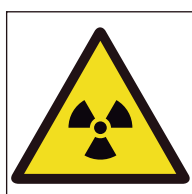
**Ref. 318**  
Peligro  
Zona de carga y  
descarga



**Ref. 320**  
Peligro  
de incendio



**Ref. 322**  
Peligro  
Radiación no  
ionizante



**Ref. 325**  
Peligro  
Radiación



**Ref. 327**  
Peligro  
Corriente estática



**Ref. 328**  
¡Atención!  
Paso de  
motovolquetes



**Ref. 330**  
Peligro  
Corrosión



**Ref. 332**  
Peligro de ruido



**Ref. 335**  
Peligro  
de explosión



**Ref. 336**  
Baja temperatura



**Ref. 337**  
Precaución  
Proyección de  
partículas



**Ref. 340**  
Peligro carga  
suspendida



**Ref. 342**  
Peligro maquinaria  
en movimiento



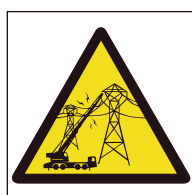
**Ref. 345**  
Peligro  
Riesgo eléctrico



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



**Ref. 348**  
Peligro  
Zona de obras



**Ref. 349**  
Peligro  
Alta tensión



**Ref. 350**  
Peligro  
de corrosión



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

Señales de Advertencia / Peligro



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



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



**Ref. 354**  
Peligro  
Suelo irregular



**Ref. 355**  
Peligro  
Caída distinto nivel



**Ref. 356**  
Peligro  
Alta temperatura



**Ref. 357**  
Peligro  
Caída de objetos



**Ref. 358**  
Peligro  
Riesgo de  
atrapamiento



**Ref. 360**  
Peligro  
Maquinaria pesada



**Ref. 365**  
Peligro  
Caída de objetos



**Ref. 370**  
Peligro de  
desprendimiento



**Ref. 371**  
Peligro  
Radiaciones  
ultravioleta



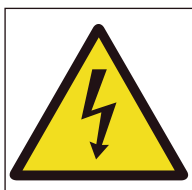
**Ref. 372**  
Peligro  
Explosión material  
incandescente



**Ref. 373**  
¡Atención!  
Peligro de  
aplastamiento



**Ref. 374**  
Atención a las  
transmisiones



**Ref. 375**  
Peligro  
Riesgo eléctrico



**Ref. 376**  
Peligro  
Encendido  
automático



**Ref. 377**  
Peligro  
Riesgo de  
atrapamiento



**Ref. 378**  
Riesgo de  
atmósferas  
explosivas



**Ref. 379**  
Peligro  
Contacto térmico



**Ref. 380**  
Peligro  
Paso de carretillas



**Ref. 381**  
Peligro  
Excavaciones



**Ref. 382**  
Peligro  
Riesgo de asfixia



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



**Ref. 384**  
Peligro  
Zona de carga



**Ref. 385**  
Peligro  
Material  
comburente



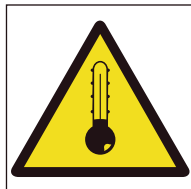
**Ref. 386**  
Peligro  
Caída de carga



**Ref. 387**  
Peligro  
Caídas mismo nivel



**Ref. 388**  
Peligro  
Aire comprimido



**Ref. 389**  
Peligro  
Baja temperatura



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

Señales de Advertencia / Peligro



**Ref. 391**  
Peligro  
Radiaciones láser



**Ref. 393**  
Peligro  
Biológico



**Ref. 394**  
Peligro  
Suelo frágil



**Ref. 395**  
Peligro  
Suelo resbaladizo



**Ref. 396**  
Peligro  
Zona magnética  
a baja altura



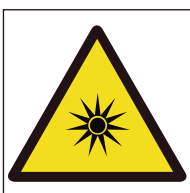
**Ref. 398**  
Peligro  
Objetos fijos



**Ref. 313**  
Peligro elementos  
cortantes



**Ref. 314**  
Peligro  
Sustancias oxidantes



**Ref. 316**  
Peligro  
Radiación óptica



**Ref. 319**  
Peligro  
batería cargando



**Ref. 323**  
Peligro  
Rodillo  
contrarrotativo



**Ref. 324**  
Peligro  
Aplastamiento  
de manos



**Ref. 325**  
Peligro productos  
químicos

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

Señales de Advertencia / Peligro



Ref. AP-3001



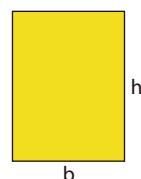
Ref. AP-3025



Ref. AP-3026



Ref. AP-3027



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



Ref. AP-3028



Ref. AP-3031



Ref. AP-3032



Ref. AP-3034



Ref. AP-3038



Ref. AP-3039



Ref. AP-3040



Ref. AP-3042



Ref. AP-3044



Ref. AP-3045



Ref. AP-3048



Ref. AP-3049



Ref. AP-3055



Ref. AP-3058



Ref. AP-3059



Ref. AP-3060



Ref. AP-3062



Ref. AP-3065



Ref. AP-3066



Ref. AP-3067



Ref. AP-3070



Ref. AP-3071



Ref. AP-3073



Ref. AP-3078

Señales de Advertencia / Peligro



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

Señales de Advertencia / Peligro



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

Señales de Advertencia / Peligro



**PELIGRO  
ELEMENTOS  
CORTANTES**

Ref. AP-3164



**PELIGRO  
RADIACIÓN  
ÓPTICA**

Ref. AP-3165



**PELIGRO  
BATERÍA  
CARGANDO**

Ref. AP-3166



**PELIGRO  
RODILLO  
CONTRAROTATIVO**

Ref. AP-3167



**PELIGRO  
APLASTAMIENTO  
DE MANOS**

Ref. AP-3168



**ATENCIÓN  
MANTENGA UNA  
DISTANCIA DE  
SEGURIDAD DE  
AL MENOS 2 METROS**

Ref. CV-016



**PELIGRO  
PRODUCTOS  
QUÍMICOS**

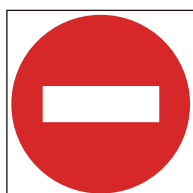
Ref. AP-3169

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

## Señales de Prohibición



**Ref. 400**  
Alto no pasar



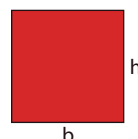
**Ref. 402**  
Prohibido el paso



**Ref. 406**  
Agua no potable



**Ref. 407**  
Prohibido el paso



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



**Ref. 408**  
Prohibido saltar las zanja



**Ref. 409**  
Prohibido entrar con marcapasos



**Ref. 410**  
Prohibido apagar con agua



**Ref. 411**  
Prohibido móviles



**Ref. 412**  
Prohibido activar móviles



**Ref. 413**  
Prohibido artículos metálicos o relojes



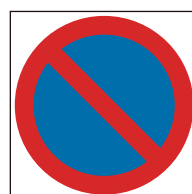
**Ref. 414**  
Prohibido tocar



**Ref. 415**  
Prohibido fumar



**Ref. 416**  
Prohibido carga pesada



**Ref. 417**  
Prohibido aparcar



**Ref. 418**  
Prohibido el acceso con implantes metálicos



**Ref. 419**  
Prohibido alcanzar el interior



**Ref. 420**  
Prohibido encender fuego



**Ref. 421**  
Prohibido empujar



**Ref. 422**  
Prohibido sentarse



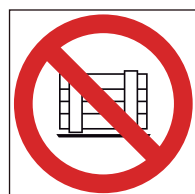
**Ref. 423**  
Prohibido pisar la superficie



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



**Ref. 425**  
Prohibido pasar



**Ref. 426**  
Prohibido obstruir



**Ref. 427**  
Prohibido caminar y pararse



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



**Ref. 429**  
Prohibido el uso a personas



**Ref. 430**  
Prohibido hacer fotografías



**Ref. 431**  
Prohibido atar nudos en la cuerda

Señales de Prohibición



**Ref. 432**  
Prohibido  
arrojar materiales



**Ref. 433**  
Prohibido  
alterar interruptor



**Ref. 434**  
Prohibido  
cortar de cara



**Ref. 435**  
Prohibido  
cortar con líquidos



**Ref. 436**  
Prohibido  
cortar manualmente



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



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



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



**Ref. 455**  
Prohibido  
acompañantes



**Ref. 457**  
Prohibido  
permanecer debajo  
de la carga



**Ref. 460**  
Prohibido el paso  
a perros



**Ref. 462**  
Prohibido pasar  
Andamio  
incompleto



**Ref. 467**  
Prohibido utilizar



**Ref. 470**  
Prohibido  
a personas



**Ref. 472**  
Prohibido engrasar  
las máquinas en  
funcionamiento



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



**Ref. 475**  
Prohibido  
conectar



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



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



**Ref. 485**  
Prohibido pasar  
carretillas



**Ref. 487**  
Prohibido reparar  
a personal no  
autorizado



**Ref. 490**  
Prohibido  
comer y beber



**Ref. 491**  
Prohibido  
manipular la válvula



**Ref. 492**  
Prohibido  
tirar basura



**Ref. 493**  
Prohibido orinar  
y defecar los perros



**Ref. 494**  
Prohibido  
pulverizar agua

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

Señales de Prohibición



Ref. SP-4100



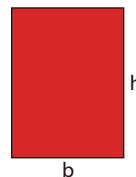
Ref. SP-4101



Ref. SP-4103



Ref. SP-4104



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



Ref. SP-4106



Ref. SP-4107



Ref. SP-4111



Ref. SP-4112



Ref. SP-4114



Ref. SP-4118



Ref. SP-4119



Ref. SP-4120



Ref. SP-4121



Ref. SP-4122



Ref. SP-4123



Ref. SP-4125



Ref. SP-4126



Ref. SP-4129



Ref. SP-4130



Ref. SP-4132



Ref. SP-4133



Ref. SP-4134



Ref. SP-4136



Ref. SP-4138



Ref. SP-4139



Ref. SP-4140



Ref. SP-4141



Ref. SP-4142

Señales de Prohibición



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

Señales de Prohibición



**PROHIBIDO  
ARTÍCULOS  
METÁLICOS  
O RELOJES**

Ref. SP-4200



**PROHIBIDO  
ACTIVAR  
MÓVILES**

Ref. SP-4201



**PROHIBIDO  
EL ACCESO  
CON IMPLANTES  
METÁLICOS**

Ref. SP-4202



**PROHIBIDO  
EMPUJAR**

Ref. SP-4203



**PROHIBIDO  
ALCANZAR  
EL INTERIOR**

Ref. SP-4204



**PROHIBIDO  
PISAR LA  
SUPERFICIE**

Ref. SP-4205



**PROHIBIDO  
CAMINAR Y  
PARARSE AQUI**

Ref. SP-4206



**PROHIBIDO  
SENTARSE**

Ref. SP-4207



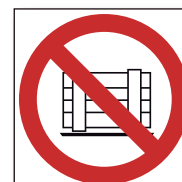
**PROHIBIDO  
ATAR NUDOS  
EN LA CUERDA**

Ref. SP-4208



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

Ref. SP-4209



**PROHIBIDO  
OBSTRUIR**

Ref. SP-4210



**NO ALTERE EL  
ESTADO DEL  
INTERRUPTOR**

Ref. SP-4211



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL  
CORTE DE CARA**

Ref. SP-4212



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL CORTE  
CON LÍQUIDO**

Ref. SP-4213



**PROHIBIDO  
UTILIZAR EL CORTE  
MANUALMENTE**

Ref. SP-4214



**PROHIBIDO  
CARGA PESADA**

Ref. SP-4215



**PROHIBIDO  
EL USO DE  
GUANTES**

Ref. SP-4216



**PROHIBIDO  
TIRAR BASURA**

Ref. SP-4217



**PROHIBIDO  
HACER FOTOS Y  
VIDEOS**

Ref. SP-4218



**SE PROHIBE  
MANTENER  
UNA DISTANCIA  
MENOR A DOS METROS**

Ref. CV-017



**EVITE TOCAR A  
MENOS QUE SEA  
NECESARIO**

Ref. CV-018



**PROHIBIDO  
ORINAR Y DEFECAR  
LOS PERROS**

Ref. SP-4219



**PROHIBIDO  
PULVERIZAR  
AGUA**

Ref. SP-4220

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

## Pictogramas Adhesivos Troquelados

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



Ref. NT

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



| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 52                | 52  |
| 105               | 105 |

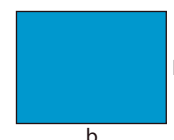


Ref. NC

## 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 de protección.

Fabricadas en **poliestireno de 1 mm y 2 mm**.



| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 850               | 480 |
| 600               | 330 |
| 425               | 230 |



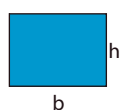
Ref. SC-1



Ref. SC-2



Ref. SC-3



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



Ref. SC-4



Ref. SC-11



Ref. SC-12



Ref. SC-13



Ref. SC-14



Ref. SC-15

## Carteles Varios

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



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



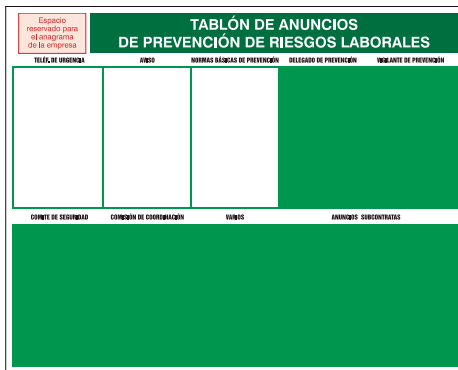
Ref. ZN-150  
148 x 210 mm  
y 210 x 297 mm



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



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



Ref. ZN-400  
1000 x 800 mm



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



Ref. ZN-500  
297 x 320 mm



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

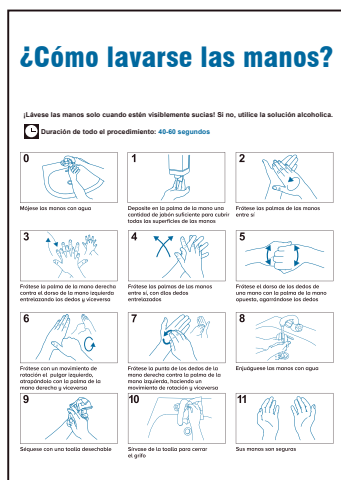


Ref. ZN-650  
210 x 297 mm y 297 x 420 mm



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

## SEÑALIZACIÓN COVID



Ref. CV-002



Ref. CV-011

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



Ref. CV-014

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

## SEÑALIZACIÓN DE SUELO COVID (antideslizante)

| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 1000              | 120 |
| 1500              | 180 |



Ref. CV-022



Ref. CV-024



Ref. CV-023



Ref. CV-025

| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 300               | 300 |
| 500               | 500 |

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



Ref. CV-030



Ref. CV-031



Ref. CV-032



Ref. CV-033



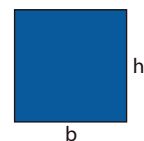
Ref. CV-034



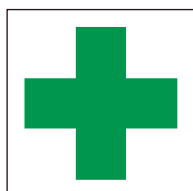
Ref. CV-008

## Informativas

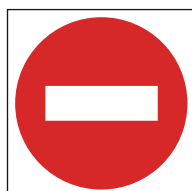
Señales y adhesivos de información general, fabricados en **PVC** adhesivo, poliestireno y aluminio.



| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 105               | 105 |
| 148               | 148 |
| 210               | 210 |



Ref. IN-23



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



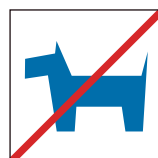
Ref. IN-09



Ref. IN-10



Ref. IN-11



Ref. IN-12



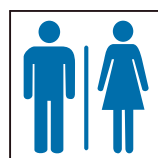
Ref. IN-13



Ref. IN-14



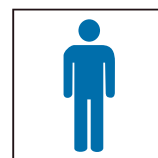
Ref. IN-15



Ref. IN-16



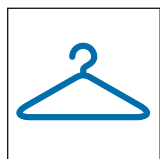
Ref. IN-17



Ref. IN-18



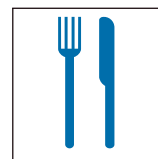
Ref. IN-19



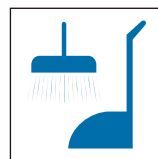
Ref. IN-20



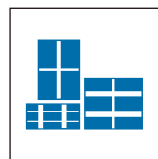
Ref. IN-21



Ref. IN-22



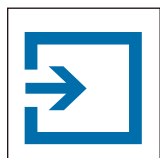
Ref. IN-23



Ref. IN-24



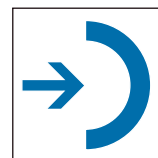
Ref. IN-25



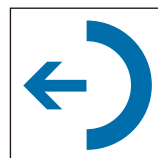
Ref. IN-26



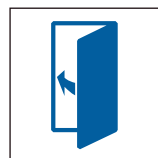
Ref. IN-27



Ref. IN-28



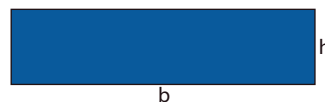
Ref. IN-29



Ref. IN-30

## Informativas

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



| Dimensiones en mm |    |
|-------------------|----|
| b                 | h  |
| 200               | 50 |
| 300               | 75 |

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



Ref. IN-31



Ref. IN-32



Ref. IN-33



Ref. IN-34



Ref. IN-35



Ref. IN-36



Ref. IN-37



Ref. IN-38



Ref. IN-39



Ref. IN-40



Ref. IN-41



Ref. IN-42



Ref. IN-43



Ref. IN-44



Ref. IN-45



Ref. IN-46



Ref. IN-47



Ref. IN-48



Ref. IN-49



Ref. IN-50



Ref. IN-51



Ref. IN-52



Ref. IN-53



Ref. IN-52



Ref. IN-53



Ref. IN-54

## Señalización de Mercancías Peligrosas

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



| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 100               | 100 |
| 250               | 250 |



Ref. 840



Ref. 841



Ref. 842



Ref. 843

Materias y objetos explosivos.



Ref. 800  
Gases tóxicos.



Ref. 805



Ref. 805 bis



Ref. 806



Ref. 806 bis

Gases no inflamables.



Ref. 801



Ref. 801 bis

Líquidos inflamables.



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



Ref. 835  
Materias espontáneamente  
inflamables.



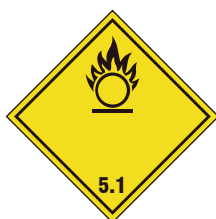
Ref. 807

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



Ref. 808

Señalización de Mercancías Peligrosas



**Ref. 825**  
Materias comburentes



**Ref. 826**  
Peróxidos orgánicos



**Ref. 828**  
Materias tóxicas



**Ref. 829**  
Materias infecciosas



**Ref. 830**  
Materias radiactivas



**Ref. 820**  
Materias radiactivas



**Ref. 845**  
Materias radiactivas



**Ref. 827**  
Materias fisibles



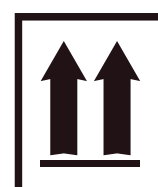
**Ref. 810**  
Materias corrosivas



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



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



**Ref. 816**  
Orientación  
del bulto

## Señalización de Tuberías

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



Dimensiones en mm

| b   | h   |
|-----|-----|
| 100 | 25  |
| 200 | 50  |
| 400 | 100 |

GRUPO 0 – TUB-001



GRUPO 1 – TUB-002



GRUPO 2 – TUB-003



GRUPO 3 – TUB-004



GRUPO 4 – TUB-005



GRUPO 4 – TUB-006



GRUPO 5 – TUB-007



GRUPO 5 – TUB-008



GRUPO 6 – TUB-009



GRUPO 7 – TUB-010



GRUPO 8 – TUB-011



GRUPO 9 – TUB-012



GRUPO 9 – TUB-013



GRUPO 9 – TUB-014



## 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

Lejía 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.

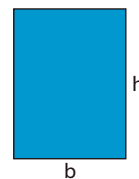
## GRUPO 9 LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

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.

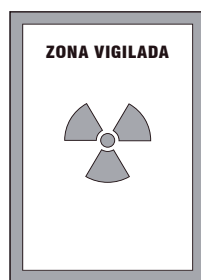
## GRUPO 0 OXÍGENO

## Señalización de Radiaciones ionizantes

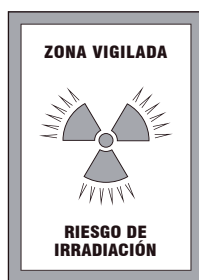
Paneles de señalización para la protección contra radiaciones ionizantes y clasificación de zonas expuestas según Real Decreto 783/2001 de 6 de julio. Fabricadas en **poliestireno, aluminio y PVC adhesivo**.



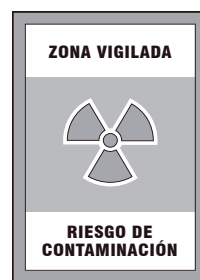
| Dimensiones en mm |     |
|-------------------|-----|
| b                 | h   |
| 148               | 210 |
| 210               | 297 |
| 297               | 420 |



Ref. 142



Ref. 144



Ref. 146



Ref. 148



Ref. 150



Ref. 152



Ref. 154



Ref. 156



Ref. 158



Ref. 160



Ref. 162



Ref. 164



Ref. 166



Ref. 168



Ref. 170



Ref. 172



Ref. 174



Ref. 176



Ref. 178

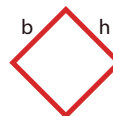


Ref. 180

## Señalización de Productos Químicos

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



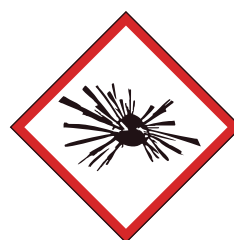
Ref. E-10



Ref. E-20



Ref. E-25



Ref. E-30



Ref. E-35



Ref. E-40



Ref. E-45



Ref. E-50

## Señalización para la Gestión de Reciclado de Residuos



Ref. RS-1



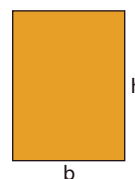
Ref. RS-2



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



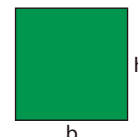
Ref. RS-9



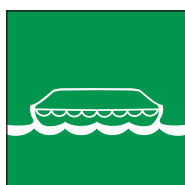
Ref. RS-10

## 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



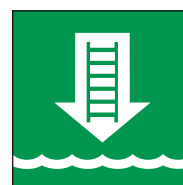
**Ref. B-2**  
Bote de rescate



**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



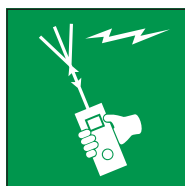
**Ref. B-11**  
Chaleco  
salvavidas



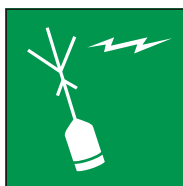
**Ref. B-12**  
Chaleco  
salvavidas para  
niños



**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



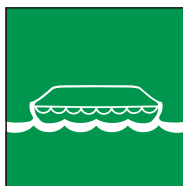
**Ref. B-18**  
Bengalas con  
paracaídas



**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.

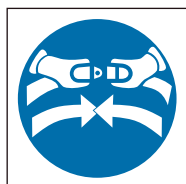


Podrá utilizarse en lugar de la señal de puesto de reunión cuando coincidan el puesto de embarque y el de reunión. Se empleará la señal adecuada al tipo de embarcación de supervivencia que haya en el puesto. Se exhibirá con el número de puesto correspondiente.

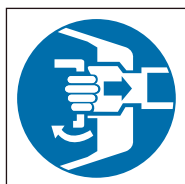


**Ref. B-22**  
Indicador de dirección.  
Puede utilizarse con  
cualquier señal. La flecha  
debe estar orientada hacia  
el dispositivo o el puesto.

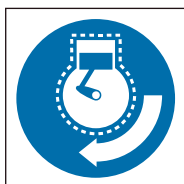
## Señalización Marítima



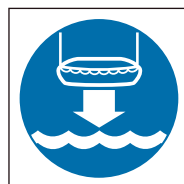
**Ref. A-1**  
Abróchense los  
cinturones



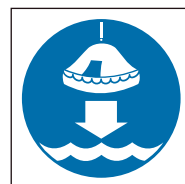
**Ref. A-2**  
Cierren puertas



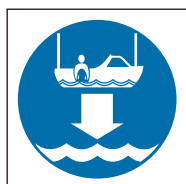
**Ref. A-3**  
Arranque motor



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



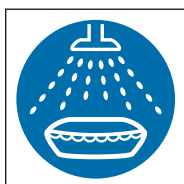
**Ref. A-4.2**  
Arrien balsa  
salvavidas



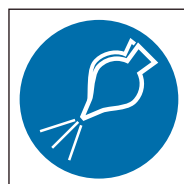
**Ref. A-4.3**  
Arrien bote  
de rescate



**Ref. A-5**  
Larguen tiras



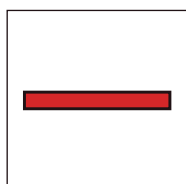
**Ref. A-6**  
Abran rociadores



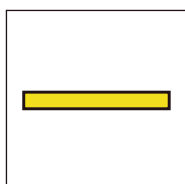
**Ref. A-7**  
Abran alimentación  
de aire



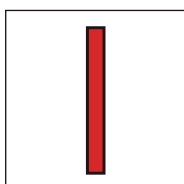
**Ref. A-8**  
Suelten trincas



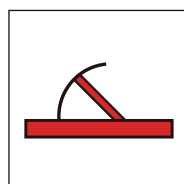
**Ref. 1.1**  
División  
de clase A



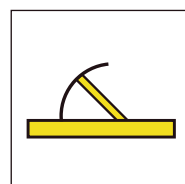
**Ref. 1.2**  
División  
de clase B



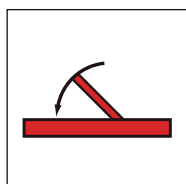
**Ref. 1.3**  
Zona vertical  
principal



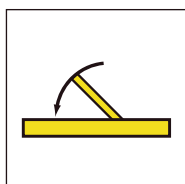
**Ref. 1.4**  
Puerta  
contraincendios de  
bisagra de clase A



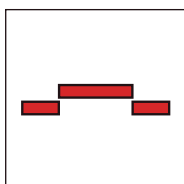
**Ref. 1.5**  
Puerta  
contraincendios de  
bisagra de clase B



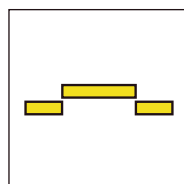
**Ref. 1.6**  
Puerta contraincendios  
de bisagra, de cierre  
automático clase A



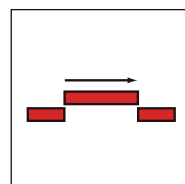
**Ref. 1.7**  
Puerta contraincendios  
de bisagra, de cierre  
automático clase B



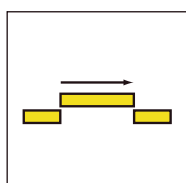
**Ref. 1.8**  
Puerta  
contraincendios  
corredera de clase A



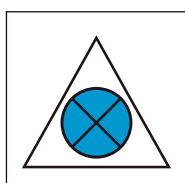
**Ref. 1.9**  
Puerta  
contraincendios  
corredera de clase B



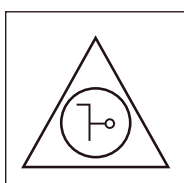
**Ref. 1.10**  
Puerta contraincendios  
corredera, de cierre  
automático clase A



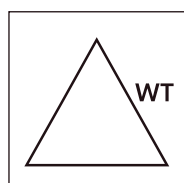
**Ref. 1.11**  
Puerta contraincendios  
corredera, de  
cierre automático  
clase B



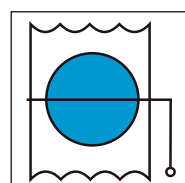
**Ref. 1.12**  
Telemando o  
dispositivo de cierre  
de la ventilación



**Ref. 1.13**  
Telemando  
de lumbra

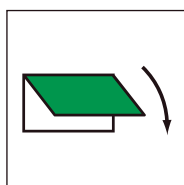


**Ref. 1.14**  
Telemando  
de puertas  
contraincendios o  
puertas estancas

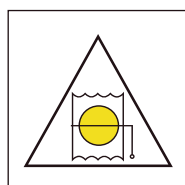


**Ref. 1.15**  
Válvula  
de mariposa  
contraincendios

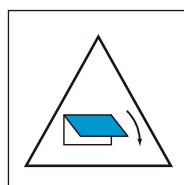
# Señalización Marítima



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



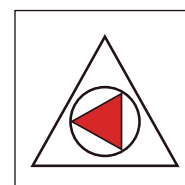
**Ref. 1.17**  
Telemando de  
las válvulas  
de mariposa  
contra incendios



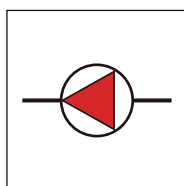
**Ref. 1.18**  
Telemando de los  
dispositivos de  
las aberturas de  
ventilación



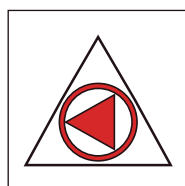
**Ref. 2.1**  
Plano de los dispositivos  
de protección contra  
incendios o de la  
protección estructural  
contra incendios



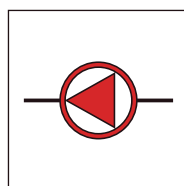
**Ref. 2.2**  
Telemando  
de las bombas  
contra incendios



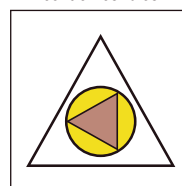
**Ref. 2.3**  
Bombas  
contra incendios



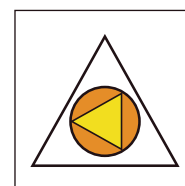
**Ref. 2.4**  
Telemando de la bomba  
contra incendio de emergencia  
o de la bomba contra incendios  
alimentada por la fuente de  
energía eléctrica de emergencia



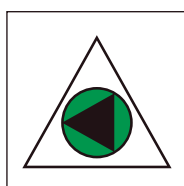
**Ref. 2.5**  
Bombas  
contra incendios  
de emergencia



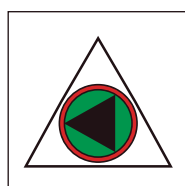
**Ref. 2.6**  
Telemando del  
dispositivo de  
cierre de las  
bombas de  
combustible



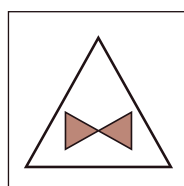
**Ref. 2.7**  
Telemando del  
dispositivo de  
cierre de las  
bombas de aceite  
lubricante



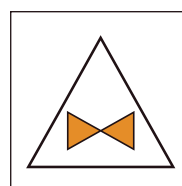
**Ref. 2.8**  
Telemando  
de las bombas  
de sentina



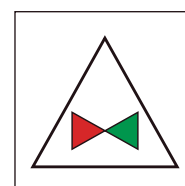
**Ref. 2.9**  
Telemando de la  
bomba de sentina  
de emergencia



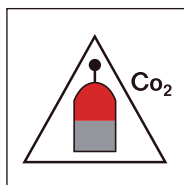
**Ref. 2.10**  
Telemando  
de las válvulas de  
combustible



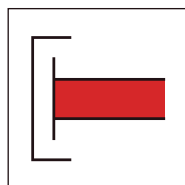
**Ref. 2.11**  
Telemando  
de las válvulas de  
aceite lubricante



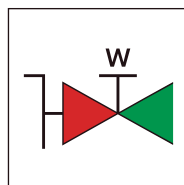
**Ref. 2.12**  
Telemando de las  
válvulas de las bombas  
contra incendios



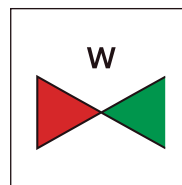
**Ref. 2.13**  
Estación  
de emisión  
teleaccionada



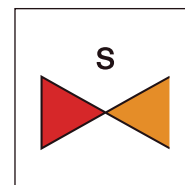
**Ref. 2.14**  
Conexión  
internacional  
a tierra



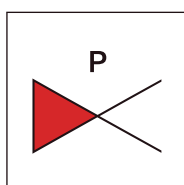
**Ref. 2.15**  
Boca  
contra incendio



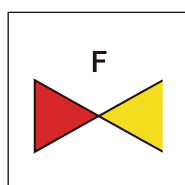
**Ref. 2.16**  
Válvula de sección  
del colector  
contra incendio



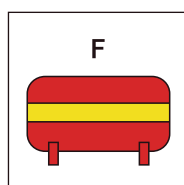
**Ref. 2.17**  
Válvula de sección  
del sistema de  
rociadores



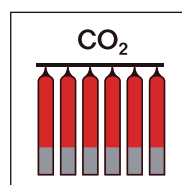
**Ref. 2.18**  
Válvula de sección  
del sistema de  
polvo



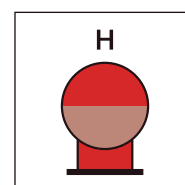
**Ref. 2.19**  
Válvula de sección  
del sistema de  
espuma



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

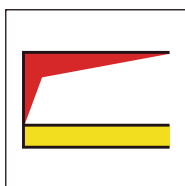


**Ref. 2.21**  
Batería fija  
de extinción de  
incendios

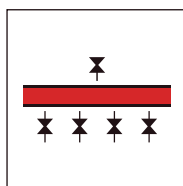


**Ref. 2.22**  
Botella fija de extinción  
de incendios situada  
en zona protegida

Señalización Marítima



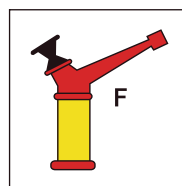
**Ref. 2.23**  
Tronco de alimentación de  
espuma de alta expansión  
(toma de salida)



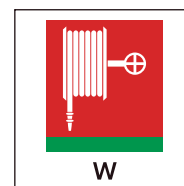
**Ref. 2.24**  
Válvula del  
sistema de  
aspersión de agua



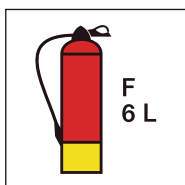
**Ref. 2.25**  
Instalación  
de gas inerte



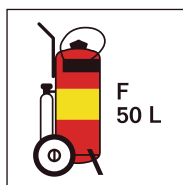
**Ref. 2.26**  
Cañón



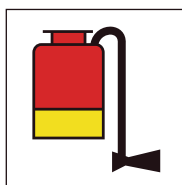
**Ref. 2.27**  
Manguera y lanza



**Ref. 2.28**  
Extintor



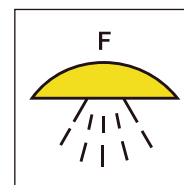
**Ref. 2.29**  
Extintor con  
ruedas



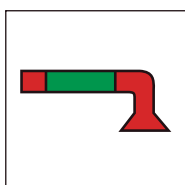
**Ref. 2.30**  
Lanzaespuma  
portátil o depósito  
de respo pendiente



**Ref. 2.31**  
Pañol de incendios



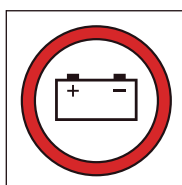
**Ref. 2.32**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos por  
un sistema de extinción  
de incendios



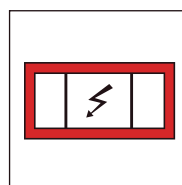
**Ref. 2.33**  
Nebulizador de  
agua



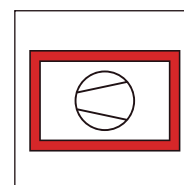
**Ref. 2.34**  
Fuente de  
energía eléctrica  
de emergencia  
(generador)



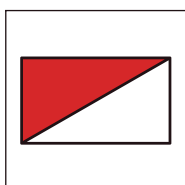
**Ref. 2.35**  
Fuente de  
energía eléctrica  
de emergencia  
(batería)



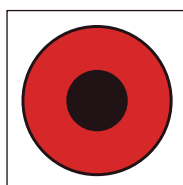
**Ref. 2.36**  
Cuadro de  
distribución de  
emergencias



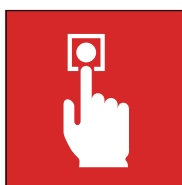
**Ref. 2.37**  
Compresor de aire  
para los aparatos  
respiratorios



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



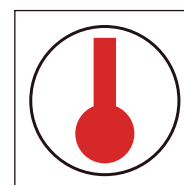
**Ref. 2.39**  
Pulsador/interruptor  
de la alarma  
general



**Ref. 2.40**  
Avisador de  
accionamiento  
manual



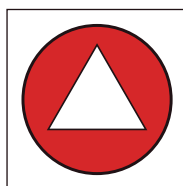
**Ref. 2.41**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos  
con detectores  
de humo



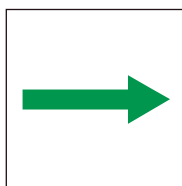
**Ref. 2.42**  
Espacio o grupo  
de espacios  
protegidos con  
detectores de calor



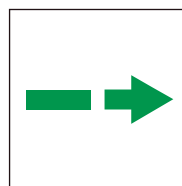
**Ref. 2.43**  
Espacio o grupo de  
espacios protegidos con  
detectores de alarma



**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



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

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

e-mail: [informacion@sscovadonga.com](mailto:informacion@sscovadonga.com) | web: [www.sscovadonga.com](http://www.sscovadonga.com)