2017

DonCartel®

Señales de PROHIBICIÓN

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.

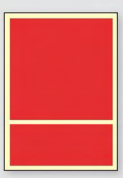
PROHIBICIÓN

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.

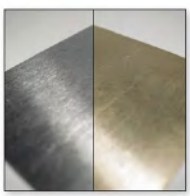
CODIGO (AF) — Vinilo adhesivo fotoluminiscente

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 (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 (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

PROHIBICIÓN

Formato DIN | Pictograma y texto

Este tipo de señales prohiben un determinado comportamiento. Su pictograma es circular de color rojo con silueta en negro sobre fondo blanco y los bordes y la banda transversal en color rojo.
Disponible en poliestireno de 1,5mm o 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.

REFERENCIA → P105 | FORMATO → ☐ | TAMAÑO → A4 | MATERIAL → P

QUEDARÍA... P105A4P

Medidas y materiales

MATERIAL \ MEDIDA	Din A3 297x420mm	Din A4 210x297mm	Din A5 148x210mm	Din A6 105x148mm	60x80mm
Poliestireno 1,5mm (P)	___A3P	___A4P	___A5P	___A6P	
Vinilo adhesivo (A)		___A4A	___A5A	___A6A	___80A

P01

P02

P42

P43

P48

P55

P63

P76

P03

P04

P41

P05

P50

P51

P52

P53

P105

P82

P06

P07

P08

P10

P99

P11

P88

P14

P15

P32

P34

P69

P33

P79

P35

P92

P38

P85

P95

P56

P59

P65

P70

P58

P90

P49

P68

P71

Señales de PROHIBICIÓN

P101

P17

P40

P18

P96

P97

P81

P19

P21

P22

P46

P47

P54

P23

P24

P45

P29

P30

P75

P74

P31

P80

P36

P89

P12

P73

P84

P87

P13

P106

P39

P44

P77

P78

P103

P72

P16

P83

P37

P86

P67

P93

P94

P108

P98

P91

P09

P66

P57

P104

P20

P102

P25

P26

P100

P62

P61

P28

P60

P64

P27

PROHIBICIÓN

C | Cuadrada | Sólo pictograma

Este tipo de señales prohiben un determinado comportamiento. Su pictograma es circular de color rojo con silueta en negro sobre fondo blanco y los bordes y la banda transversal en color rojo.
Disponible en poliestireno de 1,5mm o 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.

REFERENCIA — TAMAÑO

P83 C 210 P

FORMATO — MATERIAL

QUEDARÍA... P83C210P

Medidas y materiales

MATERIAL \ MEDIDA	297x297mm	210x210mm	148x148mm	105x105mm	60x60mm
Poliestireno 1,5mm (P)	___297P	___210P	___148P	___105P	
Vinilo adhesivo (A)		___210A	___148A	___105A	___60A

P01C

P02C

P76C

P03C

P105C

P82C

P06C

P07C

P08C

P10C

P99C

P11C

P88C

P14C

P15C

P32C

P34C

P35C

P92C

P38C

P85C

P95C

P69C

P56C

P59C

P65C

P70C

P33C

P79C

P58C

P90C

P49C

P68C

P71C

P101C

P17C

P18C

P96C

P97C

P81C

P19C

P21C

P23C

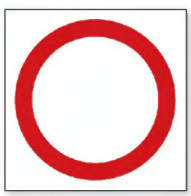
P24C

P29C

P74C

P31C

P80C


P36C

P12C

P73C

P84C

P87C

P13C

P106C

P39C

Señales de PROHIBICIÓN

P44C

P77C

P78C

P103C

P72C

P16C

P83C

P37C

P86C

P67C

P93C

P94C

P108C

P98C

P91C

P09C

P66C

P57C

P104C

P20C

P102C

P25C

P26C

P100C

P62C

P61C

P28C

P60C

P64C

P27C

PROHIBICIÓN

R | Rectangular | Pictograma y texto

Este tipo de señales prohiben un determinado comportamiento. Su pictograma es circular de color rojo con silueta en negro sobre fondo blanco y los bordes y la banda transversal en color rojo.
Disponible en poliestireno de 1,5mm.

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.

REFERENCIA — TAMAÑO

P108 R 717 P

FORMATO — MATERIAL

QUEDARÍA... P108R717P

Medidas y materiales

MATERIAL \ MEDIDA	717x297mm	507x210mm
Poliestireno 1,5mm (P)	___717P	___507P

P01R

P02R

P42R

P43R

P48R

P55R

P63R

P76R

P03R

P04R

P41R

P05R

P50R

P51R

P52R

P53R

P105R

P82R

P06R

P07R

Señales de PROHIBICIÓN

P08R

P10R

P99R

P11R

P88R

P14R

P15R

P32R

P34R

P35R

P92R

P38R

P85R

P95R

P69R

P56R

P59R

P65R

P70R

P33R

P79R

P58R

P90R

P49R

P68R

P71R

P101R

P17R

P40R

P18R

P96R

P97R

P81R

P19R

P21R

P22R

P46R

P47R

P54R

P23R

P24R

P45R

P29R

P30R

P75R

P74R

P31R

P80R

P36R

P89R

P12R

P73R

P84R

P87R

P13R

P106R

P39R

P44R

P77R

P78R

P103R

P72R

P16R

P83R

P37R

P86R

P67R

P93R

P94R

P108R

Señales de PROHIBICIÓN

P98R

P91R

P09R

P66R

P57R

P104R

P20R

P102R

P25R

P26R

P100R

P62R

P31R

P28R

P60R

P64R

P27R

PROHIBICIÓN

T | Texto apaisado | Sólo texto

Este tipo de señales prohiben un determinado comportamiento. De forma rectangular con el texto en blanco sobre fondo rojo. Disponible en poliestireno de 1,5mm.

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.

REFERENCIA — TAMAÑO

P58 | T | A4 | P

FORMATO — MATERIAL

QUEDARÍA... P58TA4P

Medidas y materiales

MATERIAL / MEDIDA	DIN A3 420x297mm	DIN A4 297x210mm
Poliestireno 1,5mm (P)	___A3P	___A4P

P01T

P02T

P42T

P43T

P48T

P55T

P63T

P76T

P03T

P04T

P41T

P05T

P50T

P51T

P52T

P53T

P105T

P82T

P06T

P07T

Señales de PROHIBICIÓN

P08T

P99T

P11T

P88T

P14T

P15T

P32T

P34T

P35T

P92T

P38T

P85T

P95T

P69T

P56T

P59T

P65T

P70T

P33T

P79T

P58T

P90T

P49T

P68T

P71T

P17T

P40T

P18T

P96T

P97T

P81T

P19T

P21T

P22T

P46T

P47T

P54T

P23T

P24T

P45T

P29T

P30T

P75T

P74T

P80T

P36T

P89T

P12T

P73T

P84T

P87T

P13T

P77T

P78T

P103T

P72T

P16T

P83T

P37T

P86T

P67T

P93T

P94T

P108T

P98T

P91T

P09T

P66T

P57T

P104T

P20T

Señales de PROHIBICIÓN

P102T

P25T

P26T

P100T

P62T

P61T

P28T

P60T

P64T

P27T

P107T