



2018

DonCartel®

MARCOS para SEÑALES

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 1 y 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 7º).

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



Prohíben 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 dimensiones 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, ligeras 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 una 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)

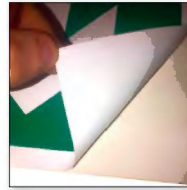
PVC fotoluminiscente



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



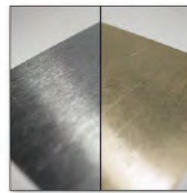
La combinación del aluminio con el lacado nos aporta una buena rigidez y una gran resistencia al paso del tiempo.

CODIGO (AO)

Aluminio oro

CODIGO (AP)

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.

NORMATIVAS	LUMINANCIA		
	LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	TIEMPO DE ATENUACIÓN
NORMATIVA UNE 23035-4:2003	210 mcd/m ²	29 mcd/m ²	3.000 minutos
PVC FOTOLUMINISCENTE EBERSIGN	354 mcd/m ²	45 mcd/m ²	5.516 minutos

CARACTERÍSTICAS CLASE B

Resto de ubicaciones.

NORMATIVAS	LUMINANCIA		
	LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	TIEMPO DE ATENUACIÓN
NORMATIVA UNE 23035-4:2003	40 mcd/m ²	5,6 mcd/m ²	800 minutos
TINTA LUMINISCENTE EBERSIGN	42,5 mcd/m ²	5,9 mcd/m ²	898 minutos



00800301

00800303



00800305



MARCOS ABS PARA SEÑALES (ANTIVANDÁLICOS)

Mediante una sencilla instalación, los marcos ABS mejoran la estética de sus señales a la vez que prolongan la duración de éstas. Las señales además, estarán protegidas contra actos vandálicos. Disponibles varios colores y tamaños.

Ref: 00800301	A4 (210x297mm)		1x
Ref: 00800302	A5 (148x297mm)		1x
Ref: 00800303	250x62mm		1x
Ref: 00800304	175x45mm		1x
Ref: 00800305	148x148mm		1x
Ref: 00800306	62x62mm		1x



MARCOS INYECTADOS

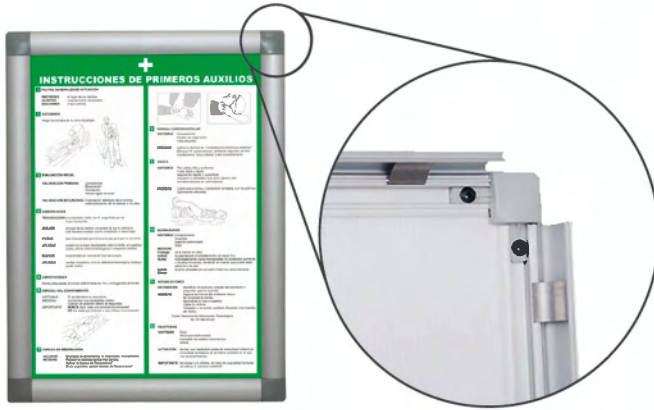
Le ofrecemos la posibilidad de inyectar un marco de plástico alrededor de la señal para conseguir más seguridad al manipularla y mejorar su seguridad. Colores personalizados. Consúltenos.



MARCOS EN ALUMINIO

Protegen la señal, así como le dan un acabado de calidad. Podemos fabricarlas a medida para personalizar sus marcos. Consúltenos.

Ref: 00800311	A3 (297x420mm)	1x
Ref: 00800312	A4 (210x297mm)	1x



MARCOCLIP

Marcos a pared o para suspender del techo, fabricados en aluminio anodizado con moldura extrusionada de gran resistencia. Incluye plástico antirreflectante en su parte frontal para una mejor conservación de la gráfica. Adecuado para uso interior o exterior. Fácil montaje y desmontaje gracias a su sistema de apertura "click". Se suministra con colgadores.

Ref: 10404	A3 (297x420mm)	1x
Ref: 10405	A4 (210x297mm)	1x



NUEVO

MARCOCLIP "TRUJILLO"

Marcos a pared o para suspender del techo, fabricados en aluminio anodizado con moldura extrusionada de gran resistencia. Incluye plástico antirreflectante en su parte frontal para una mejor conservación de la gráfica. Adecuado para uso interior o exterior. Fácil montaje y desmontaje gracias a su sistema de apertura "click". Se suministran con colgadores.

Ref: 10131	A3 (468x344x20mm)		1x
Ref: 10132	A2 (641x468x20mm)		1x
Ref: 10133	A1 (888x641x20mm)		1x
Ref: 10134	A0 (1236x888x20mm)		1x
Ref: 10135	500x700 (747x547x20mm)		1x
Ref: 10136	700x1000 (1047x747x20mm)		1x

Colores disponibles bajo pedido.

- Color Madera
- Ral 5002
- Ral 3020
- Ral 6029



Ref: 10.131

