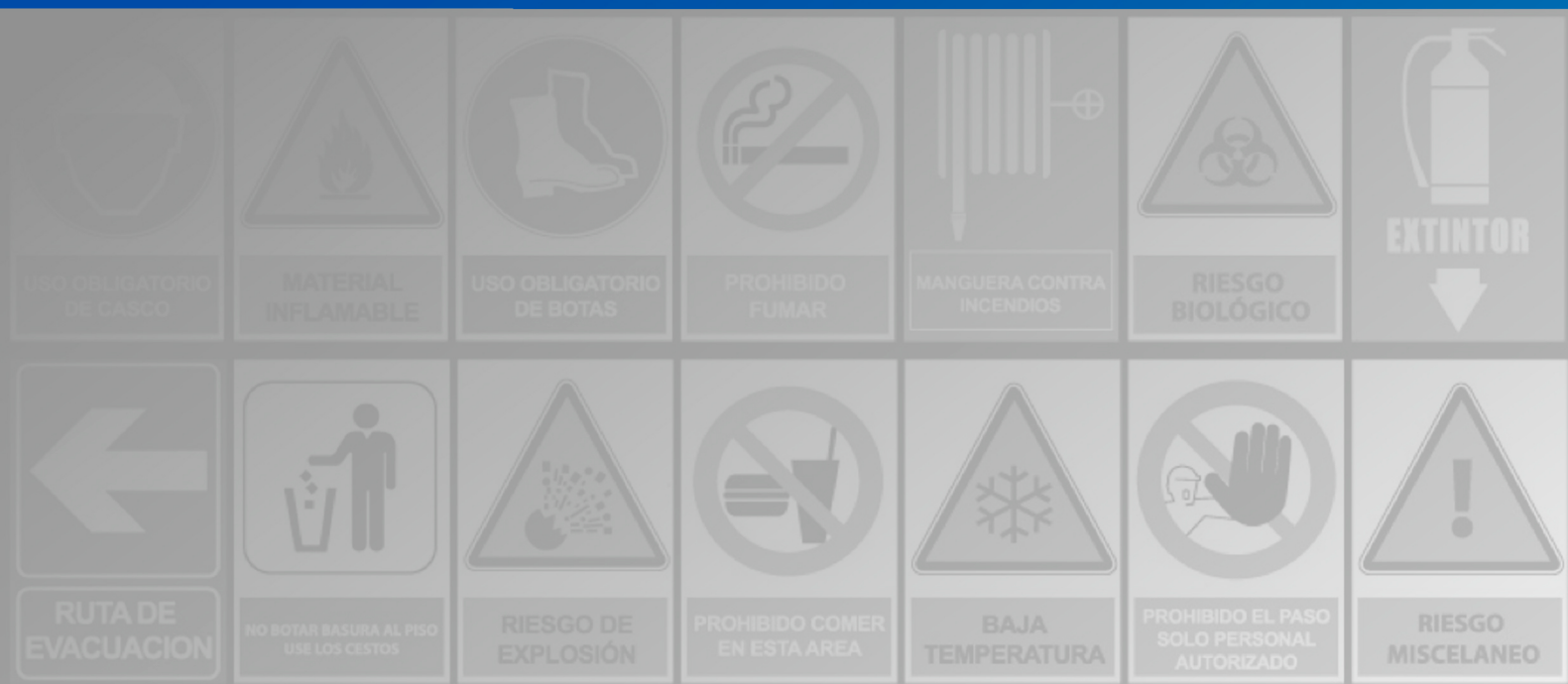


NORMATIVA

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)

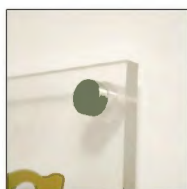
Vinilo adhesivo



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)

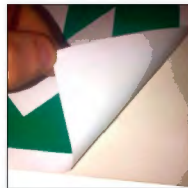
PVC fotoluminiscente



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



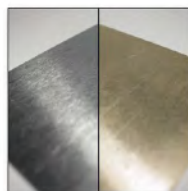
La combinación del aluminio con el lacado nos aporta una buena rigidez y una gran resistencia al paso del tiempo.

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

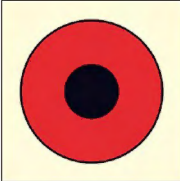
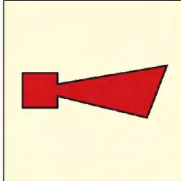
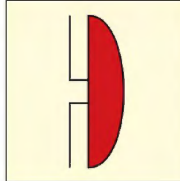
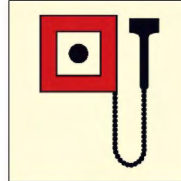
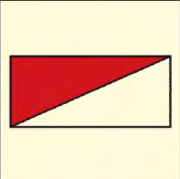
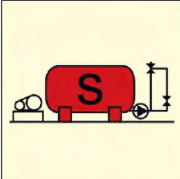
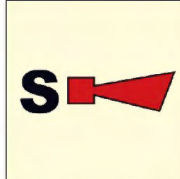
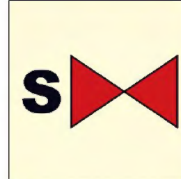
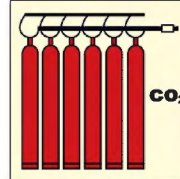
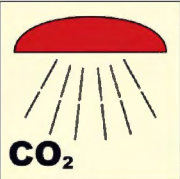
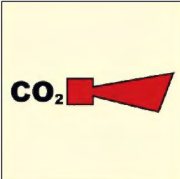
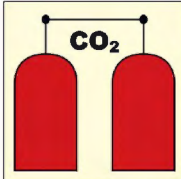
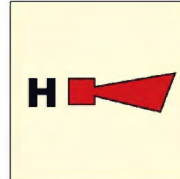
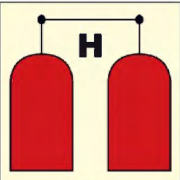
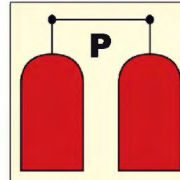
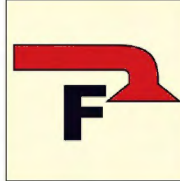
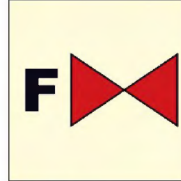
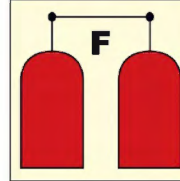
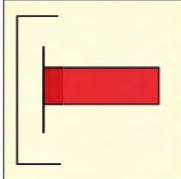
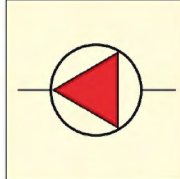
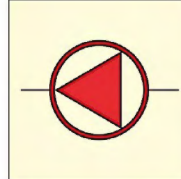
Resto de ubicaciones.

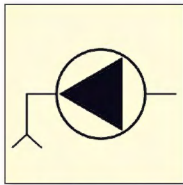
NORMATIVAS	LUMINANCIA		
	LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	TIEMPO DE ATENUACIÓN
NORMATIVA UNE 23035-4:2003	40 mcd/m ²	5,6 mcd/m ²	800 minutos
TINTA LUMINISCENTE EBERSIGN	42,5 mcd/m ²	5,9 mcd/m ²	898 minutos

MARÍTIMAS

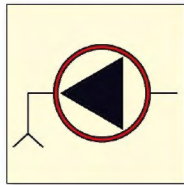
M | Formato cuadrado | Sólo pictograma

Señales de seguridad para la localización de dispositivos y medios de salvamento así como el acceso a los mismos en transportes marítimos según la regulación de la OMI. Fabricado en vinilo adhesivo fotoluminiscente. Medidas: 150x150mm.

					
M001 PLAN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	M002 PULSADOR DE ALARMA DE FUEGO	M003 BOCINA DE ALARMA DE INCENDIOS	M004 CAMPANA DE ALARMA DE INCENDIOS	M005 PUNTO DE ALARMA MANUAL	M006 ESPACIO PROTEGIDO CON ALARMA AUTOMÁTICA DE INCENDIOS
					
M007 PLAN DE ALARMA DE INCENDIO	M008 INSTALACIÓN DE SPRINKLERS	M009 ESPACIO PROTEGIDO POR SPRINKLERS	M010 ALARMA DE SPRINKLERS	M011 VÁLVULA DE SECCIÓN DE SPRINKLERS	M012 BATERÍA DE CO2
					
M013 ESPACIO PROTEGIDO POR CO2	M014 ALARMA DE CO2	M015 ESTACIÓN DE DESCARGA DE CO2	M016 BATERÍA DE HALÓN 1301	M017 ESPACIO PROTEGIDO POR HALÓN 1301	M018 ALARMA DE HALÓN
					
M019 ESTACIÓN DE RECARGA DE HALÓN	M020 DEPÓSITOS DE HALÓN EN ÁREA PROTEGIDA	M021 INSTALACIÓN DE POLVO	M022 CAÑÓN DE POLVO	M023 MANGUERA Y LANZA DE POLVO	M024 ESTACIÓN DE DESCARGA DE POLVO
					
M025 INSTALACIÓN DE ESPUMA	M026 CAÑÓN DE ESPUMA	M027 INYECTOR DE ESPUMA	M028 ESPACIO PROTEGIDO POR ESPUMA	M029 VÁLVULA DE ESPUMA	M030 ESTACIÓN DE DESCARGA DE ESPUMA
					
M031 VÁLVULAS DE INCENDIO	M032 CAJA DE MANGUERAS	M033 CONEXIÓN LATERAL INTERNACIONAL	M034 BOMBA DE INCENDIOS	M035 BOMBA DE INCENDIOS DE EMERGENCIA	M036 CONTROL REMOTO BOMBAS INCENDIO E INTERRUPTOR DE EMERGENCIA



M037
BOMBA DE SENTINA



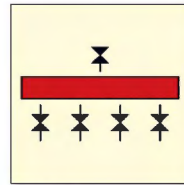
M038
BOMBA DE SENTINA
DE EMERGENCIA



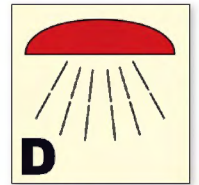
M039
CAÑÓN DE AGUA



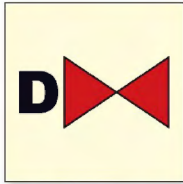
M040
APLICADOR DE NIEBLA
DE AGUA



M041
INSTALACIÓN DE EMPAPE



M042
ESPACIO PROTEGIDO
POR SISTEMA DE EMPAPE



M043
VÁLVULA DE SISTEMA
DE ESCAPE



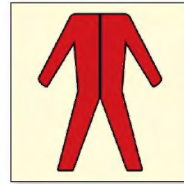
M044
ESTACIÓN DE INCENDIOS



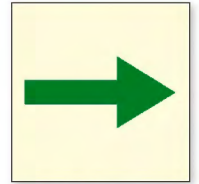
M045
ARMARIO CON EQUIPO
DE BOMBEROS



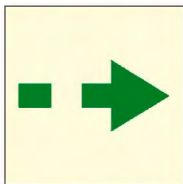
M046
ARMARIO CON EQUIPO
DE RESPIRACIÓN



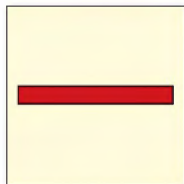
M047
ARMARIO CON ROPA
PROTECTORA



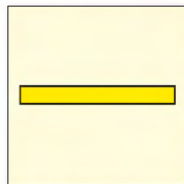
M048
VIA DE EVACUACIÓN
PRINCIPAL



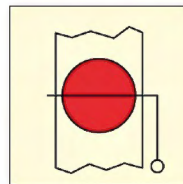
M049
VIA DE EVACUACIÓN
SECUNDARIA



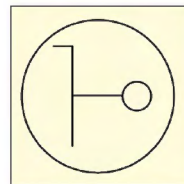
M050
DIVISIÓN CLASE A



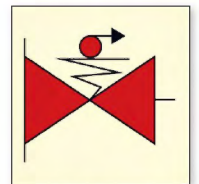
M051
DIVISIÓN CLASE B



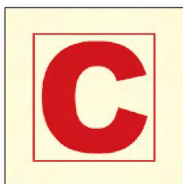
M052
CORTAFUEGOS EN
RESPIRADERO



M053
CLARABOYAS CON
CONTROL REMOTO



M054V
VÁLVULAS CON
CONTROL REMOTO
ACEITE / COMBUSTIBLE



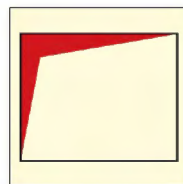
M055
ESTACIÓN DE CONTROL



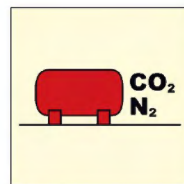
M056
APLICADOR PORTÁTIL
DE ESPUMA



M057
INSTALACIÓN DE
GAS INERTE



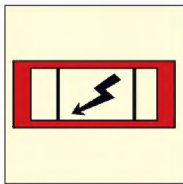
M058
SURTIADOR DE ESPUMA
DE ALTA EXPANSIÓN



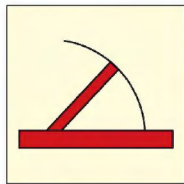
M059
DEPÓSITO DE CO2 /
NITRÓGENO



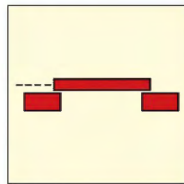
M060
GENERADOR
DE EMERGENCIA



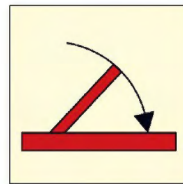
M061
CENTRALITA TELEFÓNICA
DE EMERGENCIAS



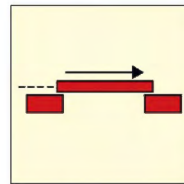
M062
PUERTA DE INCENDIOS
CLASE A



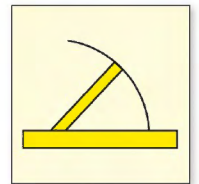
M063
PUERTA DE INCENDIOS
CORREDERA CLASE A



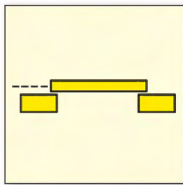
M064
PUERTA DE INCENDIOS
AUTOCIERRE CLASE A



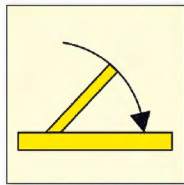
M065
PUERTA DE INCENDIOS
CORREDERA
AUTOMÁTICA CLASE A



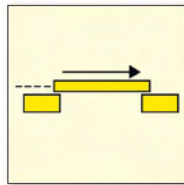
M066
PUERTA DE INCENDIOS
AUTOCIERRE CLASE B



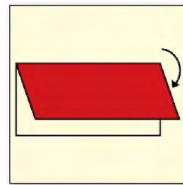
M067
PUERTA DE INCENDIOS
CORREDERA CLASE B



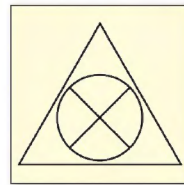
M068
PUERTA DE INCENDIOS
AUTOCIERRE CLASE B



M069
PUERTA DE INCENDIOS
CORREDERA
AUTOMÁTICA CLASE B



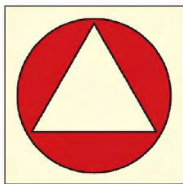
M070
SISTEMA PARA CIERRE DE
VENTILACIÓN EXTERIOR



M071
SISTEMA DE CONTROL
REMOTO DE CIERRE
DE VENTILACIÓN



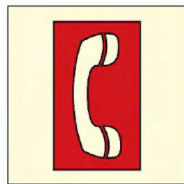
M072
ZONA VERTICAL
PRINCIPAL



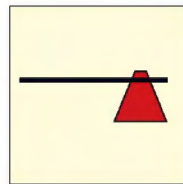
M073
DETECTOR DE GAS



M074
DETECTOR DE LLAMAS



M075
TELÉFONO DE
EMERGENCIAS



M076
CORTAFUEGO



M077
DETECTOR DE HUMO



M078
DETECTOR DE
TEMPERATURA

MARÍTIMAS

M | Formato cuadrado | Sólo pictograma

Señales de seguridad para la localización de dispositivos y medios de salvamento así como el acceso a los mismos en transporte marítimo según la regulación de la OMI. Fabricado en vinilo adhesivo fotoluminiscente. Medidas: 150x150mm



M101
ABROCHARSE LOS CINTURONES



M102
CIERREN PUERTAS



M103
ARRANQUE MOTOR



M104
ARRIEN BOTE SALVAVIDAS



M105
ARRIEN BALSA SALVAVIDAS



M106
ARRIEN BOTE DE RESCATE



M107
LARGUEN TIRAS



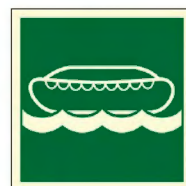
M108
ABRAN ROCIADORES



M109
ABRAN ALIMENTACIÓN DE AIRE



M110
SUELTEN TRINCAS



M79
BOTE SALVAVIDAS



M81
BALSA SALVAVIDAS



M82
BALSA SALVAVIDAS
ARRIABLE CON PESCANTE



M83
ESCALERA DE EMERGENCIA



M84
RAMPA DE EVACUACIÓN



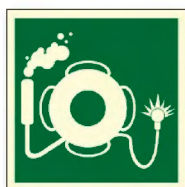
M85
ARO SALVAVIDAS



M86
ARO SALVAVIDAS
CON RABIZA



M87
ARO SALVAVIDAS
CON LUZ



M88
ARO SALVAVIDAS
CON LUZ Y FUMÍGENO



M89
CHALECO SALVAVIDAS



M90
CHALECO SALVAVIDAS
PARA NIÑOS



M91
TRAJE DE INMERSIÓN



M92
RADIO PORTÁTIL



M93
RADIO BALIZA



M94
RESPONDEDOR
DE RADAR



M95
BENGALAS DE SOCORRO



M96
BENGALAS EN
PARACAÍDAS



M97
LANZA CABOS



M98
PUNTO DE REUNIÓN



M99 (150x75mm)



M100 (75x150mm)



M111 (75x150mm)

