



2017

DonCartel®

Señales
MATERIAS PELIGROSAS

NORMATIVA

La aplicación de colores en las Señales de Seguridad tiene como misión llamar rápidamente la atención sobre un peligro. Deben ser utilizadas para indicar el emplazamiento de dispositivos y equipos que tengan importancia desde el punto de vista de la Seguridad, no eliminando el peligro por sí misma, ni pudiendo la información que facilita sustituir a las Normas de Seguridad que se hayan adoptado.

Todos los pictogramas, colores, tamaños y formas geométricas que forman parte de las señales de este catálogo, cumplirán con el Real Decreto 2177/1996, de 4 de octubre, que aprueba la norma básica de la edificación «N.B.E.-CPI-96» (art. 12 apartados 1y 2) con las siguientes normas:

- UNE 81-501-81 (Señalización de Seguridad en los lugares de Trabajo).
- UNE 23-033-81 (Seguridad contra Incendios, Señalización).
- UNE 1-089-81 (Símbolos gráficos).
- UNE 72-036-82 (Especificación de diferencias de color psicofísicas).
- UNE 1-115-85 (Colores y Señales de Seguridad).
- UNE 23-034-88 (Seguridad contra Incendios. Señalización de Seguridad, Vías de Evacuación).
- UNE 1-089-90 (Principios generales para la creación de Símbolos Gráficos).
- UNE 1-011-90 (Medidas).
- UNE 23-035- 1 (Seguridad contra Incendios. Señalización fotoluminiscente)
  - Parte 1: Medida y Calificación.
  - Parte 2: Medida y productos en el lugar de utilización.
  - Parte 3: Señalización y fotoluminiscentes balizantes.
  - Parte 4: Condiciones generales, mediciones y clasificación.
- Real Decreto 192/1988 de 4 de marzo de 1998 (artículo 7°).

PRINCIPALES TIPOS DE SEÑALES

OBLIGACIÓN



Este tipo de señales obligan a un comportamiento determinado. Su forma debe ser redonda con el pictograma blanco sobre fondo azul.

PROHIBICIÓN



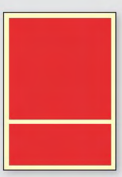
Prohiben un comportamiento susceptible de provocar un peligro. De forma redonda con el pictograma negro sobre fondo blanco, con los bordes y la banda transversal rojos.

ADVERTENCIA



Estas señales advierten de un riesgo o peligro. Su forma debe ser triangular con el pictograma negro sobre fondo amarillo y borde negro.

SOCORRO



Estas señales sirven para indicar la ubicación de los equipos de lucha contra incendios. El pictograma debe ser blanco sobre fondo rojo.

EVACUACIÓN



Este grupo de señales proporcionan indicaciones relativas a las salidas de evacuación, primeros auxilios o dispositivos de salvamento. Pictograma blanco sobre fondo verde.

INFORMATIVAS



Este grupo de señales ayudan a la orientación espacial dentro de los edificios. Formato rectangular, pictograma blanco sobre fondo azul.

DISTANCIA MÁXIMAS DE OBSERVACIÓN (DMO)

Distancias máximas de observación, según las dimensiónes y forma de la señal.

DMO según forma / Dimensiones	●	■	▲
420 mm	12,36 metros	17,57 metros	18,78 metros
297 mm	8,74 metros	12,42 metros	13,28 metros
210 mm	6,18 metros	8,78 metros	9,39 metros
148 mm	4,36 metros	6,19 metros	6,62 metros
105mm	3,09 metros	4,39 metros	4,70 metros

MATERIALES PARA SEÑALIZACIÓN

CODIGO (P)



Poliestireno de 1.5mm

Las señales serigrafiadas en este material se caracterizan por ser rígidas, ligera y con alta resistencia a los impactos.
Producida con un grosor estándar de 1.5mm, permiten multitud de sistemas de fijación como silicona, adhesivo de doble cara o mediante tornillos, etc...

CODIGO (A)



Vinilo adhesivo

Es un material ligero, flexible y con una alta adherencia, ideal para su uso en oficinas, industrias o almacenes.
Para una buena fijación de la señal, el vinilo se debe aplicar sobre un superficie lisa, que debe encontrarse limpia y seca en el momento de su aplicación.

CODIGO (K)



Metacrilato transparente de 5mm

Excelente material para la señalización de rutas de evacuación y equipos de protección contra incendios.
Serigrafiado con tinta fotoluminiscente por la parte trasera de la señal proporciona un acabado duradero y de alta calidad.

CODIGO (F)



PVC fotoluminiscente

Señal de PVC rígido fotoluminiscente "clase A" de 1.3mm de grosor. Es ideal para la identificación inmediata de rutas de evacuación y equipos de protección contra incendios. Para sitios de concurrencia pública y/o luz artificial.

CODIGO (AF)



Vinilo adhesivo fotoluminiscente

Las señales fotoluminiscentes de vinilo son una solución económica para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo.
En caso de una deficiente iluminación, provocada por un corte de corriente o por un incendio, estas señales brillan lo suficiente para ser vistas en la oscuridad.

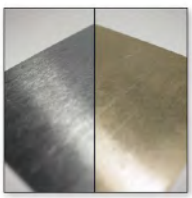
CODIGO (AL)



Aluminio lacado en blanco

La combinación del aluminio con el lacado nos aporta una buena rigidez y una gran resistencia al paso del tiempo.

CODIGO (AO)
CODIGO (AP)



Aluminio oro
Aluminio plata

El acabado dorado o plateado de este material, le confiere una terminación de alta calidad y le permite integrarse a la perfección en cualquier ambiente de decoración. Además al producirse impresa en serigrafía conseguimos una gran durabilidad.

CODIGO (L)



Poliestireno con tinta luminiscente

Poliestireno de 1,5mm serigrafiado con tinta luminiscente "clase B". Para sitios privados o iluminados con luz natural.

ESPECIFICACIONES SOBRE FOTOLUMINISCENCIA

CARACTERÍSTICAS CLASE A

Colocación en sitios de concurrencia pública y/o luz artificial.

LUMINANCIA / NORMATIVAS	LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	TIEMPO DE ATENUACIÓN
NORMATIVA UNE 23035-4:2003	210 mcd/m²	29 mcd/m²	3.000 minutos
PVC FOTOLUMINISCENTE EBERSIGN	354 mcd/m²	45 mcd/m²	5.516 minutos

CARACTERÍSTICAS CLASE B

Resto de ubicaciones.

LUMINANCIA / NORMATIVAS	LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	TIEMPO DE ATENUACIÓN
NORMATIVA UNE 23035-4:2003	40 mcd/m²	5,6 mcd/m²	800 minutos
TINTA LUMINISCENTE EBERSIGN	42,5 mcd/m²	5,9 mcd/m²	898 minutos

MATERIAS PELIGROSAS

MP | Formato rombo | Sólo pictograma

Las materias peligrosas incluyen explosivos, varios tipos de gases, sólidos, líquidos inflamables y combustibles, entre otros. Tenemos a su disposición un amplio surtido de las señales más habituales en este ámbito. Disponible en vinilo adhesivo.

MEDIDA / MATERIAL	100mm lado	300mm lado
Vinilo adhesivo	___100A	___300A



MP01



MP02



MP03



MP04



MP06



MP08



MP09



MP10



MP11



MP12



MP14



MP15



MP41



MP17



MP18



MP19



MP20



MP21



MP22



MP23



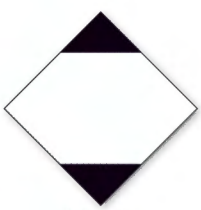
MP24


MP25

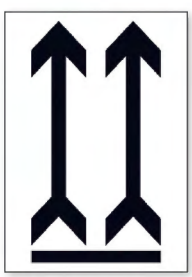

MP31



MP42


MP43


MP29 (150x105mm)


MP30 (150x105mm)


MP26 (300x300mm)


MP27 (105x90mm)



MP28 (105x90mm)



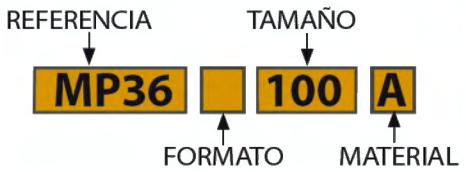
PRODUCTOS QUÍMICOS

MP | Formato rombo | Sólo pictograma

Tenemos a su disposición las principales señales para la correcta identificación de los riesgos de los diferentes productos químicos en áreas de almacenaje.
Disponible en vinilo adhesivo.

Importante al hacer su pedido

1. Elija la señal que desee y anote la referencia y el formato.
2. Añada el código de tamaño de entre las medidas disponibles para este formato.
3. Por último, añada el código correspondiente al material.



QUEDARÍA... MP36100A

MATERIAL / MEDIDA	100mm lado
Vinilo adhesivo	___100A




MP32


MP33


MP34


MP35


MP36


MP37


MP38


MP39


MP40