



S21
SEÑALIZACIÓN



S21 SEÑALIZACIÓN
SEÑALIZACIÓN & ACCESORIOS

ÍNDICE DE SEÑALIZACIÓN



04

NORMATIVA



15

LUCHA CONTRA INCENDIOS



19

EVACUACIÓN



25

SALVAMENTO



29

SEÑALIZACIÓN DE TÚNELES



34

ACABADOS ESPECIALES



37

MARÍTIMA



46

SEGURIDAD



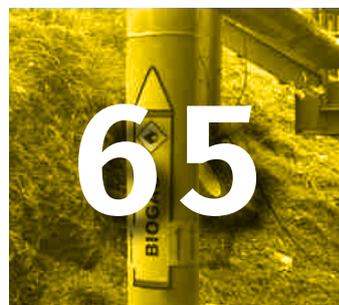
59

COMBINADAS



64

IONIZANTES



65

TUBERÍAS



68

PRODUCTOS QUÍMICOS



71

CARTELERÍA



76

ACCESIBILIDAD



79

PLACAS INFORMATIVAS



83

VIAL

NORMATIVA DE SEÑALIZACIÓN

Si tiene alguna duda respecto a la normativa vigente póngase en contacto con nosotros en s21@s21.es o llamando al número **985 269 229**

LEGISLACIÓN Y NORMATIVA ESPAÑOLA DE REFERENCIA SOBRE SEÑALIZACIÓN

- Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 2267/2004 de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
- Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Real Decreto 681/2003, de 12 de Junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo.
- ADR 2013, disposiciones generales y disposiciones relativas a las materias y objetos peligrosos (última versión).
- Real Decreto 635/2006 de 26 de mayo sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles carreteros del Estado.
- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP, última edición).

UNE-EN ISO 7010 LA NUEVA NORMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

La norma UNE-EN ISO 7010 ha venido a sustituir la UNE 1115 que abordaba aspectos sobre colores y señales de seguridad, hoy anulada. La nueva norma sobre Símbolos Gráficos, Colores de Seguridad y Señales de Seguridad, pretende armonizar criterios internacionalmente, unificando pictogramas y colores en la señalización de prohibición, advertencia, obligación, evacuación y medios de protección contra incendios.

Para que estos criterios establecidos en la UNE-EN ISO 7010 sean de obligada aplicación en España, previamente deben modificarse nuestras normas internas, concretamente la UNE 23033, UNE 23034, sobre Seguridad contra Incendios: Señalización y Vías de Evacuación respectivamente, o el RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, adaptándose a la nueva normativa. No obstante, el nuevo RIPCI ya la menciona por lo que puede comenzar a usarse para la señalización de los medios de protección contra incendios

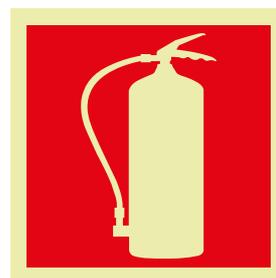
Los pictogramas actuales continúan siendo de aplicación, permitiéndose también la utilización de los nuevos incorporados por la norma UNE-EN ISO 7010.

S21 SEÑALIZACIÓN incluye expresamente en su actual catálogo algunos de los nuevos diseños y la posibilidad de fabricación de otros incluidos en la nueva norma bajo petición de nuestros clientes, que hayan decidido adoptar ya los criterios de la norma.

NORMAS TÉCNICAS SOBRE SEÑALIZACIÓN

- UNE 23 032: Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos de proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.
- UNE 23 033: Seguridad contra incendios. Señalización.
- UNE 23 034: Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad: Vías de evacuación.
- UNE 23 035-I: Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Medida y calificación.
- UNE 23 035-II: Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente: Medida de productos en el lugar de utilización.
- UNE 23 035-III: Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente: Señalizaciones y balizamientos fotoluminiscentes.
- UNE 23 035-IV: Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Condiciones generales: Mediciones y clasificación.
- UNE 81 501: Señalización de seguridad en los lugares de trabajo.
- UNE 1063: Identificación de canalizaciones según el fluido que transporta.
- UNE 73302: Distintivos para señalización de radiaciones ionizantes.
- UNE-EN ISO 7010:2012 Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011).

NUEVOS PICTOGRAMAS EN ISO 7010:2012



RIPCI

RESUMEN DE CONCEPTOS

VIDA ÚTIL

“La vida útil de las señales fotoluminiscentes será la que establezca el fabricante de las mismas. En el caso de que el fabricante no establezca una vida útil, esta se considerará de **10 años**.”

“La vida útil de la señal fotoluminiscente se contará a partir de la fecha de fabricación de la misma”

EQUIPO O SISTEMA	PERIODICIDAD ANUAL
SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN LUMINISCENTE	<p>Comprobación visual de la existencia correcta ubicación y buen estado en cuanto a limpieza. Legibilidad e iluminación (en la oscuridad) de las señales, balizamientos y planos de evacuación.</p> <p>Verificación del estado de los elementos de sujeción (anclajes, varillas, angulares, tornillería, adhesivos, etc).</p> <p>Aclaración: Hay que señalar, que aunque en el Anexo I no se mencionan las señales de evacuación es importante que estas también tengan un apropiado mantenimiento, junto con los balizamientos y el resto de señales luminiscentes.</p>

INSPECCIÓN

Los sistemas de señalización luminiscente deberán someterse a una inspección/revisión anual.

“Operaciones a realizar por personal especializado del fabricante, de una empresa mantenedora, o bien, por el personal del usuario o titular de la instalación.”

“Una vez pasada la vida útil, se sustituirán por personal especializado del fabricante o de una empresa mantenedora, salvo que se justifique que la medición sobre una muestra representativa, teniendo en cuenta la fecha de fabricación y su ubicación, realizada conforme a la norma **UNE 23035-2**, aporta valores no inferiores al 80% de los que dicte la norma **UNE 23035-4**, en cada momento.”

“Las mediciones que permiten prolongar esta vida útil se repetirán cada 5 años.”

“Sobre la muestra representativa, su tamaño dependerá de muchos factores, como el número total de señales instaladas o si es adverso el ambiente donde están instaladas. Como regla general, lo que se pretende es que la muestra incluya un número de señales que represente a las que hay instaladas (por ejemplo, en el caso de que las señales estén en un ambiente favorable y sean todas ellas análogas, con una muestra de una o dos unidades sería suficiente. En otros casos de instalaciones muy grandes o con señales muy distintas o sometidas a ambientes poco favorables, sería necesario una muestra mayor).”

NECESIDAD DE UTILIZAR SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE DE CATEGORÍA A

Según el RIPCI las señales de protección contra incendios pasarán a ser de categoría A, en todos aquellos centros afectados por el Anexo I de la Norma Básica de Autoprotección.

CON REGLAMENTACIÓN SECTORIAL ESPECÍFICA:

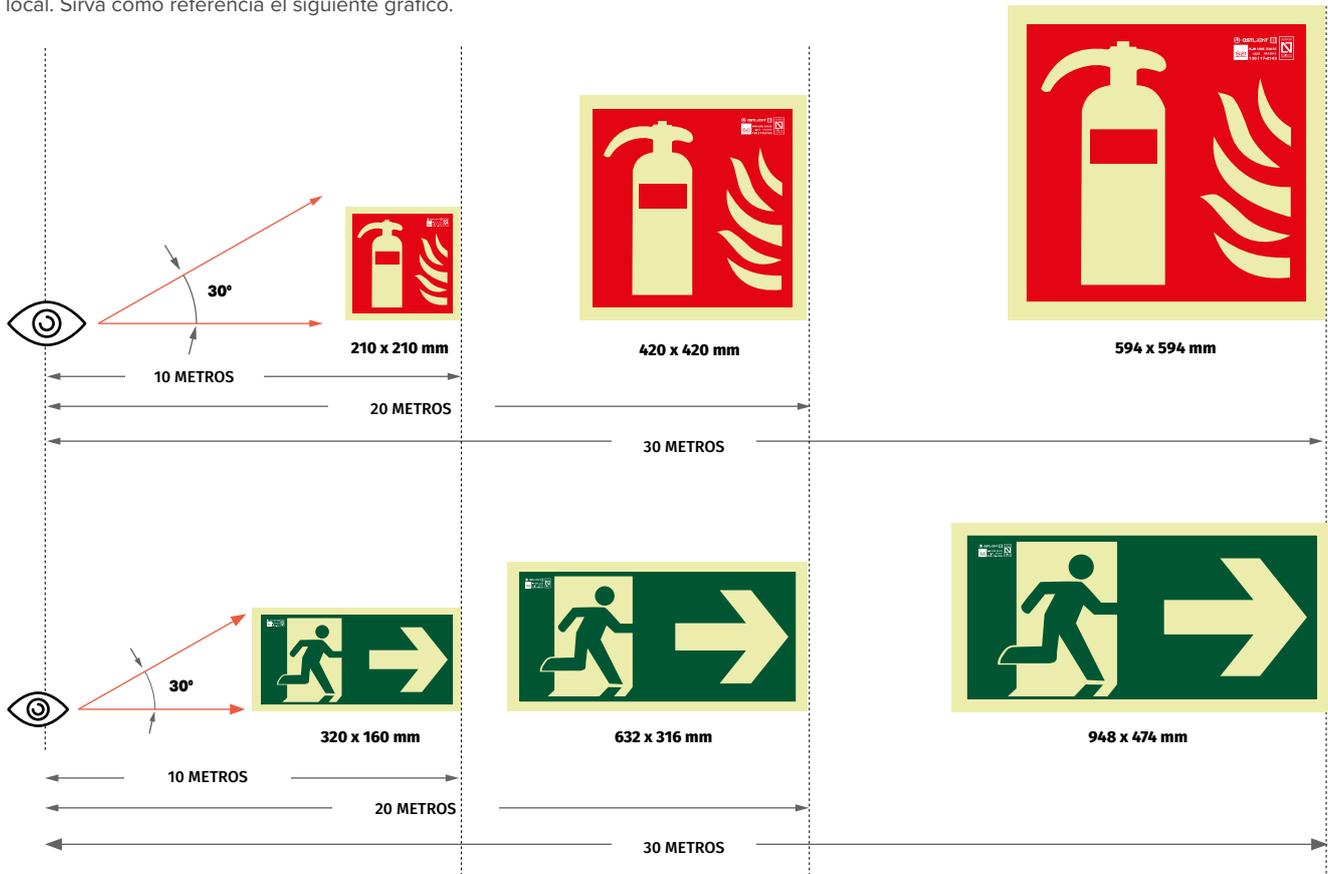
- Establecimientos afectados por normativa de Accidentes Graves.
- Actividades de almacenamiento de productos químicos que superan ciertas cantidades.
- Donde intervengan explosivos
- Gestión de Residuos Peligrosos
- Explotaciones o industrias relacionadas con minería.
- Organismos modificados genéticamente donde intervengan sustancias o materias biológicas.
- Túneles de carreteras del Estado
- Puertos comerciales
- Aeropuertos
- Instalaciones nucleares y radiactivas
- Instalaciones hidráulicas (presas y embalses)
- Espectáculos públicos en edificio cerrado con aforo >2.000 personas
- Espectáculos públicos en desmontables con aforo >2.500 personas
- Espectáculos públicos al aire libre con aforo >20.000 personas

SIN REGLAMENTACIÓN SECTORIAL ESPECÍFICA:

- Industrias o almacenamientos con N.R.I alto 8 (carga fuego 3200 Mcal/m²)
- Instalaciones Frigoríficas con líquido refrigerante de 2º y 3 grupo >3 t
- Instalaciones petrolíferas
- Estaciones de transporte con capacidad >1.500 personas
- Líneas ferroviarias metropolitanas
- Túneles ferroviarios > 1.000 m
- Autopistas de peaje
- Áreas de estacionamientos MMPP carretera y ferroviario.
- Producción de emergencia eléctrica >300MW
- Generación y transformación de energía eléctrica en AT
- Establecimientos sanitarios >200 hospitalizados
- Establecimientos sanitarios de altura >28 m o de ocupación >2.000 personas
- Docentes para discapacitados
- Docentes de altura >28 m o de ocupación >2.000 personas
- Edificios administrativos, comerciales, etc. >28 m o de ocupación >2.000 personas
- Desmontables > 2.500 personas
- Campings > 2.000 personas
- Todas las actividades al aire libre para > 20.000 personas.

VISUALIZACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN

Para conseguir un plan de señalización adecuado y correcto es necesario ajustar correctamente las dimensiones y características de las señales instaladas en su edificio o local. Sirva como referencia el siguiente gráfico.



FORMATOS DE SEÑALIZACIÓN

En función de la ubicación, en S21 SEÑALIZACIÓN ofrecemos los siguientes formatos estándar:

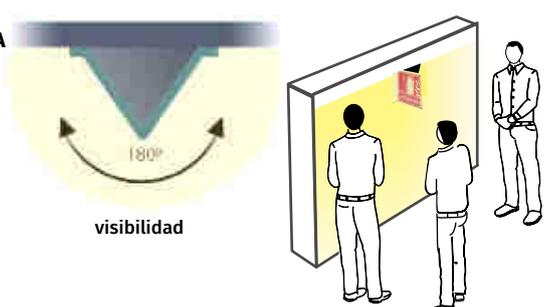
PLANA

Aplicación paralela a la pared.



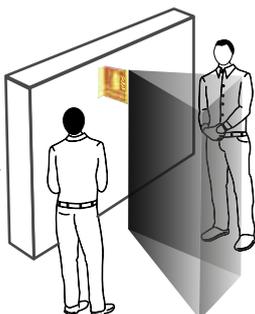
PANORÁMICA

Doble cara y gran ángulo de visión.



BANDEROLA

Doble cara. Aplicación perpendicular sobre la pared.



Zona de visibilidad

Zona de visibilidad

COLGANTE

Doble cara. Suspendeda en techo.



Zona de visibilidad

Zona de visibilidad



GARANTÍA DE PRODUCTO

Con el fin de garantizar la calidad de nuestros productos, S21 SEÑALIZACIÓN ha sido certificada por AENOR. De esta forma nuestra señalización fotoluminiscente ha incorporado el distintivo que ofrece a nuestros clientes una garantía de que nuestras señalizaciones y balizamientos cumplen la normativa vigente.

AENOR ha ensayado nuestro producto y comprobado el sistema de calidad aplicado para su elaboración según el reglamento particular RP 11.02, concediendo la marca N que figurará en todos nuestros productos certificados.

CERTIFICACIÓN

Una garantía real para nuestros productos.



CÓD. COLOR Y NORMATIVA

Color durante la estimulación (W - Blanco).

Color durante la atenuación (K - Amarillo verdoso).

Norma técnica aplicada.
K-W UNE 23035

OTROS

Distancia de observación (metros).

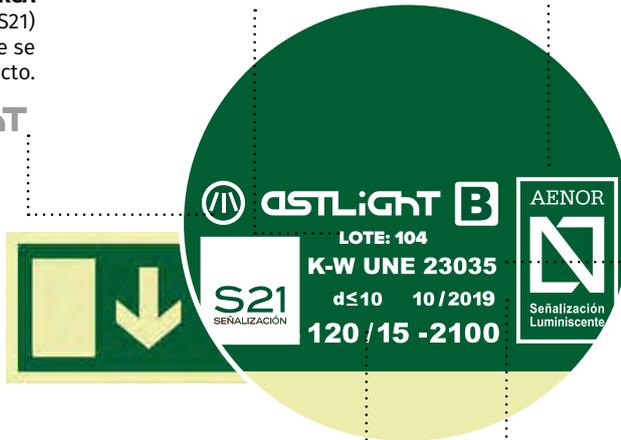
Fecha de fabricación (mes/año).
d≤10 10/2018

LOTE
Lote de fabricación

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE S21

MARCA

Logotipo de empresa (S21) y logotipo bajo el que se registró el producto.



EFICACIA

Luminancia a los 10 minutos (valor en mcd/m²).

Luminancia a los 60 minutos (valor en mcd/m²).

Tiempo de atenuación (valor en min).
120 / 15 -2100

7 certificaciones de producto fotoluminiscente, según materiales y características lumínicas:



AENOR certificación es la garantía de cumplimiento de la Normativa de nuestros productos.

SOPORTES FOTOLUMINISCENTES



Bajo la marca ASTLIGHT se comercializan una gama de productos certificados con un amplio rango de luminancia, situado entre las 90 y las 650 mcd/m². Este rango cubre desde las exigencias legales mínimas sobre productos fotoluminiscentes, hasta las necesidades más específicas que puedan presentarse en zonas con ausencia de luz natural o ambientes agresivos, en las que se hacen necesarios soportes de gran resistencia y características lumínicas de altos valores.

BOBINAS FOTOLUMINISCENTES

SEGÚN UNE-23035

Bobinas de material adhesivo.

PVC Adhesivo ASTLIGHT B

Ref. PF-001-B
1000 x 25 m

PVC Adhesivo ASTLIGHT A

Ref. PF-001-A
1000 x 25 m



PLACAS FOTOLUMINISCENTES

SEGÚN UNE-23035

Placas fabricadas en PVC 1 mm, aluminio o Acero Ni-Cr-Mo, con diferentes grados de luminancia. Fabricación bajo pedido a medidas necesarias.

Tipos de soporte base:

Acero ASTLIGHT Steel Plus

Aluminio 1 mm ASTLIGHT A

Aluminio 1 mm ASTLIGHT B

PVC 1,1 mm ASTLIGHT A

PVC 1,1 mm ASTLIGHT B

Glasspack 1,2 mm ASTLIGHT A

Glasspack 1,2 mm ASTLIGHT B



7 materiales Certificados por AENOR



Acero ASTLIGHT
Steel Plus



Aluminio
ASTLIGHT A



Aluminio
ASTLIGHT B



PVC ASTLIGHT A



PVC ASTLIGHT B



Glasspack
ASTLIGHT A



Glasspack
ASTLIGHT B

Glasspack ASTLIGHT B

Glasspack ASTLIGHT A

PVC ASTLIGHT B

PVC ASTLIGHT A

ALUMINIO ASTLIGHT B

ALUMINIO ASTLIGHT A

ASTLIGHT STEEL PLUS



ASTLIGHT SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE

Nuestras señales se fabrican siguiendo los criterios establecidos en la Norma UNE 23035. A continuación, se detallan los valores lumínicos exigidos por la normativa y los valores lumínicos de los productos propios certificados por AENOR.

NORMATIVA VIGENTE / EXIGENCIAS LUMINANCIA

	UNE 23035 CAT. B	UNE 23035 CAT. A	DIN 67510	IMO
LUMINANCIA A LOS 10 MIN.	40 mcd./m ²	210 mcd./m ²	20 mcd./m ²	15 mcd./m ²
LUMINANCIA A LOS 60 MIN.	5,8 mcd./m ²	29 mcd./m ²	2,8 mcd./m ²	20 mcd./m ²
TIEMPO DE ATENUACIÓN 0,32 mcd./m ²	800 minutos	3000 minutos	340 minutos	--

LUMINANCIA ASTLIGHT / BASE PLÁSTICA

PVC 1,1 mm ASTLIGHT A	PVC 1,1 mm ASTLIGHT B	ADHESIVO ASTLIGHT A	ADHESIVO ASTLIGHT B	GLASSPACK ASTLIGHT A	GLASSPACK ASTLIGHT B	PVC TRANSLÚCIDO ASTLIGHT B
241 mcd./m ²	131 mcd./m ²	298 mcd./m ²	118 mcd./m ²	240 mcd./m ²	120 mcd./m ²	85 mcd./m ²
30 mcd./m ²	17 mcd./m ²	38 mcd./m ²	16 mcd./m ²	30 mcd./m ²	15 mcd./m ²	9 mcd./m ²
3200 minutos	2100 minutos	3961 minutos PRODUCTO ENSAYADO	2000 minutos PRODUCTO ENSAYADO	3000 minutos	2100 minutos	1100 minutos PRODUCTO ENSAYADO

LUMINANCIA ASTLIGHT / BASE METÁLICA

ALUMINIO ASTLIGHT A	ALUMINIO ASTLIGHT B	ACERO ASTLIGHT STEEL PLUS
240 mcd./m ²	120 mcd./m ²	570 mcd./m ²
32 mcd./m ²	15 mcd./m ²	60 mcd./m ²
3000 minutos	1900 minutos	5700 minutos

LE RECORDAMOS QUE NUESTRAS SEÑALES FOTOLUMINISCENTES ESTÁN CERTIFICADAS POR AENOR



Acero ASTLIGHT
Steel Plus



Aluminio
ASTLIGHT A



Aluminio
ASTLIGHT B



PVC
ASTLIGHT A



PVC
ASTLIGHT B



Glasspack
ASTLIGHT A



Glasspack
ASTLIGHT B

REGLAS DE INSTALACIÓN

ILUMINACIÓN

La señal deberá estar cerca de una fuente de iluminación próxima.

BARRA ANTIPÁNICO

La señal de "empujar para salir" será colocada encima del mecanismo de apertura.

ASCENSOR

Se debe señalizar la prohibición de usarlo en caso de emergencia.

FORMATO DE LA SEÑALIZACIÓN

Se recomienda optar por los formatos de BANDEROLA (90°) o PANORÁMICA (180°) en aquellos lugares que se precise un mayor ángulo de visión.

PICTOGRAMAS

Se utilizarán preferiblemente de ISO 7010 tanto en PCI como en evacuación

SALIDA Y SALIDA DE EMERGENCIA

Se colocarán sobre el dintel de la puerta o lo más próxima posible, nunca sobre la misma puerta.

•SALIDA.

Señalará salidas interiores de uso habitual y las que conduzcan directamente al exterior que no sean de uso exclusivo en caso de emergencia.

•SALIDA DE EMERGENCIA.

Señalará salidas que sean de uso exclusivo en caso de emergencia

Se colocará la señal de SALIDA, en todo local de superficie superior a 50 m², o en aquel que existan varias puertas que puedan dar lugar a error en una evacuación.

BALIZAMIENTOS DE MECANISMOS

El balizamiento de mecanismos de apertura se realizará tras ellas y tendrá una anchura de entre 20-30 cm.

El balizamiento perimetral de puertas tendrá una anchura mínima de 5 cm enmarcándola.

PLANOS DE EVACUACIÓN

Indican los recorridos de evacuación a tomar desde el punto donde se ubican, así como los medios PCI disponibles en la zona, también describen unas consignas básicas de actuación.

DISTANCIA DE OBSERVACIÓN

Se deberá respetar la dimensión de la señal en función de la distancia de observación precisada (10, 20 o 30 m).



SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE PROTECCIÓN DE CONTRA INCENDIOS

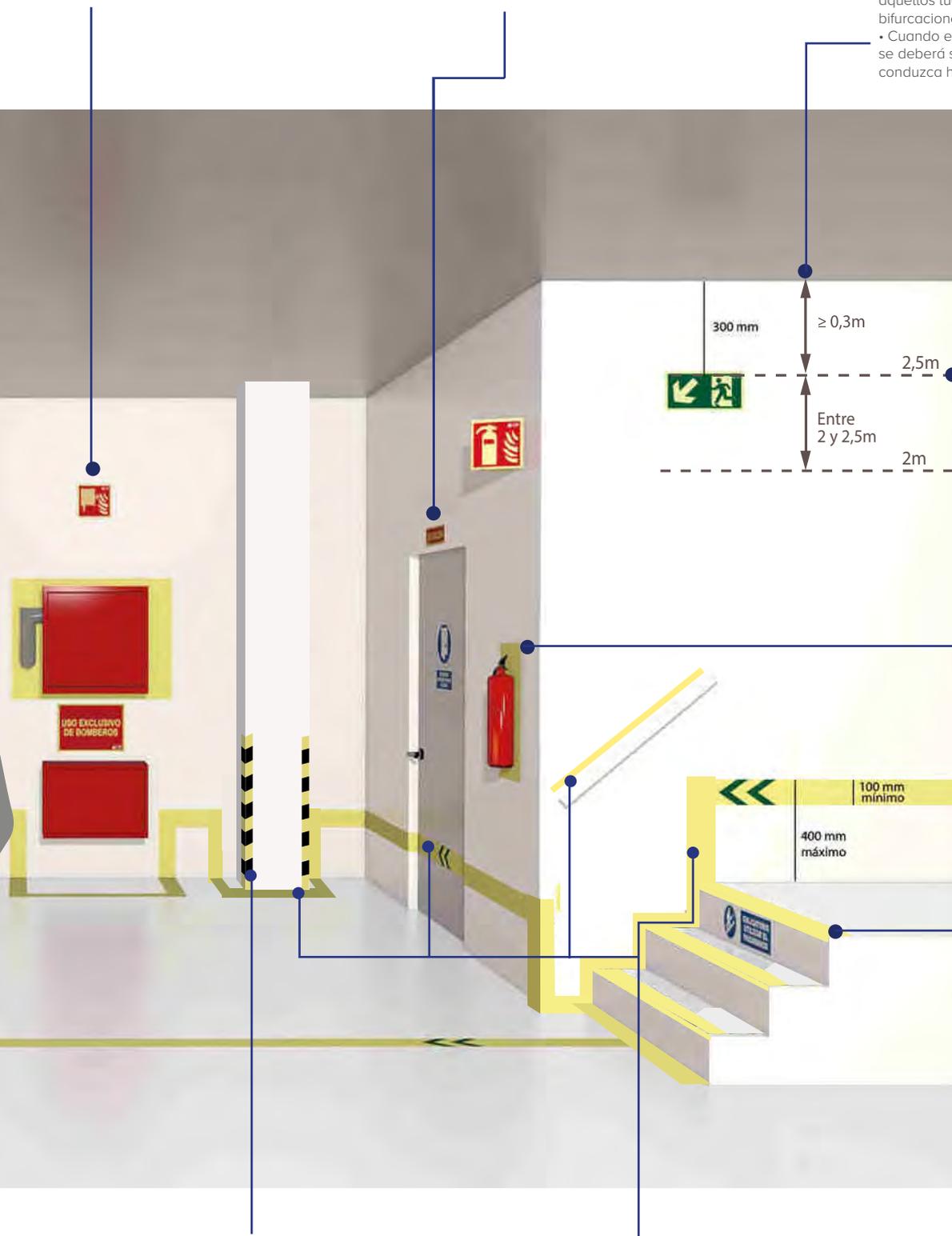
Serán colocados sobre el elemento que señalizan, preferiblemente en la vertical o muy próximo a ella.

SIN SALIDA

Para evitar confusiones se señalará sobre el dintel de aquellas puertas (nunca sobre la puerta) que no deban ser usadas para la evacuación y puedan generar dudas en un recorrido.

VISIBILIDAD DE LAS SEÑALES

- Desde todo origen de evacuación ha de ser visible al menos una señal que permita iniciar el recorrido.
- Se colocará una señal de recorrido en todos aquellos lugares que puedan generar confusión, bifurcaciones, cruces, etc.
- Cuando el recorrido en una escalera continúe se deberá seguir señalizando cada tramo que conduzca hacia la puerta de evacuación.



300 mm

≥ 0,3m

2,5m

Entre 2 y 2,5m

2m

ALTURA COLOCACIÓN SEÑALES DE RECORRIDO

- Se mantendrá una separación mínima de 30 cm desde la parte superior de la señal al techo.
- Se colocarán entre 2 y 2,5m.

BALIZAMIENTO DE APARATOS O EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Se instalará mediante un fondo fotoluminiscente que sobresalga 5 cm del medio a señalar, o bien se utilizará una franja perimetral de 5 cm enmarcándolo.

BALIZAMIENTO DE ESCALERAS

Permitirá que las escaleras sean visibles en su inicio, recorrido y final.

- La anchura será de 5cm, pudiendo reducirse a 3cm en canto. En rodapiés será de 10 cm.
- Para evacuación ascendente se balizará la contrahuella y para descendente la huella.

BALIZAMIENTOS DE OBSTÁCULOS

En recorridos de evacuación donde existan obstáculos (salientes, columnas, decoraciones, etc.) que dificulten el recorrido se señalarán con balizamiento fotoluminiscente de peligro (negro y amarillo verdoso), hasta un mínimo de 1,5 m y se rodearán con balizamiento en el suelo.

BALIZAMIENTOS DE EVACUACIÓN

Si un pasillo de evacuación ha de ser balizado, este se realizará ininterrumpidamente y en ambas paredes. La altura máxima de instalación será de 40 cm desde su parte superior al suelo. La anchura del balizamiento de pared será como mínimo de 10 cm.

Las zonas donde no sea posible continuar sobre la pared, se colocará al suelo.

- Las puertas que no deban utilizarse en evacuación deberán marcarse de forma continua como la pared.
- Se balizarán los pasamanos cuando sea posible técnicamente.

TAMAÑOS Y DISTANCIAS DE OBSERVACIÓN

Las distancias de observación se refieren EXCLUSIVAMENTE a las dimensiones de los pictogramas.
(REAL DECRETO 485 / 1997 - UNE 81 -501)

OBLIGACIÓN	
	
MEDIDAS (MM)	MEDIDAS (MM)
125 x 125	170 x 125
170 x 170	250 x 170
230 x 230	340 x 230
330 x 330	500 x 330
450 x 450	600 x 450
MEDIDAS PICTOGRAMA (MM)	
105	
148	
210	
297	
420	
DISTANCIA DE OBSERVACIÓN (MTS)	
4,1	
5,8	
8,8	
12,4	
17,5	

ADVERTENCIA	
	
MEDIDAS (MM)	MEDIDAS (MM)
125 x 125	170 x 125
170 x 170	250 x 170
230 x 230	340 x 230
330 x 330	500 x 330
450 x 450	600 x 450
MEDIDAS PICTOGRAMA (MM)	
105	
148	
210	
297	
420	
DISTANCIA DE OBSERVACIÓN (MTS)	
4,1	
5,8	
8,8	
12,4	
17,5	



Estas tablas indican las distancias de observación de las señales en función de sus dimensiones y la siguiente formulación:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Para señalización con símbolos, donde S es la superficie de la señal en m² y L la distancia al observador.

PROHIBICIÓN	
	
MEDIDAS (MM)	MEDIDAS (MM)
125 x 125	170 x 125
170 x 170	250 x 170
230 x 230	340 x 230
330 x 330	500 x 330
450 x 450	600 x 450
MEDIDAS PICTOGRAMA (MM)	
105	
148	
210	
297	
420	
DISTANCIA DE OBSERVACIÓN (MTS)	
4,1	
5,8	
8,8	
12,4	
17,5	

EVACUACIÓN	
	
MEDIDAS (MM)	MEDIDAS (MM)
224 x 224	297 x 105
	297 x 148
	320 x 160
447 x 447	420 x 148
	420 x 210
	632 x 316
670 x 670	594 x 210
	594 x 297
	948 x 474
MEDIDAS PICTOGRAMA (MM)	
	
DISTANCIA DE OBSERVACIÓN (MTS)	
d ≤ 10	d ≤ 10
10 < d ≤ 20	10 < d ≤ 20
20 < d < 30	20 < d < 30

CONTRA INCENDIOS	
	
MEDIDAS (MM)	
297 x 105	
297 x 148	
320 x 160	
MEDIDAS PICTOGRAMA (MM)	
	
DISTANCIA DE OBSERVACIÓN (MTS)	
d ≤ 10	
10 < d ≤ 20	
20 < d < 30	

MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS

A continuación ponemos a su disposición información relativa a los diferentes materiales que en S21 SEÑALIZACIÓN empleamos para la fabricación de señalización de seguridad. Le recordamos que somos fabricantes y que podemos adaptarnos a sus necesidades específicas.

	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	COLOCACIÓN	APLICACIÓN	IMPRESIÓN	DURABILIDAD
COMPOSITE		El composite o sandwich de aluminio ofrece muchas posibilidades para su uso tanto en interiores como en exteriores. Tiene la ventaja de ser ligero, muy rígido y extremadamente plano. Se compone de dos capas de aluminio y núcleo de polietileno. Aconsejado para conformar bandejas de tres dimensiones.	Directo a parapeto pegado o anclado mediante tornillería o similar	Interiores y exteriores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	ALTA
BANDEJA METÁLICA		Bandeja de chapa pregalvanizada plegada a 90º, pretaladrada para su colocación sobre estructura a base de angulares de acero de sujeción a parapeto. Acabado a base de aplicación de pintura electroestática en polvo.	Sujección a parapeto mediante soportes o angulares acondicionados	Exteriores	Rotulación	MUY ALTA
PVC		El policloruro de vinilo es un derivado plástico muy versátil, permite una gran cantidad de aplicaciones en señalización. Presenta buenas prestaciones en resistencia pese a su bajo peso, permite temperaturas desde 0 hasta los 60 ºC, posee buena absorción de pinturas. Disponible en varios grosores.	Directo a parapeto pegado o anclado mediante tornillería o similar	Interiores y exteriores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	MEDIA
PVC FOTO		El PVC Fotoluminiscente de 1,1mm de espesor (UNE 23035) es un material muy versátil empleado tanto para señalizaciones de protección contra incendios y evacuación, salvamento y socorro, como para la elaboración de balizamientos o planos de evacuación. Disponible en categorías A y B (Producto certificado por AENOR).	Directo a parapeto pegado o anclado mediante tornillería o similar	Interiores	Rotulación Serigrafía	ALTA
GLASSPACK		El glasspack es un material plástico semirrígido que permite cierta conformabilidad (en función del espesor), así como una impresión de detalle y calidad.	Directo a parapeto pegado o similar	Interiores y exteriores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	BAJA
METACRILATO		Las placas de polimetilmetacrilato-acrílico, más conocido como metacrilato, ofrece una gran transparencia con una transmisión de luz del 92%, son brillantes e incoloras, con rigidez y dureza elevadas, ofrecen además resistencia a la abrasión de disolventes apolares (hidrocarburos, aceites...). Se disponen de varios grosores.	Directo a parapeto pegado o anclado mediante tornillería o similar	Interiores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	ALTA
VINILO		Las láminas de PVC constituyen una familia de películas especialmente diseñadas para sistemas de corte, rotulación e impresión digital. Trabajamos con varios fabricantes disponiendo de una amplia abanico de colores y acabados	Directo a parapeto o soporte	Interiores y exteriores	Impresión Digital Serigrafía	BAJA
ALUMINIO		Chapa de aluminio prelacada en color blanco, ideal para señalizaciones exteriores, así como para colocar sobre superficies calientes ya que soporta oscilaciones en la temperatura.	Directo a parapeto pegado o anclado mediante tornillería o similar	Interiores y exteriores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	ALTA
ACERO		Chapa de acero AISI 316L en distintos espesores, ideal para señalizaciones con altas necesidades de luminancia y para ambientes difíciles. Frecuentemente usados en señalización de túneles carreteros y ferroviarios. Producto certificado por Aenor (Acero Astlight Steel Plus).	Sujección a parapeto mediante soportes o anclajes de tornillería o similar	Exteriores	Rotulación Impresión Digital Serigrafía	MUY ALTA
LASER		La técnica de grabado láser permite el marcaje y señalización de forma indeleble, resistente a altas temperaturas y productos químicos sobre diferentes soportes válidos para muy distintas aplicaciones.	Sujección a parapeto mediante soportes o anclajes de tornillería o similar	Interiores y exteriores	Grabado láser	MUY ALTA

DUDAS FRECUENTES

¿ESTOY OBLIGADO A SEÑALIZAR?

Sí, debido a la obligatoriedad que exige la normativa actual sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

¿QUÉ TENGO QUE SEÑALIZAR?

Los medios de protección contra incendios, los medios de salvamento, las vías de evacuación, y las normas de seguridad, que incluyen las prohibiciones, advertencias y obligaciones del lugar.

¿QUÉ TIPO DE SEÑALES HE DE EMPLEAR?

Las formas, tamaños y pictogramas vienen determinados por normativas específicas, consúltenos para resolver sus dudas.

¿PUEDO UTILIZAR LOS NUEVOS PICTOGRAMAS DE LA UNE EN ISO 7010?

Los pictogramas de la nueva UNE-EN ISO 7010 que deroga a la UNE 1-115:1985, cumplen los principios normativos actuales por lo que también puede ser utilizada.

Dichos pictogramas están siendo sometidos a un proceso de adaptación a la normativa vigente que aún continúa realizándose.

¿DÓNDE SE APLICA LA NORMATIVA UNE-EN ISO 7010?

De momento esta normativa sólo es mencionada en el RIPCI, por tanto, será de aplicación en todo lo referente a la señalización de medios de protección contra incendios (edificios, industrias, túneles, espectáculos, etc...), sin obviar la señalización regulada por la UNE 23033 que aún continúa vigente.

¿LA UNE-EN ISO 7010 AFECTA A LA FOTOLUMINISCENCIA?

Esta norma tan sólo afecta a los pictogramas y colores, la fotoluminiscencia seguirá los criterios establecidos en la UNE 23035, norma que se deberá reflejar en la identificación de toda señal fotoluminiscente.

¿DÓNDE INSTALAR SEÑALES FOTOLUMINISCENTES DE CATEGORÍA A?

Tras la actualización del RIPCI, las señales de protección contra incendios pasarán a ser de Categoría A, en todos aquellos centros afectados por el Anexo 1 de la Norma Básica de Autoprotección.

S21 SEÑALIZACIÓN recomienda hacerlo extensible a la señalización de evacuación, salvamento y balizamiento.

¿QUÉ OCURRE CON LAS SEÑALES QUE TENGO ACTUALMENTE INSTALADAS?

La señalización será totalmente válida siempre y cuando cumpla con la legislación actual.

Respecto a la señalización de Protección contra incendios, según el nuevo RIPCI, deberán ser inspeccionadas por OCA a partir del 12/12/2017 en los siguientes plazos:

- Instalaciones con antigüedad mayor o igual a 20 años → 1 año
- Instalaciones con antigüedad entre 15 y 20 años → 2 años
- Instalaciones con antigüedad entre 10 y 15 años → 3 años

Si no se dispone de documentación acreditativa que nos indique su fecha de fabricación, debería realizarse su inspección en el plazo de un año.

¿CUÁNTO ME VAN A DURAR LAS SEÑALES?

La vida útil de una señal dependerá de muchos factores: su colocación en interior o exterior, su exposición a ambientes agresivos, a la afección meteorológica, a la suciedad del ambiente, etc. de ahí que sea muy difícil certificar una duración determinada. No obstante, y siguiendo las nuevas exigencias del RIPCI, se recomienda su reposición siempre que sean observadas deficiencias tras la inspección visual anual, o bien, cuando se haya cumplido el plazo estipulado como vida útil de los 10 años, siempre y cuando las mediciones realizadas para prolongar su duración así lo precisasen.

¿QUIÉN DEBE INSTALAR LAS SEÑALES?

Según se indica en el nuevo RIPCI, la señalización PCI es considerada como un sistema de protección contra incendios, siendo exigido por tanto que sea una empresa instaladora (acreditada) la que coloque las señales, balizamientos y/o planos de evacuación de los sistemas de señalización luminiscente.

Respecto a la señalización de evacuación, S21 SEÑALIZACIÓN la considera igual de importante que la de PCI, pero debido a la mayor complejidad en su instalación, recomendamos hacer extensible dicho punto del RIPCI a estas señales.

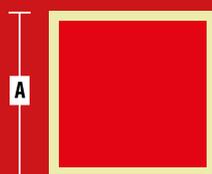


SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MATERIALES

PVC 1,1 mm
GLASSPACK 1 mm
ADHESIVO
ALUMINIO
ACERO

Señales
sin rótulo



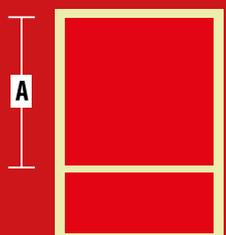
**Medidas
(A mm)**

210 mm (CTE $\leq 10m$)
297 mm
420 mm (CTE $10 < d \leq 20m$)
594 mm (CTE $20 < d \leq 30m$)

CALIDAD FOTOLUMINISCENTE

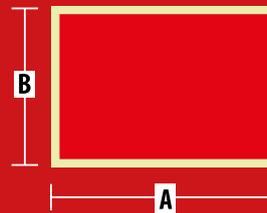
ASTLIGHT A
ASTLIGHT B

Señales
con rótulo



**Medidas
(A x B mm)**

210 x 297 mm
297 x 420 mm
420 x 594 mm



**Medidas
(A x B mm)**

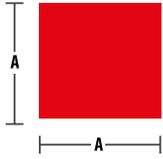
148 x 105 mm
210 x 148 mm
297 x 210 mm

Medidas
210 x 210 mm
420 x 420 mm
594 x 594 mm
Material
Glasspack
Astlight A y B 1 mm.

Medidas
297 x 210 mm
420 x 297 mm
594 x 420 mm
Material
Glasspack
Astlight A y B 1 mm.

SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

g l a s s p a c k



ISO-4005
Avisador sonoro



ISO-4010
Teléfono a usar en caso de emergencia



ISO-4015
Extintor



ISO-4020
Boca de incendio equipada



ISO-4025
Escalera para uso en caso de incendio



ISO-4030
Columna hidrante al exterior



ISO-4035
Pulsador de alarma



ISO-4040
Columna móvil de extinción



ISO-4045
Flecha de localización



ISO-4050
Manta ignífuga



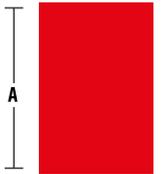
ISO-4062
Columna seca



ISO-F004
Equipo de bomberos



PRO-930



ISO-4065



ISO-4067



ISO-4080



ISO-4105



ISO-4110



ISO-4145



ISO-4150



ISO-4160



ISO-F4000



ISO-4166



ISO-4170



ISO-4180



ISO-4172



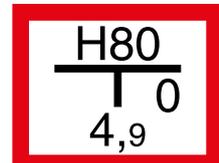
ISO-4175



ISO-3350



ISO-3353



HB-001 Blanco
HB-002 Fotoluminiscente

Medidas: 148 x 105 mm



ISO-4550



ISO-4570



ISO-4555



ISO-4565



ISO-4505

Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

Medidas AxA

210 x 210 mm
420 x 420 mm
594 x 594 mm

Material

PVC
Astlight A y B 1,1 mm.

Medidas AxB

297 x 210 mm
420 x 297 mm
594 x 420 mm

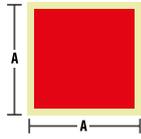
Material

PVC
Astlight A y B 1,1 mm.

SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



p v c



ISO-4005
Avisador sonoro



ISO-4010
Teléfono a utilizar en caso de emergencia



ISO-4015
Extintor



ISO-4020
Boca de incendio equipada



ISO-4025
Escalera para uso en caso de incendio



ISO-4030
Columna hidrante al exterior



ISO-4035
Pulsador de alarma



ISO-4040
Columna móvil de extinción



ISO-4045
Flecha de localización



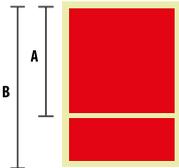
ISO-4050
Manta apaga fuegos



ISO-4062
Columna seca



ISO-F004
Equipo de bomberos



ISO-4065



ISO-4067



ISO-4080



ISO-4105



ISO-4110



ISO-4145



ISO-4150



ISO-4160



ISO-F4000



ISO-4166



ISO-4170



ISO-4172



ISO-4175



ISO-4180

Medidas: 148 x 105 mm



ISO-4550



ISO-4570



ISO-4555



ISO-4565



ISO-4505

Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

Retimbrados
Anillas
Etiquetas revisión.
Personalizable
con el logo de su
empresa.

SEÑALES MANTENIMIENTO CONTRA INCENDIOS



M-001

Medidas

140 mm x 100 mm Ø int. 80 mm

90 x 65 mm Ø int. 40 mm

Material

Glasspack 0,2 mm



M-002

Medidas

Ø ext. 80 mm

Ø int. 45 mm

Material

Glasspack 0,2 mm

FECHA REVISIÓN	RECARGA	RETIMBRADO	PROMIMA REVISIÓN
ANO			ANO
2015			2016
2016			2017
2017			2018
2018			2019
2019			2020
MES			MES
ENE.			ENE.
FEB.			FEB.
MAR.			MAR.
ABR.			ABR.
MAY.			MAY.
JUN.			JUN.
JUL.			JUL.
AGO.			AGO.
SEP.			SEP.
OCT.			OCT.
NOV.			NOV.
DIC.			DIC.

TLF: _____ FAX: _____
Email: _____

Polígono Industrial
Riño III, nave 5
33920 Langreo, Asturias
Tel. (+34) 985 269 229
Fax (+34) 985 980 97

S21
SEÑALIZACIÓN

SEGURO DE RESP. CIVIL Nº: _____

M-003

Medidas

120 mm x 100 mm Ø int. 80 mm

Material

Adhesivo

Realizada presión de prueba											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016											
Próxima presión de prueba											
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017											
2018											
2019											
2020											

La manguera debe ser sometida a una presión de prueba de 15kg/cm cada 5 años según R.D. 1942/1993 de 5 de Noviembre

M-006

Medidas: 180 mm x 40mm

Material: Lona (para revisar mangueras)

S21 SEÑALIZACIÓN

S21 Señalización - P.I. Riño III - Nave 5
33920 Langreo (Asturias)
Tel: 985 269 229
Fax: 985 980 977
email: correo@s21.es

RETIMBRADO BIE'S

1. 2.
3. 4.

INSTALADOR Y MANTENEDOR AUTORIZADO
Nº PCI-XXXXXX / XXXXXX

M-004

Medidas

90 mm x 55 mm

Material

Glasspack 0,3 mm

Fecha	Técnico	T.F.-A.B.	Proxima revisión
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

T: Industrial S: Semiestad: A: Anual: R: Recarga: I: Industria

M-007

Medidas

130 x 90 mm

Material

PVC Adhesivo



M-005

Medidas

60 mm x 30 mm

Material

PVC Adhesivo plata/negro



M-008

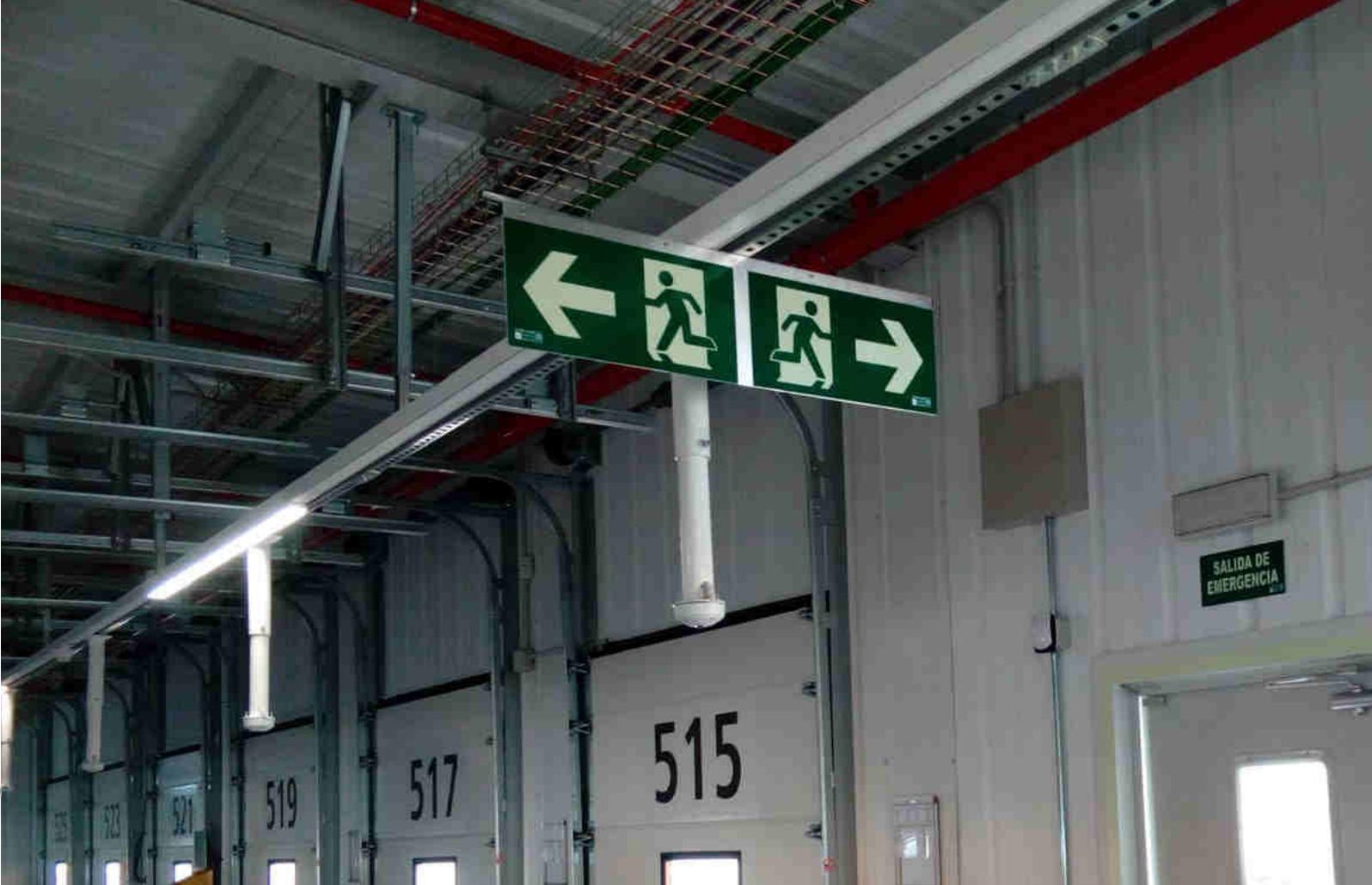
Medidas

148 mm x 105 mm

Material

PVC Adhesivo





SEÑALES DE EVACUACIÓN

MATERIALES

Glasspack
PVC 1,1, mm
Adhesivo
Aluminio
Acero

SEÑALES SIN RÓTULO



CALIDAD FOTOLUMINISCENTE

Astlight A
Astlight B



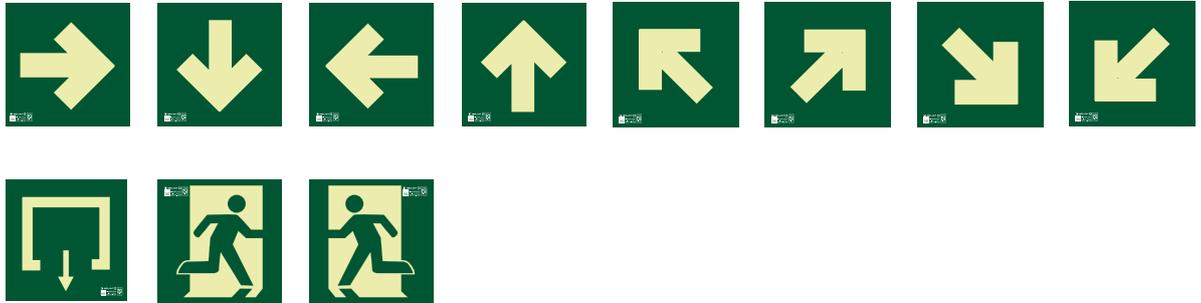
SEÑALES DE EVACUACIÓN

Material
Glasspack
Astlight A y B 1 mm.

g l a s s p a c k

Medidas

224 x 224 mm
(d ≤ 10m)
447 x 447 mm
(10 < d ≤ 20 m)
670 x 670 mm
(20 < d ≤ 30 m)



SAL-5330

ISO-5450

ISO-5445

Medidas

SAL-5340
297 x 105 mm (d ≤ 10 m)
420 x 148 mm (10 < d ≤ 20m)
594 x 210 mm (20 < d ≤ 30m)



SAL-5340



SAL-5455

SAL-5455

297 x 148 mm (d ≤ 10 m)
420 x 210 mm (10 < d ≤ 20m)
594 x 297 mm (20 < d ≤ 30m)

Medidas

320 x 160 mm
632 x 316 mm
948 x 474 mm



SAL-5210



SAL-5215



SAL-5220



SAL-5225



SAL-5170



SAL-5175



SAL-5180



SAL-5185

Medidas

402 x 105 mm
(d ≤ 10m)
568 x 148 mm
(10 < d ≤ 20 m)
804 x 210 mm
(20 < d ≤ 30 m)



SAL-5400



SAL-5405



SAL-5410



SAL-5425



SAL-5430



SAL-5435



SAL-5440

SEÑALES DE EVACUACIÓN

g l a s s p a c k

Medidas

445 x 148 mm
(d ≤ 10m)
630 x 210 mm
(10 < d ≤ 20m)
891 x 297 mm
(20 < d ≤ 30m)



SAL-5515



SAL-5520



SAL-5525



SAL-5530



SAL-5535



SAL-5540



SAL-5545



SAL-5550



SAL-5555

Medidas

448 x 224 mm
(d ≤ 10m)
894 x 447 mm
(10 < d ≤ 20m)
1340 x 670 mm
(20 < d ≤ 30 m)



ISO-5465



ISO-5470



ISO-5475



ISO-5480



ISO-5485



ISO-5490



ISO-5495



ISO-5500



ISO-5505

Medidas

SAL-5343
297 x 105 mm
PRO-905
210 x 210 mm
PRR-3315 y PRR-3320
297 x 210 mm
420 x 297 mm



SAL-5343



PRO-905



PRR-3315



PRR-3320

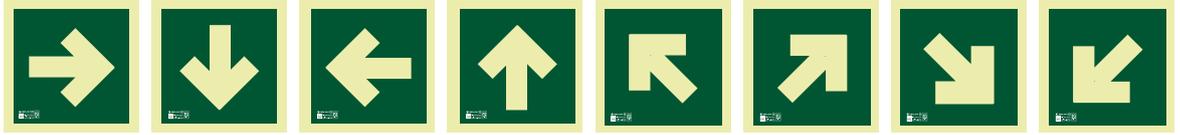
Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

SEÑALES DE EVACUACIÓN

p v c

Medidas

224 x 224 mm
(d ≤ 10m)
447 x 447 mm
(10 < d ≤ 20 m)
670 x 670 mm
(20 < d ≤ 30 m)



SAL-5030

SAL-5025



SAL-5330

ISO-5445

ISO-5450

Medidas

SAL-5340
297 x 105 mm (d ≤ 10 m)
420 x 148 mm (10 < d ≤ 20m)
594 x 210 mm (20 < d ≤ 30m)



SAL-5340



SAL-5455

SAL-5455

297 x 148 mm (d ≤ 10 m)
420 x 210 mm (10 < d ≤ 20m)
594 x 297 mm (20 < d ≤ 30m)

Medidas

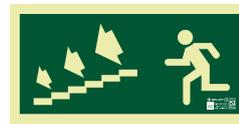
320 x 160 mm
632 x 316 mm
948 x 474 mm



SAL-5210



SAL-5215



SAL-5170



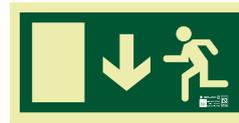
SAL-5175



SAL-5180



SAL-5185



SAL-5220



SAL-5225

Medidas

402 x 105 mm
(d ≤ 10m)
568 x 148 mm
(10 < d ≤ 20 m)
804 x 210 mm
(20 < d ≤ 30 m)



SAL-5400



SAL-5405



SAL-5410



SAL-5425



SAL-5430



SAL-5435



SAL-5440

SEÑALES DE EVACUACIÓN

p v c

Medidas

445 x 148 mm
(d ≤ 10m)
630 x 210 mm
(10 < d ≤ 20m)
891 x 297 mm
(20 < d ≤ 30m)



SAL-5515



SAL-5520



SAL-5525



SAL-5530



SAL-5535



SAL-5540



SAL-5545



SAL-5550



SAL-5555

Medidas

448 x 224 mm
(d ≤ 10m)
894 x 447 mm
(10 < d ≤ 20m)
1340 x 670 mm
(20 < d ≤ 30 m)



ISO-5465



ISO-5470



ISO-5475



ISO-5480



ISO-5485



ISO-5490



ISO-5495



ISO-5500



ISO-5505

Medidas

SAL-5341
SAL-5343
297 x 105 mm
PRO-905
210 x 210 mm
PRR-3315 y PRR-3320
297 x 210 mm
420 x 297 mm



SAL-5343



SAL-5341



PRO-905



PRR-3315



PRR-3320

Medidas
A4, A3 y A2.
Materiales:
PVC ASTLIGHT
fotoluminiscente,
Adhesivo ASTLIGHT
fotoluminiscente,
PVC 2mm blanco
y con metacrilato
biselado.

PLANOS “USTED ESTÁ AQUÍ”

Los Planos de Evacuación (comúnmente conocidos como Planos “Usted está Aquí”) tienen la función de informar a los ocupantes de un establecimiento sobre la situación de los recorridos de evacuación, de los medios manuales de protección contra incendios y sistemas de alerta y alarma, así como informar acerca las pautas de actuación en caso de emergencia.

Estos planos tendrán un tamaño mínimo de 297 x 420 mm (en formato A3), exceptuando los planos de las habitaciones que podrán ser de 210 x 297 mm (en formato A4).

Al formar parte de la señalización para evacuación se deberá cumplir la reglamentación vigente en cuanto a iluminación y fotoluminiscencia se refiere.

Deberán colocarse donde sean visibles y de manera que todo ocupante que tenga que evacuar un establecimiento pueda tener acceso al menos a un plano de evacuación, utilizando por ejemplo:

- Accesos de planta
- Zonas Comunes
- Proximidades de ascensores y escaleras
- En cada habitación (hoteles, residencias, hospitales, colegios mayores, etc.)
- Recorridos de evacuación.

¿Por qué necesito los Planos de Evacuación?

Para completar la implantación del Plan de Autoprotección, utilizándolos como un mecanismo de información al público. **(RD 393/2007)**

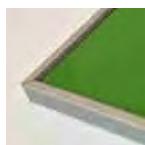
La Norma Básica de Autoprotección (RD 393/2007) hace mención a que: “la implantación del Plan de Autoprotección comprenderá el establecimiento de mecanismos de información al público”, y una de las mejores formas para ello es la utilización de los Planos de Evacuación, donde se informa al usuario del establecimiento de las vías de evacuación a emplear, los medios de protección disponibles y su ubicación, así como instrucciones claras y concisas sobre cómo actuar ante un incendio o una evacuación.

Disponibles en tamaño A4, A3 y A2.

Consultar otras medidas y soportes. Planos disponibles sin marco o enmarcados en aluminio plata mate.



Marco aluminio redondo



Marco aluminio recto



Soporte metacrilato. Consultar espesores.



Plano extraíble aluminio

OTROS MATERIALES Y ACABADOS

PVC ASTLIGHT fotoluminiscente, Adhesivo ASTLIGHT fotoluminiscente, PVC 2mm blanco.

NORMATIVA DE REFERENCIA

<p>REAL DECRETO 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.</p>	<p>En el apartado 3.5 sobre Disposiciones Generales se menciona que la implantación del Plan de Autoprotección comprenderá el establecimiento de mecanismos de información al público.</p>
<p>Orden de 31 de marzo de 1980 sobre prevención de incendios en establecimientos turísticos.</p>	<p>Artículo 5 Obliga las confección y colocación en las habitaciones de instrucciones para casos de incendios dirigidas a los clientes.</p>
<p>UNE 23 032 de diciembre de 2015. Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos del proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.</p>	<p>Establece las directrices para la elaboración de Planos de Evacuación</p>

Somos fabricantes, preparamos señalización a su medida.
Consúltenos en s21@s21.es o llamando a **985 269 229**.



SEÑALES DE SALVAMENTO Y SOCORRO

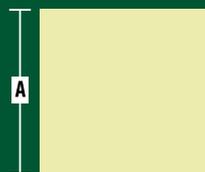
MATERIALES

PVC 1,1 mm
ADHESIVO
ALUMINIO
ACERO
GLASSPACK

CALIDAD FOTOLUMINISCENTE

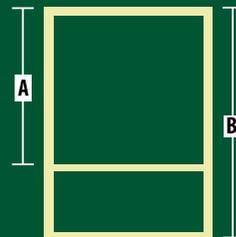
ASTLIGHT A
ASTLIGHT B

Señales de salvamento
y socorro



Medidas
(A mm)
210 mm
297 mm
420 mm

Señales de salvamento
y socorro con rótulo



Medidas
(A x B mm)
210 x 297 mm
297 x 420 mm
420 x 594 mm

Medidas

 210 x 210 mm
 420 x 420 mm
 594 x 594 mm

Material

 Glasspack
 Astlight A y B 1 mm.

Medidas

 297 x 210 mm
 420 x 297 mm
 594 x 420 mm

Material

 Glasspack
 Astlight A y B 1 mm.

SEÑALES DE SALVAMENTO Y SOCORRO

g l a s s p a c k


SAL-5000
 Primeros auxilios

SAL-5010
 Ducha de emergencia

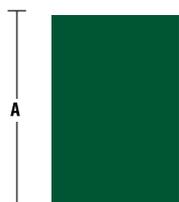
SAL-5015
 Lavajos de emergencia

SAL-5018
 Ducha y lavajos de emergencia

SAL-5035
 Salida de socorro.
 Apoyar sobre la barra para abrir

SAL-5040
 Punto de reunión

SAL-5055
 Teléfono de socorro

SAL-5068
 Desfibrilador

SAL-5070

SAL-5085

SAL-5090

SAL-5110

SAL-5115

SAL-5118

SAL-5125

SAL-5136

SAL-5168



ASTLIGHT
PRODUCTOS FOTOLUMINISCENTES

Medidas

210 x 210 mm
420 x 420 mm
594 x 594 mm

Material

PVC
Astlight A y B 1,1 mm.

Medidas

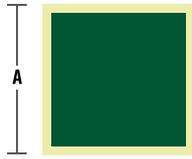
297 x 210 mm
420 x 297 mm
594 x 420 mm

Material

PVC
Astlight A y B 1,1 mm.

SEÑALES DE SALVAMENTO Y SOCORRO

p v c



SAL-5000
Primeros auxilios



SAL-5010
Ducha de emergencia



SAL-5015
Lavajos de emergencia



SAL-5018
Ducha y lavajos de emergencia



SAL-5035
Salida de socorro.
Apoyar sobre la barra para abrir



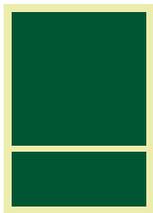
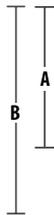
SAL-5040
Punto de reunión



SAL-5068
Desfibrilador



SAL-5055
Teléfono de socorro



SAL-5070



SAL-5085



SAL-5090



SAL-5110



SAL-5115



SAL-5118



SAL-5125

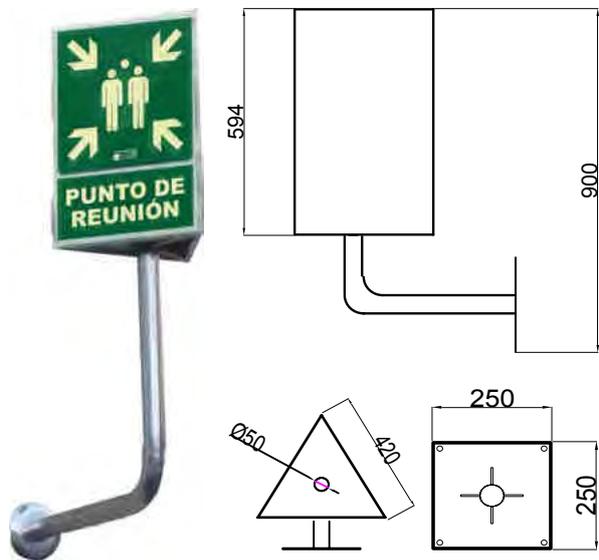


SAL-5136



SAL-5168

POSTES DE PUNTOS DE REUNIÓN

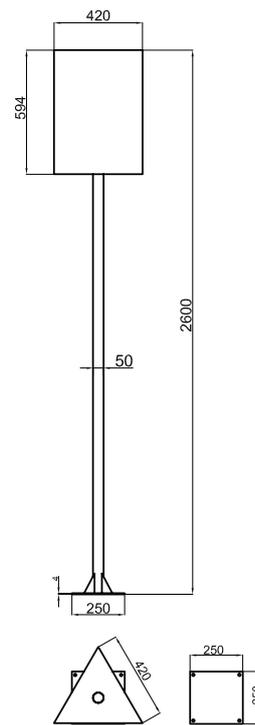


POSTE A PARED

Medida: 420 x 594 mm señal

POST PR-01 (Galvanizado)

POST PR-02 (Inoxidable)

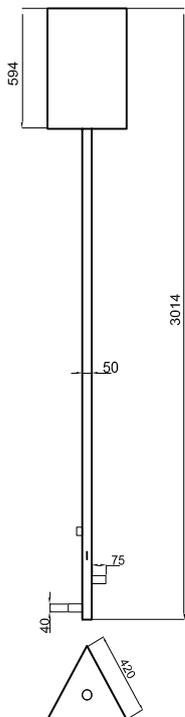


POSTE PARA ANCLAR

Medida: 250 x 2000 x 40 mm ϕ
Espesor: 4 mm - Agujeros: 15 mm ϕ

POST PR-03 (Galvanizado)

POST PR-04 (Inoxidable)

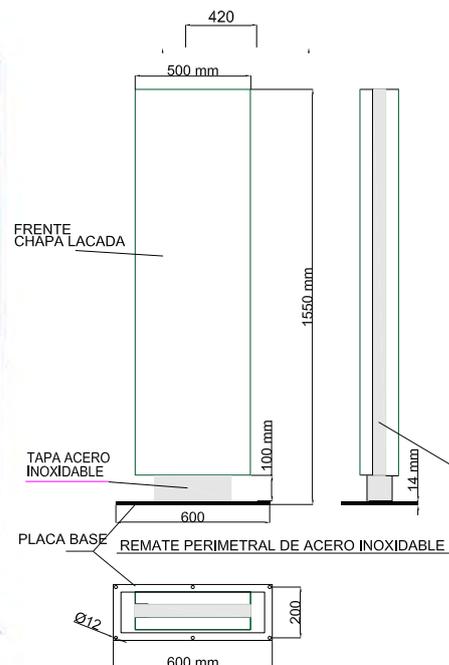


POSTE PARA ENTERRAR

Medida: 2500 x 50 mm ϕ
Espesor: 4 mm - Agujeros: 15 mm ϕ

POST PR-05 (Galvanizado)

POST PR-06 (Inoxidable)



TOTEM

Medida: 1550 x 500 mm

POST PR-10

Rótulo con estructura de acero galvanizado, bandejas lacadas y borde inoxidable



SEÑALIZACIÓN PARA TÚNELES

SEÑALIZACIÓN PARA TÚNELES CARRETEROS

De acuerdo con el Real Decreto 635/2006 y con la Directiva Europea 2004/54. Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la Norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.



SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE Y RÓTULOS LUMINOSOS



Salida de emergencia 5000 x 1500 mm



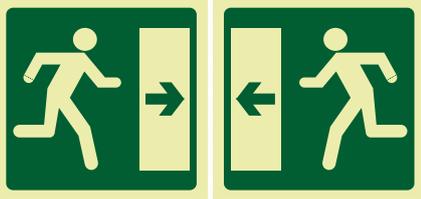
Señalización LED



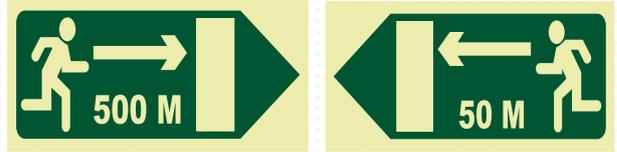
SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE

Específica para túneles, medios de protección, evacuación, SOS. Fabricada sobre diferentes tipos de soporte: PVC, Aluminio. Niveles de luminancia Astlight B y A. Norma 8.1 - IC.

SALIDAS DE EMERGENCIA

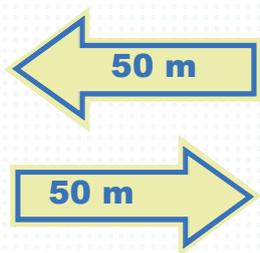


1500 x 1500 mm



1000 x 600 mm

EVACUACIÓN, MEDIOS DE PCI Y POSTE Y SOS



Medidas
500 x 1000 mm
(8.1 - I.C.)



Medidas
500 x 500 mm
(8.1 - I.C.)



Señalización completa para estaciones de emergencia.



SAL-5445



SAL-5450



TUN-010
S.O.S. Extintor

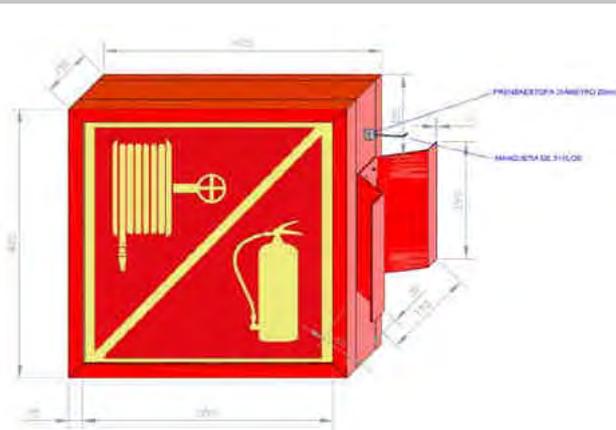


TUN-020
BIE Extintor

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

RÓTULOS LUMINOSOS Norma 8.1 - IC.

Cajones de aluminio lacado, PVC 3 mm autoextinguible clase 1 DIN 4102 B1, con luminancia fotoluminiscente ASTLIGHT UNE A y UNE B 23035. Iluminación con sistema de LED, IP-68. Frontales fotoluminiscentes translúcidos. Dimensiones según pictogramas. Impreso mediante serigrafía o rotulación. **Posibilidad de fabricación a medida.**



SEÑALIZACIÓN LED

Sistemas de señalización, guiado dinámico y balizamiento LED de vías de evacuación. Ayuda a identificar las vías de escape. Fácil instalación y larga durabilidad. **Disponemos de la capacidad de preparar estudios personalizados para cada situación.**



SEÑALIZACIÓN PARA TÚNELES FERROVIARIOS Y METROPOLITANOS



SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE Y RÓTULOS LUMINOSOS



SEÑALIZACIÓN VALIDADA POR ADIF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

Fabricado en acero AISI-316L NiCoMb. 1 mm. de espesor.

Está compuesto de diferentes capas, base blanca con resinas epoxídicas de alta reflexión y adherencia, tinta fotoluminiscente con pigmentos de alta respuesta lumínica ante baja estimulación, y capas de protección frente a productos químicos y resistencia mecánica a base de barnices de altas prestaciones.

LUMINANCIA 585 mcd / 79mcd / 9.350 min.



MARCO Y PERFIL ANTIVANDÁLICO

Se dispone de marco y perfil antivandálicos fabricados en aluminio bruto con carril interior, anclajes y cierres mecanizados especialmente diseñados para evitar actos vandálicos sobre la señalización de evacuación y medios de protección contra incendios.

Consultar formatos y precios. Fabricación a medida





SEÑALES CON ACABADOS ESPECIALES

ACABADOS

Péfiles de aluminio macizo

Marco aluminio

Soporte colgante

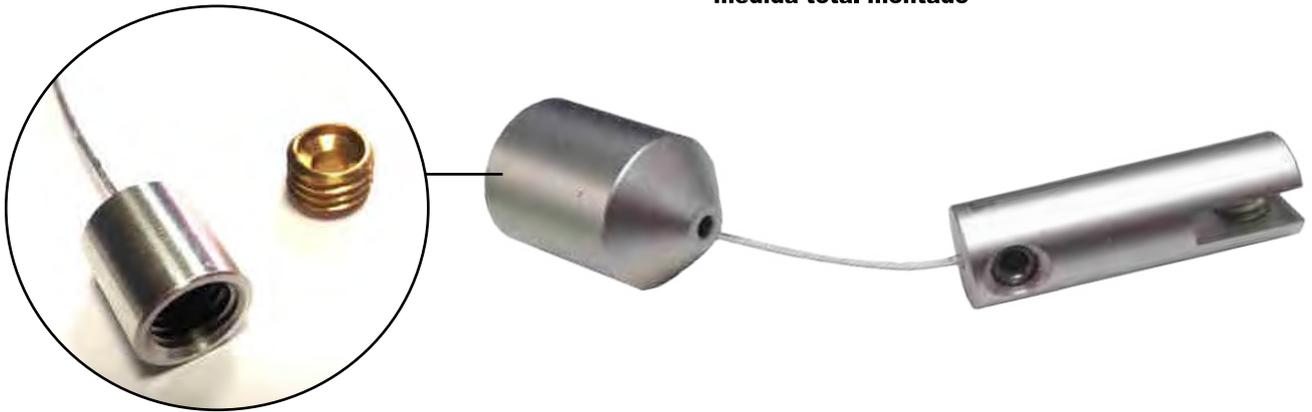
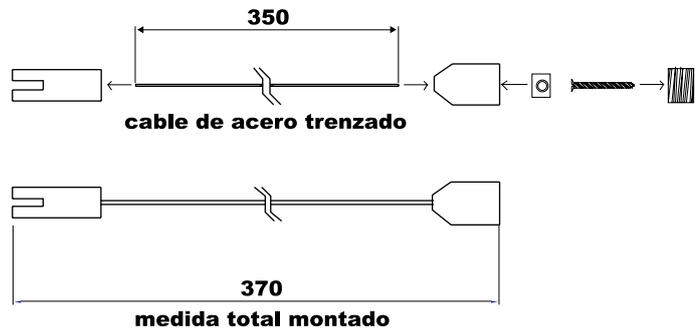
Señales fresadas PVC

SEÑALES CON ACABADOS ESPECIALES

SOPORTE CON EMBELLECEDOR CON ANCLAJES A TECHO

Se sirve en paquetes para una señal que incluye 2 unidades de cada pieza y 2 cables de acero.
Fácil de instalar. Idóneo para instalación de señalización colgante.

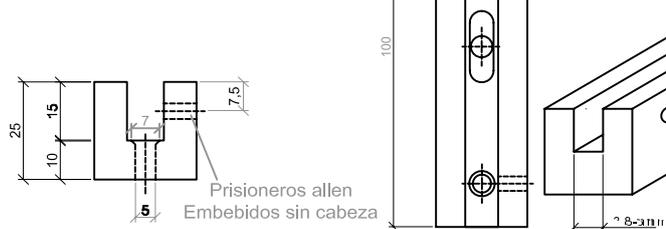
Ref. **SOP-CAT**



SEÑALES CON ACABADOS ESPECIALES

PERFIL "U" ALUMINIO MACIZO 25x25

Fabricado en aluminio macizo anodizado, apto para señalización colgante y en banderola.
Sujeción de señal mediante tornillos prisioneros embutidos.
Idóneo para señalización de evacuación y medios de PCI de 6/8 mm de espesor.



SEÑALES FRESADAS FOTOLUMINISCENTES

Fabricadas en PVC de 3 mm con pictograma fresado fotoluminiscente y trasera rematada con PVC gris autoextinguible. Para evacuación y medios de protección contra incendios.



MARCO ALUMINIO PLATA MATE ANODIZADO

Señal fotoluminiscente rematada perimetralmente con junquillo de aluminio anodizado, anclado con adhesivo e ingletado. Se sirven las señales totalmente acabadas, listas para instalación mediante cinta de doble cara.



SOPORTE METÁLICO ACABADO REDONDEADO

- ACERO INOX SATINADO
- ALUMINIO ANODIZADO

Señales informativas, de PCI o evacuación. Se sirven las señales totalmente acabadas, listas para instalación.





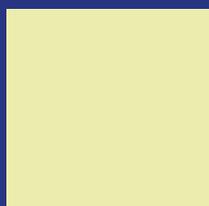
SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA

MATERIALES

PVC ASTLIGHT B
PVC ASTLIGHT A
ADHESIVO ASTLIGHT B
ADHESIVO ASTLIGHT A



Señales Solas, Solas -
IMO A - 654 (16) y Solas - ISO 17631

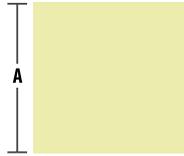


Medidas (A mm)

150 x 150 mm
210 x 210 mm

Algunas señales marítimas presentan medidas y formatos diferentes. Ver opciones en página correspondiente.

SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA- SOLAS



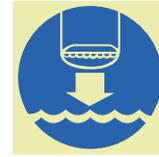
OMI-001
Abróchense los cinturones



OMI-002
Cierren puertas



OMI-003
Arranque motor



OMI-004
Arrien bote salvavidas



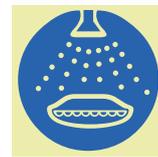
OMI-005
Arrien balsa salvavidas



OMI-006
Arrien bote de rescate



OMI-007
Larguen tiras



OMI-008
Abran rociadores



OMI-009
Abran alimentación del aire



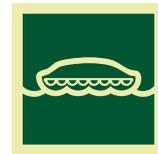
OMI-010
Suelten trincas



OMI-201
Plan de seguridad



OMI-202
Punto de reunión



OMI-203
Bote salvavidas



OMI-204
Bote de rescate



OMI-205
Balsa salvavidas



OMI-206
Balsa salvavidas arriable con pescante



OMI-207
Escalera de embarque



OMI-208
Escalera de emergencia



OMI-209
Salida de emergencia



OMI-210
Rampa de evacuación



OMI-211
Aro salvavidas



OMI-212
Aro salvavidas con rabiza



OMI-213
Aro salvavidas con luz



OMI-214
Aro salvavidas con luz y fumígeno

Medidas (A x A)

150 x 150 mm

210 x 210 mm

Material

Glasspack
Astlight A y B 1 mm.



OMI-215
Aro salvavidas
con rabiza y luz



OMI-216
Chaleco salvavidas



OMI-217
Chaleco salvavidas
para niños



OMI-218
Camilla



OMI-219
Primeros auxilios



OMI-220
Traje de inmersión



OMI-221
Anti exposure suit



OMI-222
Termal protective
aid



OMI-223
Equipo de rescate



OMI-225
Radio portátil



OMI-226
Radio baliza



OMI-227
Respondedor de
radar



OMI-228
Bengalas de
socorro



OMI-229
Bengalas en
paracaídas



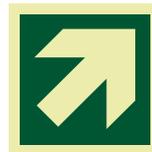
OMI-230
Lanzacabos



OMI-250
Rampa mes



SAL-5030
Flecha auxiliar



SAL-5025
Flecha auxiliar



SAL-5035
Salida de socorro
Apoyar sobre la barra



OMI-235
Salida izquierda



OMI-236
Salida derecha



OMI-239
Girar para abrir



OMI-240
Girar para abrir

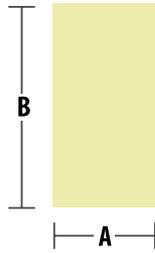
Referencias
OMI-239 y **OMI-240**
disponibles solo en
150 x 150 mm

Medidas (A x B)

75 x 150 mm

105 x 210 mm

Válidas para letras y números.



A B



OMI L-A



OMI L-B



OMI L-C



OMI L-D



OMI L-E



OMI L-F



OMI N°-0



OMI N°-1



OMI N°-2



OMI N°-3



OMI N°-4



OMI N°-5



OMI N°-6



OMI N°-7



OMI N°-8



OMI N°-9



SAL-5032



SAL-5033



OMI-241

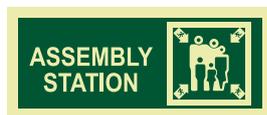


OMI-242

Medidas
SAL-5032 y SAL-5033
240 x 100 mm
OMI-241 y OMI-242
70 x 200 mm



OMI-232
Bote salvavidas



OMI-234
Punto de reunión

Medidas
200 x 100 mm



OMI-237
Salida

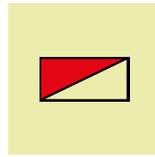


OMI-238
Salida

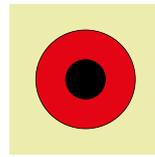
A



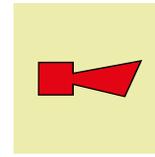
OMI-301
Plan de extinción
de incendios



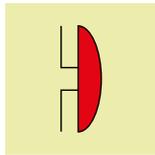
OMI-302
Panel de alarma
de incendios



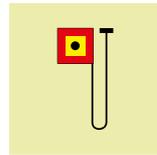
OMI-303
Pulsador de alarma
de fuego



OMI-304
Bocina de alarma
de incendios



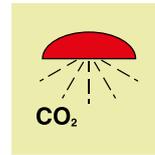
OMI-305
Campana de alarma
de incendios



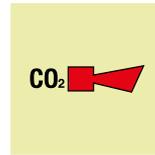
OMI-306
Punto de alarma
manual



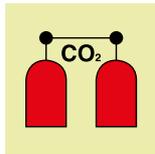
OMI-307
Espacio protegido
con alarma
automática inc.



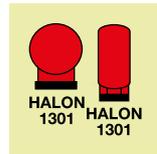
OMI-308
Espacio protegido
por CO₂



OMI-309
Alarma de CO₂



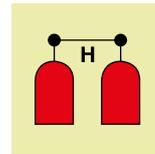
OMI-310
Estación de
descarga de CO₂



OMI-311
Depósitos de halón
en área protegida



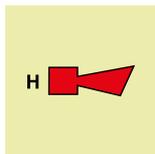
OMI-312
Batería de halón
1301



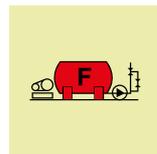
OMI-313
Estación de
recarga de halón



OMI-314
Espacio protegido
por halón 1301



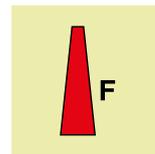
OMI-315
Alarma de halón



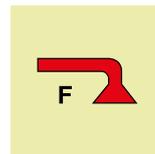
OMI-316
Instalación de
espuma



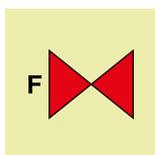
OMI-317
Cañón de espuma



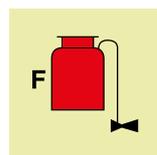
OMI-318
Inyector de espuma



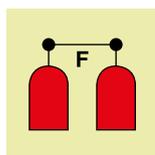
OMI-319
Espacio protegido
por espuma



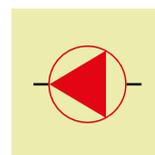
OMI-320
Válvula de espuma



OMI-321
Aplicador portátil
de espuma



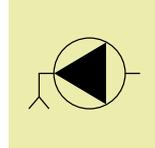
OMI-322
Estación de descarga
de espuma



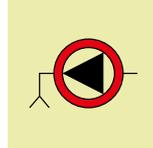
OMI-323
Bomba de incendios
de emergencia



OMI-324
Control remoto
bombas de incendios
e interruptor
de emergencia



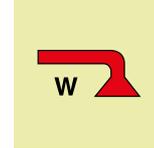
OMI-325
Bomba de sentina



OMI-326
Bomba de sentina de emergencia



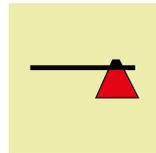
OMI-327
Cañón de agua



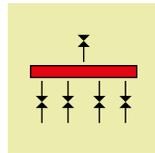
OMI-328
Aplicador de niebla de agua



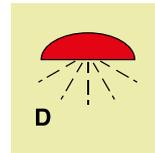
OMI-329
Teléfono de emergencia



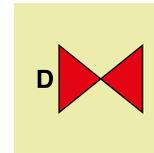
OMI-330
Cortafuego



OMI-331
Instalación de empape



OMI-332
Espacio protegido por sistema de empape



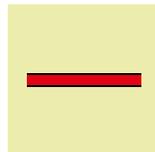
OMI-333
Válvula sistema de empape



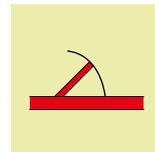
OMI-334
Estación de incendios



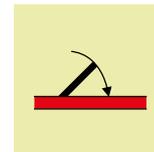
OMI-335
Estación de control



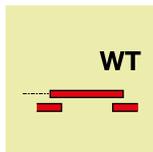
OMI-336
División clase "A"



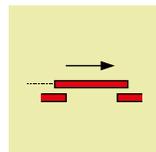
OMI-337
Puerta de incendios clase "A"



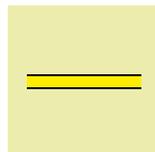
OMI-338
Puerta de incendios clase "A" autocierre



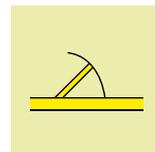
OMI-339
Puerta de incendios clase "A"



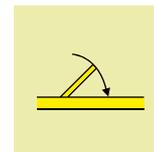
OMI-340
Puerta de incendios clase "A" autocierre



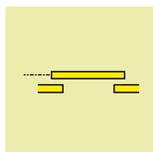
OMI-341
División clase "B"



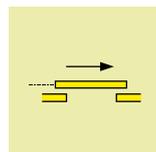
OMI-342
Puerta de incendios clase "B"



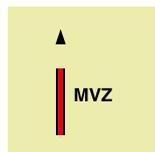
OMI-343
Puerta de incendios clase "B" autocierre



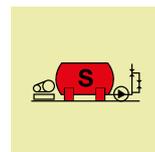
OMI-344
Puerta de incendios clase "B"



OMI-345
Puerta de incendios clase "B" autocierre



OMI-346
Zona vertical principal

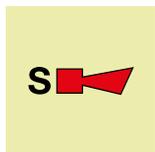


OMI-347
Instalación de sprinklers

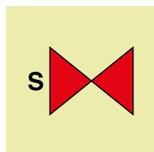


OMI-348
Espacio protegido por sprinklers

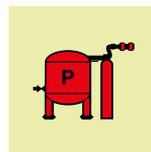
SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA



OMI-349
Alarma de sprinklers



OMI-350
Válvula de sección de sprinklers



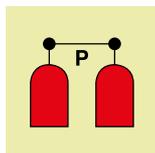
OMI-351
Instalación de polvo



OMI-352
Cañón de polvo



OMI-353
Manguera y lanza de polvo



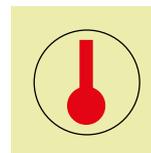
OMI-354
Estación de descarga de polvo



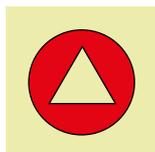
OMI-355
Detector de llama



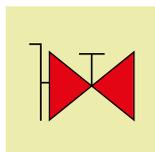
OMI-356
Detector de humo



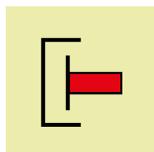
OMI-357
Detector de temperatura



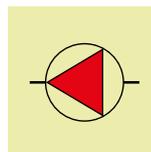
OMI-358
Detector de gas



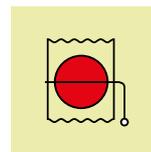
OMI-359
Válvulas de incendios



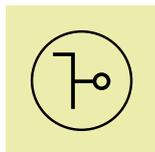
OMI-360
Conexión lateral internacional



OMI-361
Bomba de incendios



OMI-362
Corta fuegos en respiradero



OMI-363
Claraboyas con control remoto



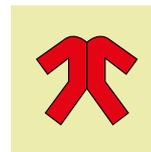
OMI-364
Válvulas con ontrol remoto aceite/combustible



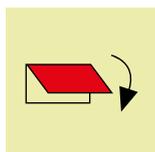
OMI-365
Armario con equipo de bomberos



OMI-366
Armario con equipo de respiración



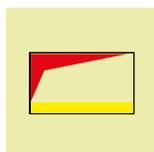
OMI-367
Armario con ropa protectora



OMI-368
Sistema para cierre de ventilación exterior



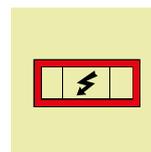
OMI-369
Instalación de gas inerte



OMI-370
Surtidor de espuma de alta expansión



OMI-371
Generador de emergencia



OMI-372
Centralita telefónica de emergencias

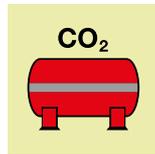
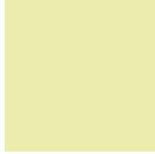
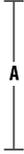


OMI-324

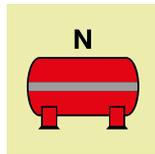
SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA

Medidas (A)

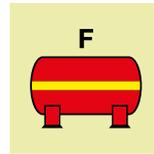
150 mm
210 mm



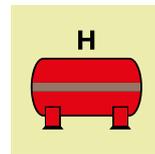
OMI-373
Depósito de CO2



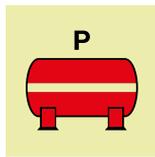
OMI-374
Depósito de nitrógeno



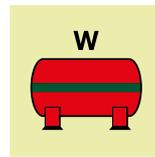
OMI-375
Depósito de espuma



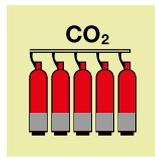
OMI-376
Depósito de gas



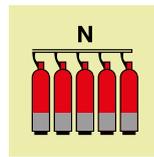
OMI-377
Depósito de polvo



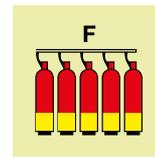
OMI-378
Depósito de agua



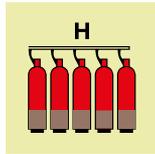
OMI-379
Batería de CO2



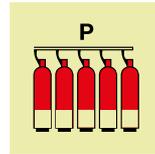
OMI-411
Batería de nitrógeno



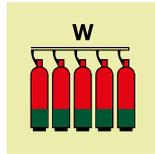
OMI-412
Batería de espuma



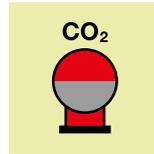
OMI-380
Batería de gas



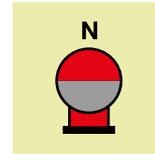
OMI-381
Batería de polvo



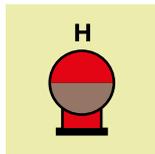
OMI-382
Batería de agua



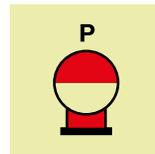
OMI-383
Depósito de CO2 en
área protegida



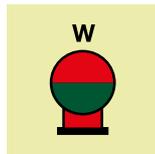
OMI-384
Depósito de nitrógeno
en área protegida



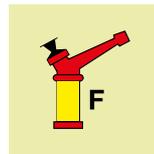
OMI-385
Depósito de gas en
área protegida



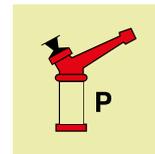
OMI-386
Depósito de polvo en
área protegida



OMI-387
Depósito de agua en
área protegida



OMI-388
Cañón de espuma



OMI-389
Cañón de polvo



OMI-390
Cañón de agua



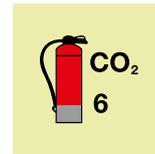
OMI-391
Manguera de espuma



OMI-392
Manguera de polvo



OMI-393
Manguera de agua



OMI-394
Extintor de CO2 6Kg

Medidas (A x A)

150 x 150 mm

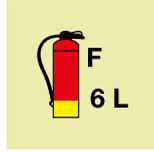
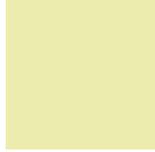
210 x 210 mm

Material

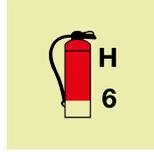
Glasspack

Astlight A y B 1 mm.

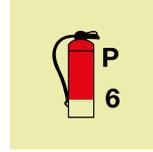
A



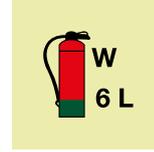
OMI-395
Extintor de espuma 6l



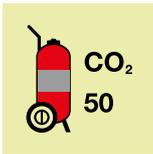
OMI-396
Extintor de gas 6l



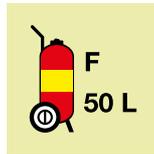
OMI-397
Extintor de polvo 6l



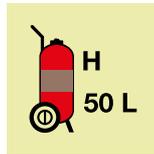
OMI-398
Extintor de agua 6l



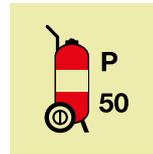
OMI-399
Carro extintor de CO2 de 50 Kg



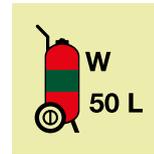
OMI-400
Carro extintor de espuma de 50 Kg



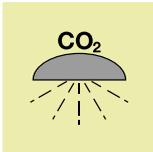
OMI-401
Carro extintor de gas de 50 Kg



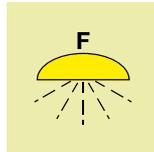
OMI-402
Carro extintor de polvo de 50 Kg



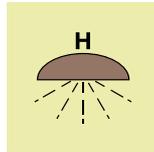
OMI-403
Carro extintor de agua de 50 Kg



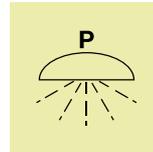
OMI-404
Área protegida por CO2



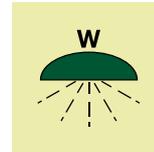
OMI-405
Área protegida por espuma



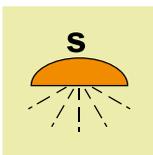
OMI-406
Área protegida por gas



OMI-407
Área protegida por polvo



OMI-408
Área protegida por agua



OMI-409
Área protegida por sprinkler

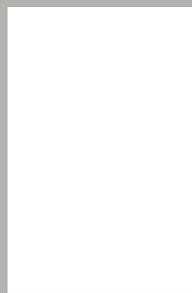
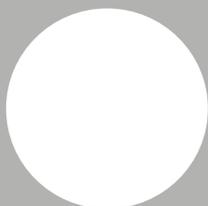


SEÑALES DE SEGURIDAD

MATERIALES

GLASSPACK	0,7 mm
PVC	2 mm
ALUMINIO	8 décimas
PVC ADHESIVO	

Señales de obligación
Señales de advertencia
Señales de prohibición



PVC adhesivo

troquelado

Medidas

D 50 mm

D 105 mm

D 148 mm

Otros materiales

Tamaños

(A x B mm)

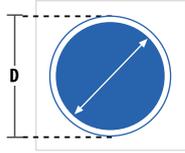
125 x 105 mm

170 x 148 mm

230 x 210 mm

330 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN DE OBLIGACIÓN



PO-100
Uso de gafas o pantalla



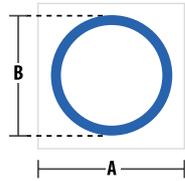
PO-105
Uso de gafas antialpicadura



PO-110
Uso de protectores auditivos



PO-113
Uso de gafas



PO-120
Uso de guantes



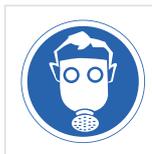
PO-125
Apilar correctamente



PO-130
Uso de guantes aislantes



PO-135
Enganchar botellas



PO-140
Uso de máscara



PO-150
Ropa protectora



PO-160
Paso de peatones



PO-165
Uso de botas



PO-190
Protección anticaídas



PO-200
Mantener libre el paso



PO-225
Uso de casco



PO-228
Lavarse las manos



PO-245
Uso de gorro higiénico



PO-248
Uso de calzas



PO-250
Equipo autónomo



PO-255
Uso de minusválidos



PO-260
Dirección obligatoria



PO-265
Uso de pantalón



PO-270
Uso de ropa protectora

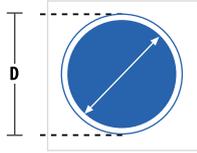


PO-273
Uso de ropa de alta visibilidad

Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

PVC adhesivo
troquelado
Medidas
D 50 mm
D 105 mm
D 148 mm
Otros materiales
Tamaños
(A x B mm)
125 x 105 mm
170 x 148 mm
230 x 210 mm
330 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN DE OBLIGACIÓN



PO-275
Uso de protector ajustable



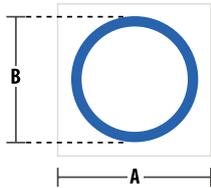
PO-278
Uso de protector



PO-280
Mantenga cerrado



PO-290
Uso de mascarilla



PO-293
Uso de mascarilla



PO-315
Uso de casco y protectores auditivos



PO-320
Uso de casco y gafas



PO-325
Uso de casco, gafas y protectores auditivos



PO-330
Uso de gafas y protectores auditivos



PO-335
Uso de delantal y manguitos



PO-340
Mantener la puerta cerrada



PO-345
Usar papelera



PO-355
Utilizar el pasamanos

SEÑALES ISO 7010



M-002



M-003



M-004



M-007



M-009



M-013



M-014



M-016



M-018



M-024

Medidas

(A x B x C mm)

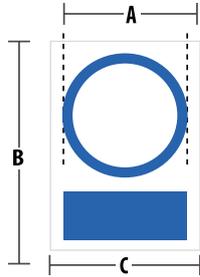
105 x 170 x 125 mm

148 x 250 x 170 mm

210 x 340 x 230 mm

297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE OBLIGACIÓN con rótulo



SOR-1000



SOR-1005



SOR-1010



SOR-1020



SOR-1030



SOR-1040



SOR-1045



SOR-1055



SOR-1065



SOR-1070



SOR-1075



SOR-1078



SOR-1080



SOR-1090



SOR-1105



SOR-1125



SOR-1128



SOR-1135



SOR-1145

**Medidas
(A x B x C mm)**

105 x 170 x 125 mm

148 x 250 x 170 mm

210 x 340 x 230 mm

297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE OBLIGACIÓN con rótulo



SOR-1170



SOR-1175



SOR-1178



SOR-1180



SOR-1195



SOR-1203



SOR-1225



SOR-1230



SOR-1255



SOR-1260



SOR-1263



SOR-1265



SOR-1270



SOR-1275



SOR-1280



SOR-1290



SOR-1295



SOR-1297

PVC adhesivo troquelado

Medidas

L 50 mm

L 105 mm

L 148 mm

Otros materiales

Tamaños

(A x B mm)

125 x 105 mm

170 x 148 mm

230 x 210 mm

330 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA



ADV-400
Peligro



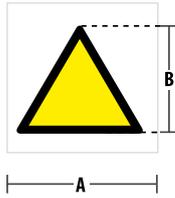
ADV-410
Peligro alta presión



ADV-415
Peligro camiones



ADV-430
Peligro paso de
carretillas



ADV-435
Peligro baja
temperatura



ADV-440
Peligro alta
temperatura



ADV-445
Peligro aire
comprimido



ADV-450
Peligro radiación



ADV-455
Peligro radiación
no ionizante



ADV-465
Peligro zona
magnética



ADV-470
Peligro ruido



ADV-475
Peligro riesgo de
atrapamiento



ADV-480
Peligro riesgo de
atrapamiento



ADV-483
Atención a las manos



ADV-485
Peligro de corte



ADV-490
Peligro máquina en
reparación



ADV-500
Peligro corrosión



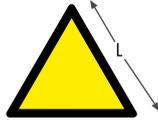
ADV-505
Peligro intoxicación

PVC adhesivo troquelado

Medidas
L 50 mm
L 105 mm
L 148 mm

Tamaños (A x B mm)
125 x 105 mm
170 x 148 mm
230 x 210 mm
330 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA



ADV-510
Peligro de explosión



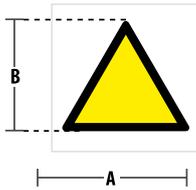
ADV-520
Peligro incendios



ADV-525
Peligro material comburente



ADV-530
Peligro de desprendimiento



ADV-535
Caída de objetos



ADV-540
Peligro carga suspendida



ADV-545
Riesgo eléctrico



ADV-555
Peligro materias nocivas o irritantes



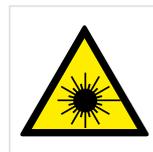
ADV-565
Peligro suelo resbaladizo



ADV-570
Caídas mismo nivel



ADV-575
Caída distinto nivel



ADV-580
Radiaciones láser



ADV-585
Peligro biológico



ADV-590
Peligro objetos fijos a baja altura



ADV-595
Toma de tierra



ADV-600
Zona de carga y descarga



ADV-601
Peligro atmósfera explosiva



ADV-602
Riesgo de proyecciones



ADV-605
Espacio confinado riesgo de asfixia



ADV-615
Peligro contacto térmico

Medidas

(A x B x C mm)

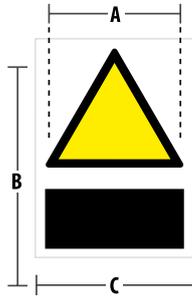
105 x 170 x 125 mm

148 x 250 x 170 mm

210 x 340 x 230 mm

297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA

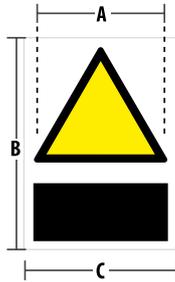


PELIGRO	FUERA DE SERVICIO	BARRERA AUTOMÁTICA	PELIGRO ALTA PRESIÓN
ADR-2000	ADR-2020	ADR-2025	ADR-2030
PELIGRO CAMIONES	PELIGRO MAQUINARIA PESADA	PELIGRO PASO DE CARRETILLAS	¡ATENCIÓN! PASO DE MOTOVOLQUETES
ADR-2035	ADR-2045	ADR-2050	ADR-2055
PELIGRO SÓLIDOS A ALTA TEMPERATURA	PELIGRO LÍQUIDOS A ALTA TEMPERATURA	PELIGRO BAJA TEMPERATURA	PELIGRO DE INCENDIO
ADR-2065	ADR-2070	ADR-2075	ADR-2080
PELIGRO LÍQUIDOS INFLAMABLES	PELIGRO GASES INFLAMABLES	PELIGRO MATERIAL COMBURENTE	PELIGRO DE EXPLOSIÓN
ADR-2090	ADR-2095	ADR-2100	ADR-2105
MATERIAS EXPLOSIVAS. PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA AL SERVICIO	RIESGO ELÉCTRICO	PELIGRO MANIPULAR SÓLO POR PERSONAL AUTORIZADO	PELIGRO VOLTIOS
ADR-2115	ADR-2125	ADR-2135	ADR-2140
ATENCIÓN CABLE DE ALTO VOLTAJE BAJO TIERRA			
ADR-2145			

**Medidas
(A x B x C mm)**

105 x 170 x 125 mm
148 x 250 x 170 mm
210 x 340 x 230 mm
297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA



ADR-2155



ADR-2160



ADR-2165



ADR-2175



ADR-2180



ADR-2185



ADR-2190



ADR-2200



ADR-2205



ADR-2210



ADR-2215



ADR-2220



ADR-2225



ADR-2230



ADR-2235



ADR-2248



ADR-2250



ADR-2255



ADR-2265



ADR-2278



ADR-2280



ADR-2285



ADR-2290



ADR-2300

**Medidas
(A x B x C mm)**
 105 x 170 x 125 mm
 148 x 250 x 170 mm
 210 x 340 x 230 mm
 297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA con rótulo



PVC adhesivo
troquelado

Medidas

D ø50 mm

D ø105 mm

D ø148 mm

Otros materiales

Tamaños (A x B mm)

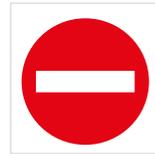
125 x 105 mm

170 x 148 mm

230 x 210 mm

330 x 297 mm

SEÑALIZACIÓN DE PROHIBICIÓN

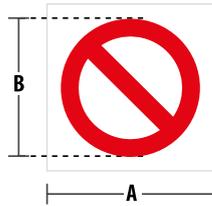


PRO-700
Alto, no pasar

PRO-705
Prohibido el paso

PRO-730
Dirección prohibida

PRO-735
Prohibido aparcar



PRO-745
Prohibido encender
fuego

PRO-750
Prohibido fumar

PRO-780
No obstruir

PRO-790
Agua no potable



PRO-795
Prohibida la
entrada con
marcapasos

PRO-800
Prohibido cámaras
fotográficas

PRO-830
Prohibido
acompañantes en
carretilla

PRO-835
Prohibido perma-
necer debajo de la
carga

PRO-840
Prohibido el
paso a perros



PRO-855
Prohibido engrasar
las máquinas en
funcionamiento

PRO-860
Prohibido el uso de
teléfonos móviles

PRO-865
Prohibido
conectar

PRO-870
Proh. manipular
el dispositivo de
seguridad

PRO-885
Prohibido
tocar



PRO-890
Prohibido el
paso a carretillas

PRO-895
Prohibido reparar la
máquina en funciona-
miento o por personal
no autorizado

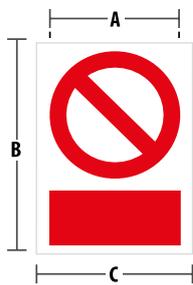
PRO-900
Prohibido beber y
comer

PRO-905
Prohibido utilizar
en caso de
emergencia

PRO-930
Prohibido a
personas

Medidas
(A x B x C mm)
 105 x 170 x 125 mm
 148 x 250 x 170 mm
 210 x 340 x 230 mm
 297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE PROHIBICIÓN con rótulo

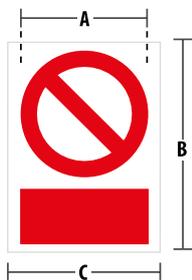


PRR-3000	PRR-3005	PRR-3010	PRR-3015	
PRR-3020	PRR-3025	PRR-3030	PRR-3035	PRR-3040
PRR-3045	PRR-3050	PRR-3055	PRR-3066	PRR-3067
PRR-3068	PRR-3069	PRR-3075	PRR-3080	PRR-3085
PRR-3090	PRR-3095	PRR-3100	PRR-3105	PRR-3135

**Medidas
(A x B x C mm)**

105 x 170 x 125 mm
148 x 250 x 170 mm
210 x 340 x 230 mm
297 x 500 x 330 mm

SEÑALIZACIÓN DE PROHIBICIÓN con rótulo



PRR-3150



PRR-3160



PRR-3200



PRR-3205



PRR-3210



PRR-3215



PRR-3230



PRR-3235



PRR-3240



PRR-3245



PRR-3250



PRR-3255



PRR-3273



PRR-3280



PRR-3285



PRR-3290



PRR-3295



PRR-3300



PRR-3305



PRR-3315



PRR-3320



PRR-3340



PRR-3350



PRR-3353



SEÑALES COMBINADAS

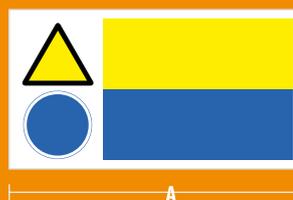
MATERIALES

GLASSPACK	0,7 mm
PVC	2 mm
ALUMINIO	8 décimas
PVC ADHESIVO	



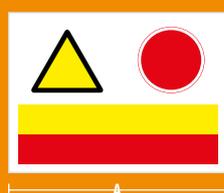
Tamaños
(A x B, pictograma mm)

330 x 240, 105 mm
465 x 350, 148 mm
660 x 500, 210 mm



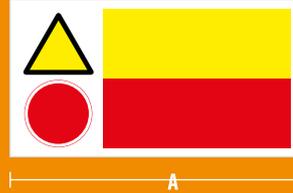
Tamaños
(A x B, pictograma mm)

425 x 230, 105 mm
600 x 330, 148 mm
850 x 480, 210 mm



Tamaños
(A x B, pictograma mm)

330 x 240, 105 mm
465 x 350, 148 mm
660 x 500, 210 mm

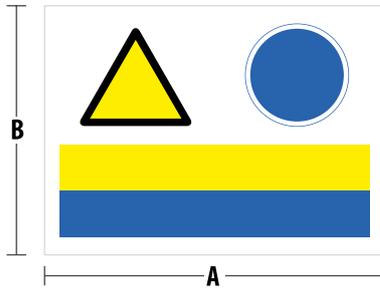


Tamaños
(A x B, pictograma mm)

425 x 230, 105 mm
600 x 330, 148 mm
850 x 480, 210 mm

Medidas
(A x B, picto. mm)
330 x 240, 105 mm
465 x 350, 148 mm
660 x 500, 210 mm

SEÑALIZACIÓN COMBINADA



SCR-2000



SCR-2005



SCR-2010



SCR-2015



SCR-2025



SCR-2033



SCR-2035



SCR-2040



SCR-2045



SCR-2050



SCR-2055



SCR-2065



SCR-2070



SCR-2075

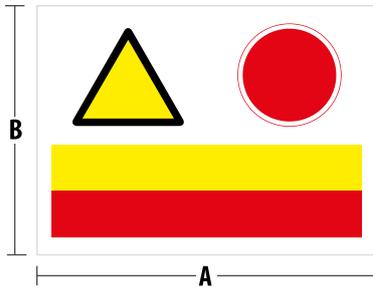
Medidas
(A x B, picto. mm)
425 x 230, 105 mm
600 x 330, 148 mm
850 x 480, 210 mm

SEÑALIZACIÓN COMBINADA



Medidas
(A x B, picto. mm)
330 x 240, 105 mm
465 x 350, 148 mm
660 x 500, 210 mm

SEÑALIZACIÓN COMBINADA



SCR-1000



SCR-1003



SCR-1005



SCR-1010



SCR-1015



SCR-1020



SCR-1030



SCR-1035



SCR-1036



SCR-1038



SCR-1039



SCR-1040



SCR-1045



SCR-1048

Medidas
(A x B, pícto. mm)
425 x 230, 105 mm
600 x 330, 148 mm
850 x 480, 210 mm

SEÑALIZACIÓN COMBINADA



Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

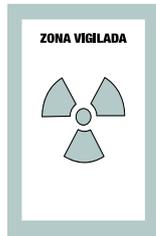
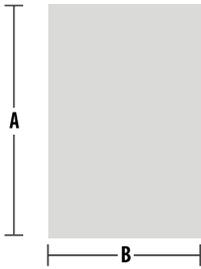
Medidas (A x B)

210 x 297 mm
148 x 210 mm

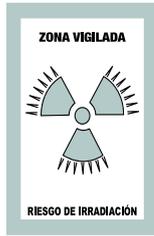
Materiales

Glasspack 0,7mm
PVC 2 mm
Aluminio 8 décimas
PVC Adhesivo

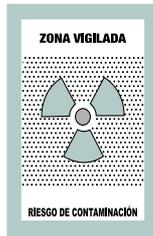
SEÑALIZACIÓN RADIACIONES IONIZANTES



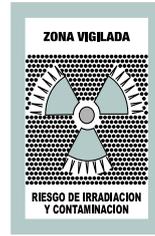
PRA-001



PRA-002



PRA-003



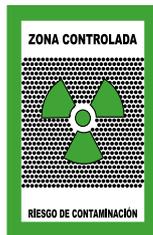
PRA-004



PRA-005



PRA-006



PRA-007



PRA-008



PRA-009



PRA-010



PRA-011



PRA-012



PRA-017



PRA-018



PRA-019



PRA-020



PRA-013



PRA-014



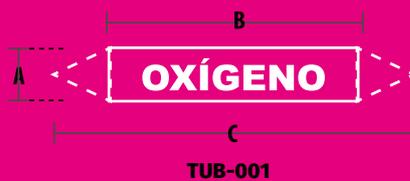
PRA-015



PRA-016



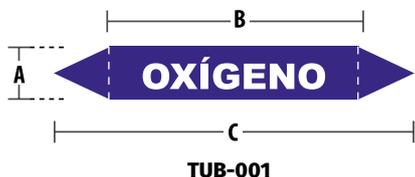
SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍAS



Medidas
(A x B x C mm)
25 x 100 x 150 mm
50 x 200 x 300 mm
100 x 400 x 600 mm

Material
PVC Adhesivo
Glasspack 0,7 mm

SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍAS



ROLLOS ADHESIVOS (TUB-020) y soportes para tuberías

Disponemos de rollos adhesivos para marcado y soportes para tuberías (omega para placa inox. AISI 304, 1 mm). Consúltenos. Largo del rollo: 15 metros.



TUB-002

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.



TUB-003

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.



TUB-004

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.



TUB-005



TUB-007



TUB-006



TUB-008

Gases combustibles, incluso gases licuados

Gases suministrados por la red pública, acetileno, hidrógeno y gases conteniendo H₂, hidratos de carbono y sus derivados, monóxido de carbono y gases conteniendo CO, gases de mezcla (gases técnicos), gases inorgánicos NH₃, H₂S, gases calientes para fuerza motriz, gases de escape combustibles.

Gases no combustibles, incluso gases licuados

Nitrógeno y gases conteniendo N₂, Dióxido de carbono y gases conteniendo CO₂, dióxido sulfúrico y gases conteniendo CO₂, 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.



TUB-009

Ácidos

Ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, ácido nítrico, ácido inorgánico mezclado, ácido orgánico, soluciones salinas ácidas, soluciones oxidantes, caústico, desagües ácidos.



TUB-010

Lejías

Lejía sódica, solución de amoníaco, potasa cáustica, solución acuosa de cal, otros líquidos inorgánicos alcalinos, líquidos orgánicos alcalinos, desagües alcalinos.



TUB-011



TUB-013



TUB-012



TUB-014

Líquidos combustibles

Clase de peligro A I (punto de inflamación bajo 21°) clase de peligro A II (p. inflamación bajo 21° hasta 55°), clase de peligro A III (p. inflamación superior a 55° hasta 100°), clase de peligro B (soluble en agua, p. inflamación bajo 21°), grasas y aceites pesados técnicos, otros líquidos orgánicos y pastas, nitroglicerina, otros líquidos, también metales líquidos, desagües combustibles.

Líquidos no combustibles

Alimentos y bebidas líquidos, soluciones acuosas, otras soluciones, maceraciones acuosas (malta remojada), otras maceraciones, gelatina (cola), emulsiones y pastas, otros líquidos, también metales líquidos, desagües no combustibles.

SISTEMAS DE ANCLAJE A TUBERÍAS

SOPORTES DE ETIQUETAS PARA TUBERÍAS



SOPORTE OMEGA

Medidas soporte
108 x 25 mm
106 x 18 mm
72 x 20 mm

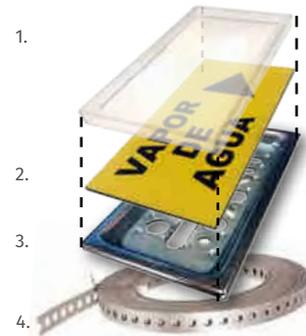


Abrazadera para permitir la sujeción a conducción tanto en posición vertical como horizontal.



SOPORTE UNIVERSAL

Medidas soporte
55 x 106 mm



Piezas que componen el soporte.

1. Tapa de plástico
2. Etiqueta o letrero
3. Placa base
4. Cinta de sujeción
5. Plástico enganche
6. Tornillo

ETIQUETAS AUTOADHESIVAS PARA TUBERÍAS





SEÑALES DE PRODUCTOS QUÍMICOS

MATERIALES

ALUMINIO 8 décimas
PVC ADHESIVO
GLASSPACK

Señalización de envases
Señalización de mercancías peligrosas
Placa naranja de identificación

Envases

50, 100, 300 mm
Mercancías
100, 300 mm

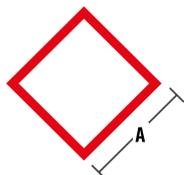
Material

Glasspack 0,7mm
PVC 2 mm
Aluminio 8 décimas
PVC Adhesivo

SEÑALIZACIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS

ENVASES

Conforme al reglamento CLP CE 1272/2008 (Clasificación y envasado de sustancias y mezclas). Material: adhesivo



ENV-01
Explosivo



ENV-02
Fácilmente inflamable.
Extremadamente inflamable



ENV-03
Corrosivo



ENV-04
Tóxico. Muy tóxico



ENV-05
Comburente



ENV-06
Nocivo



ENV-07
Irritante



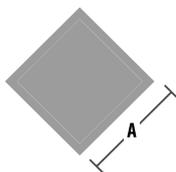
ENV-08
Peligroso para el
medio ambiente



ENV-09
Gases a presión

MERCANCÍAS PELIGROSAS (TRANSPORTE)

Conforme al ADR 2015.



MER-001
Peligro clase 1 Materias
y objetos explosivos



MER-002
Peligro clase 1 Materias
y objetos explosivos



MER-003
Peligro clase 1 Materias
y objetos explosivos



MER-004
Peligro clase 1 Materias
y objetos explosivos



MER-005
Peligro clase 1 Materias
y objetos explosivos



MER-006
Clase 2 Gases -
no inflamables



MER-007
Clase 2 Gases -
inflamables



MER-008
Clase 2 Gases -
no inflamables



MER-028
Clase 2 Gases -
tóxicos



MER-030
Clase 3 Líquidos
inflamables



MER-010
Clase 4.1 - Materias
sólidas inflamables,
autorreactivas y explo-
sivas desensibilizadas



MER-011
Clase 4.2 - Materias
espontáneamente
inflamables



MER-012
Clase 4.3 - Materias
que al contacto con
agua desprenden gases
inflamables



MER-013
Clase 4.3 - Materias
que al contacto con
agua desprenden gases
inflamables

Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

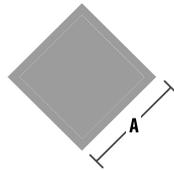
Medidas (A mm)

100 mm
250 mm

Material

Glasspack 0,7mm
PVC 2 mm
Aluminio 8 décimas
PVC Adhesivo

SEÑALIZACIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS



MER-014
Peligro clase 5.1
Materias comburentes



MER-015
Peligro clase 5.2
Peróxidos orgánicos



MER-016
Peligro clase 5.2
Peróxidos orgánicos



MER-017
Peligro clase 6.1
Materias tóxicas



MER-018
Peligro clase 6.1
Materias infecciosas



MER-019
Peligros clase 7
Materias radioactivas



MER-029
Peligros clase 7
Materias radioactivas



MER-020
Peligros clase 7
Materias radioactivas



MER-021
Peligros clase 7
Materias radioactivas



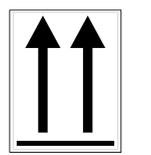
MER-022
Peligros clase 7
Materias radioactivas



MER-023
Materias clase 8
Materias corrosivas



MER-024
Clase 9 Materias y
objetos peligrosos
diversos



MER-025
Clase 9 Materias y
objetos peligrosos
diversos



MER-027
Contaminante al
medio ambiente



MER-026
Otros peligros
Contaminante al mar

DISPONIBLES EN ROLLOS DE 1000 UNIDADES

Rollos adhesivos

(R + ref.)

Disponibles rollos de 1000 unidades.

Medidas

100 x 100 mm.



MER-100
Placa naranja num. de identificación 400 x 300 mm reflectante

30	← Número de identificación del peligro (2 o 3 cifras)
1202	← Número de identificación de la materia (4 cifras)

Le recordamos que somos fabricantes y podemos preparar señalización a su medida. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.



CARTELERÍA DE SEGURIDAD

Carteles de obra
Señalización de máquinas
Marcaje de seguridad de suelo
Plantillas de aluminio para pintar
Carteles PCI
Reglas de oro
Carteles de primeros auxilios
Señalización para vidrios
Carteles SE ALQUILA / SE VENDE

- Carteles de obra
- Carteles varios
- Carteles primeros auxilios
- Marcaje de suelo
- Plantillas de metal

CARTELERÍA DE SEGURIDAD

CARTELES DE OBRA

(1) C0-001

1000 x 700 mm

(2) C0-002

1000 x 520 mm

(3) C-005

297 x 210 mm



(1)



(2)



(3)

SEÑALIZACIÓN DE MÁQUINAS

Diferentes formatos, fabricadas en material Glasspack

Medidas

De PM-001

a PM-006

520 x 180 mm

712 x 228 mm



PM-001



PM-002



PM-003



PM-004



PM-005



PM-006

Medidas

PM-007

395 x 180 mm

534 x 228 mm

PM-008

270 x 180 mm

356 x 228 mm



PM-007



PM-008

MARCAJE DE SEGURIDAD DE SUELO

Adhesivos antideslizantes para colocar sobre suelo. 300 mm Ø. Más modelos



AC-025



AC-027



AC-028



AC-033



AC-029



AC-030



AC-031



AC-034

PLANTILLAS DE ALUMINIO PARA PINTAR

Grosor 2mm. Fabricación bajo pedido. Todas las medidas y modelos.



Consúltenos por la fabricación de cualquier tipo de cartel a medida. Pida información sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

- Señalización de máquinas
- Marcaje de suelo
- Señalización de vidrios
- Carteles inmobiliarios

CARTELERÍA DE SEGURIDAD

VARIOS

(1) Cartel reglas de oro C-001

420 x 297 mm

(2) Cartel PCI C-002

420 x 297mm



(1)

CLASES DE FUEGO	AGENTE EXTINTOR				
	AGENTE EXTINTOR				
SOLVENTES CON BRISCA	2	3	2	0	2
LIQUIDOS INFLAMABLES	0	1	2	3	2
CLASES INFLAMABLES	0	0	0	2	2
METALES EN FUSION	0	0	0	0	1
EN PRESENCIA DE LA ELECTRICIDAD	0	0	0	0	2

EFICACIA: 3 EXCELENTE 2 BUENA 1 ACEPTABLE 0 NO USAR

(2)

CARTELES PRIMEROS AUXILIOS

(1) C-003

420 x 297 mm

(2) C-004

420 x 297 mm



(1)



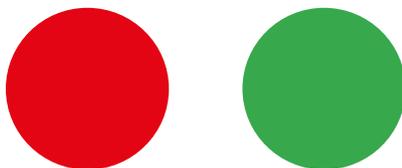
(2)

SEÑALIZACIÓN PARA VIDRIOS

Vinilos adhesivos para colocar sobre puertas de cristal evitando accidentes. Personalice su logotipo o imagen para adherir en zonas acristaladas.

Medidas

150 x 150 mm



SE ALQUILA / SE VENDE

Carteles realizados en Glasspack.

Medidas

500 x 350 mm



AC-035



AC-036

Consútenos por la fabricación de cualquier tipo de cartel a medida. Pida información sin compromiso en s21@s21.es o llamando a 985 269 229.

RÓTULO LED SINIESTRALIDAD

El dispositivo muestra el valor de los días sin accidentes. Este valor se incrementa cada día de forma automática, siempre en el instante 00:00 de la noche. Consta de batería para mantener el contador incluso en caso de fallo de suministro eléctrico.

Integramos la tecnología de marcadores LED, dentro de un rótulo "personalizado", según la imagen corporativa del cliente.

Fabricado en bandeja de panel composite de 3-4 mm de espesor. Módulo contador Led con cuatro dígitos en rojo de 5 cm de altura.

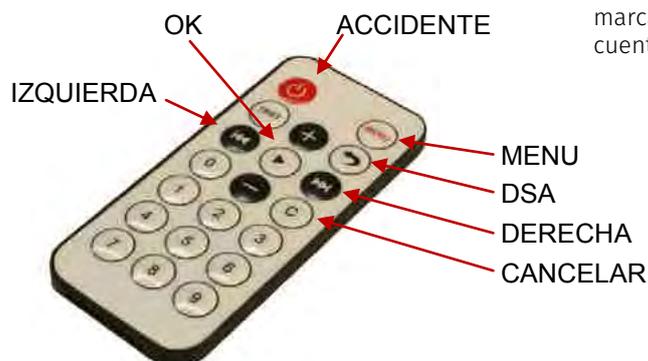
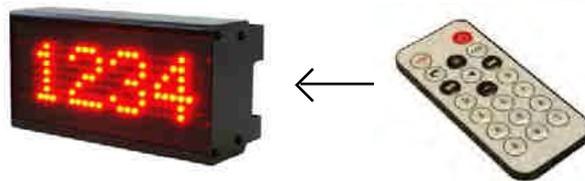
Funciones de conteo automático de:

- Días
- Puesta cero
- Preselección de días sin accidentes.

Línea de récord anterior días sin accidentes analógica, 4 dígitos, mediante PVC imantado con numeración en vinilo adhesivo.

Se suministra con 1,5 m de cable, bastidor interior y soportes necesarios para sujeción del rótulo a la pared. Rotulado en vinilo impreso laminado mate.

Dimensiones A2: 594 x 420 mm. Fondo 100 mm.



El mando permite estipular el valor de días sin accidentes y marcar un accidente para que la cuenta vuelva a 0.

GRABADO LÁSER

La técnica de grabado láser permite el marcaje y señalización de forma indeleble, resistente a altas temperaturas y productos químicos sobre diferentes soportes y válidos para muy distintas aplicaciones.

PVC BICAPA

PARADAS DE EMERGENCIA / BOTONERAS Adaptación de los equipos de trabajo al RD. 1215/97	Marcaje de máquinas	Señalización	Placas informativas
		 	
			

METACRILATO	ACERO INOX.	ALUMINIO LACADO	PVC BICAPA ACABADO METAL	ADHESIVO CON BASE DE ALUMINIO
Letras y números corpóreos	Placas de características	Marcado CE	Señalización e identificación de zonas	Identificación de maquinaria
				

CRITERIOS PARA ELEGIR EL MATERIAL ADECUADO

- UBICACIÓN (exterior, interior)
- TIPO DE GRABADO (fino o grueso)
- CONDICIONES (suciedad, texturas, resistencia)

PARA ELLO PONEMOS A SU DISPOSICIÓN UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES Y COLORES. CONSÚLTENOS.

PLAN



SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD

Señalización altorelieve
Evacuación
Protección contra incendios
Informativas

SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD EN ALTORELIEVE

Placas informativas en base de aluminio de 0,8 mm de espesor certificadas por la O.N.C.E. Producto certificado marca "N", garantizados conforme a **UNE 17002:2009**. Escritura con braille y textos en alto relieve, centrada en el trazo. Acabado mate del producto para evitar brillos. Gran resistencia al envejecimiento, humedad, rayado y manchas químicas. Consúltenos sin compromiso en s21@s21.es o llamando a **985 269 229**.

EVACUACIÓN

Señales elaboradas sobre PVC certificado de 1,1 mm. PVC con capa de pigmento fotoluminiscente, no radioactivo, no tóxico, resistente a temperaturas altas y bajas, resistente al agua y revestimiento de protección contra rayos UVA, cumpliendo con la normativa UNE 23035:2003.



SAL-5570-B
224 x 148mm



SAL-5455-B
297 x 148 mm



SAL-5340-B
297 x 105 mm



SAL-5341-B
297 x 105mm



SAL-5580-B
320 x 160mm



SAL-5585-B
320 x 160mm



SAL-5025-B
224 x 224 mm



SAL-5030-B
224 x 224 mm



SAL-5330-B
224 x 224 mm



SAL-5210-B
320 x 160 mm



SAL-5215-B
320 x 160 mm



SAL-5035-B
224 x 224 mm



SAL-5590-B
148 x 148 mm



SAL-5595-B
148 x 148 mm

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



INC-4015-B
210 x 210 mm



INC-4020-B
210 x 210 mm



INC-4035-B
210 x 210 mm



INC-4065-B
297 x 210 mm



INC-4105-B
297 x 210 mm



INC-4150-B
297 x 210 mm



PRR-3350-B
150 x 110 mm



INC-4550-B
148 x 105 mm



Medidas
150 x 150 mm
Disponible
en negro
sobre blanco.

Medidas
200 x 80mm
Medidas
75 x 75 mm

SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD EN ALTORELIEVE

INFORMATIVAS

Placas informativas en base de aluminio de 0,8 mm de espesor certificadas por la O.N.C.E.



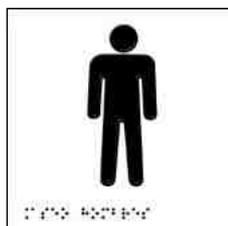
PLA-101.B



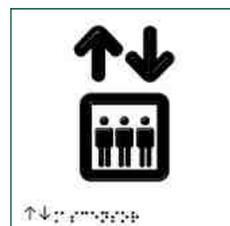
PLA-102.B



PLA-103.B



PLA-104.B



PLA-107.B



PLA-160.B



PLA-161.B



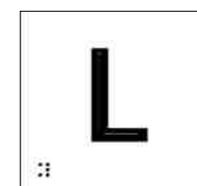
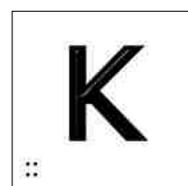
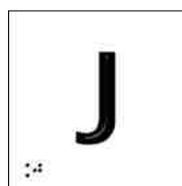
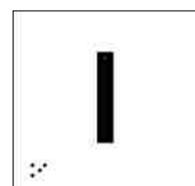
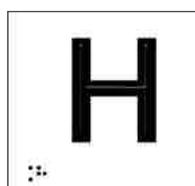
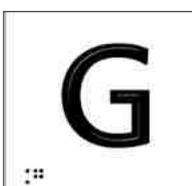
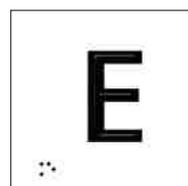
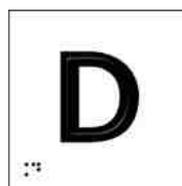
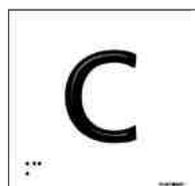
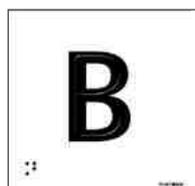
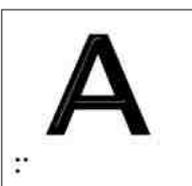
PLA-162.B



PLA-127.B



PLA-136.B





PLACAS INFORMATIVAS

MATERIALES

ALUMINIO PLATA MATE
GLASSPACK 0,7 mm
PVC 2 mm
ADHESIVO

Materiales
Aluminio plata
mate

Medidas
Diámetro 120, 80 mm
230 x 75 mm
180 x 50 mm

PLACAS INFORMATIVAS



PLA-108.P



PLA-109.P



PLA-110.P



PLA-111.P



PLA-127.P



PLA-131.P



PLA-132.P



PLA-151.P



PLA-152.P



PLA-150.P



PLA-008.P



PLA-009.P



PLA-010.P



PLA-011.P



PLA-016.P



PLA-027.P



PLA-035.P



PLA-037.P



PLA-038.P



PLA-045.P



PLA-050.P



PLA-051.P



PLA-052.P



PLA-060.P



PLA-061.P

Materiales
Glasspack
0,7mm, PVC 2mm,
aluminio 8 d y
PVC adhesivo.

Medidas
100 x 100 mm
150 x 150 mm

PLACAS INFORMATIVAS



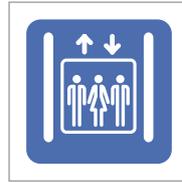
PLA-103
Agua potable



PLA-104
Almacén



PLA-105
Aparcamiento



PLA-107
Ascensor



PLA-108
Aseos



PLA-109
Aseos



PLA-110
Aseos



PLA-111
Aseos



PLA-115
Cafetería



PLA-116
Comedor



PLA-117
Cuarto limpieza



PLA-119
Duchas



PLA-123
Fotos no



PLA-125
No fumar



PLA-127
Información



PLA-129
Oficinas



PLA-130
Papelería



PLA-131
Permitido fumar



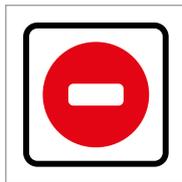
PLA-132
Perros no



PLA-133
Cierren la puerta



PLA-134
Primeros auxilios



PLA-135
Privada



PLA-136
Prohibida la entrada



PLA-137
Prohibido el paso



PLA-143
Recepción



PLA-145
Sala de espera



PLA-149
Teléfono



PLA-150
Vestuario



PLA-151
Vestuario



PLA-152
Vestuario



PLA-153
Zona wifi



PLA-154
Zona wifi



PLA-155
Empujar



PLA-156
Tirar



PLA-157
Permitido perros



PLA-158
Prohibido perros

Materiales

Glasspack
0,7mm, PVC 2mm,
aluminio 8 d y
PVC adhesivo.

Medidas

100 x 100 mm
150 x 150 mm
100 x 300 mm

PLACAS INFORMATIVAS



ADMINISTRACION

PLA-002

AGUA
POTABLE

PLA-003



ALMACEN

PLA-004



APARCAMIENTO

PLA-005



ARCHIVO

PLA-006



ASCENSOR

PLA-007



ASEOS

PLA-008



ASEOS

PLA-009



ASEOS

PLA-010



ASEOS

PLA-011



BAR

PLA-012



BIBLIOTECA

PLA-013



BOTIQUIN

PLA-014



CAFETERIA

PLA-015

CAMBIADOR
DE BEBÉ

PLA-055



COMEDOR

PLA-056

CUARTO
LIMPIEZA

PLA-017



DUCHAS

PLA-018



FOTOS NO

PLA-019



GARAJE

PLA-024



GUARDARROPA

PLA-026



INFORMACION

PLA-027



OFICINAS

PLA-029



PAPELERA

PLA-030

PERMITIDO
FUMAR

PLA-031

POR FAVOR
CIERRE LA PUERTA

PLA-033

PRIMEROS
AUXILIOS

PLA-034



PRIVADO

PLA-035

PROHIBIDO
EL PASO

PLA-037

PROHIBIDO
FUMAR

PLA-038

PROHIBIDO
PERROS

PLA-041



RECEPCION

PLA-043



RESTAURANTE

PLA-044

SALA DE
ESPERA

PLA-045



SECRETARIA

PLA-047

SERVICIO
MANTENIMIENTO

PLA-048



TELEFONO

PLA-049



VESTUARIO

PLA-050



VESTUARIO

PLA-051



VESTUARIO

PLA-052

ZONA DE
FUMADORES

PLA-053



Wi Fi ZONA WIFI

PLA-056



SEÑALIZACIÓN VIAL

Tamaños de señales según tipo de carretera:

ZONA URBANA



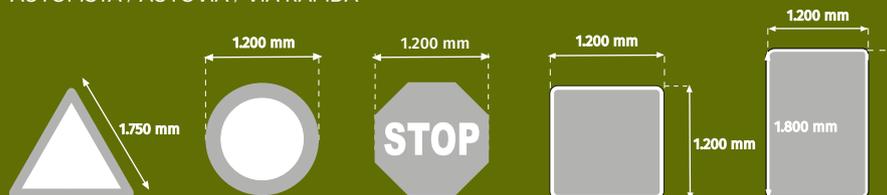
CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCEN



CARRETERA CONVENCIONAL SIN ARCEN



AUTOPISTA / AUTOVÍA / VÍA RÁPIDA



SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



P-1
Intersección con
prioridad



P-1a
Con prioridad sobre
vía a la derecha



P-1b
Con prioridad sobre
vía a la izquierda



P-1c
Con prioridad sobre
incorporación por la
derecha



P-1d
Con prioridad sobre
incorporación por la
izquierda



P-2
Intersección con
prioridad de la
derecha



P-3
Semáforos



P-4
Intersección con
circulación giratoria



P-5
Puente móvil



P-6
Cruce de tranvía



P-7
Paso a nivel con
barreras



P-8
Paso a nivel
sin barreras



P-9a
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado derecho)



P-9b
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado derecho)



P-9c
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado derecho)



P-10a
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado izquierdo)



P-10b
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado izquierdo)



P-10c
Proximidad de un paso
a nivel o de un puente
móvil (lado izquierdo)



P-11
Situación de un paso a
nivel sin barreras



P-11a
Situación de un paso
a nivel sin barreras de
más de una vía férrea



P-12
Aeropuerto



P-13a
Curva peligrosa
hacia la derecha



P-13b
Curva peligrosa
hacia la izquierda



P-14a
Curvas peligrosas
hacia la derecha



P-14b
Curvas peligrosas hacia
la izquierda



P-15
Perfil irregular



P-15a
Resalto



P-15b
Badén



P-16a
Bajada peligrosa



P-16b
Subida con fuerte
pendiente



P-17
Estrechamiento de
calzada



P-17a
Estrechamiento de
calzada por la derecha



P-17b
Estrechamiento de
calzada por la izquierda



P-18
Obras



P-19
Pavimento deslizante



P-20
Paso para peatones



P-21
Niños



P-22
Ciclistas



P-23
Paso de animales
domésticos



P-24
Paso de animales en
libertad



P-25
Circulación en los dos
sentidos



P-26
Desprendimientos

SEÑALIZACIÓN VIAL

- Advertencia
- Prioridad
- Prohibición

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



P-27
Muelle



P-28
Proyección de gravilla



P-29
Viento transversal



P-30
Escalón lateral



P-31
Congestión



P-32
Obstrucción en la calzada



P-33
Visibilidad reducida



P-34
Pavimento deslizante por hielo o nieve



P-50
Otros peligros

SEÑALES DE PRIORIDAD



R-1
Ceda el paso



R-2
Detención obligatoria



R-3
Calzada con prioridad



R-4
Fin de prioridad



R-5
Prioridad al sentido contrario



R-6
Prioridad respecto al sentido contrario

SEÑALES DE PROHIBICIÓN DE ENTRADA



R-100
Circulación prohibida



R-101
Entrada prohibida



R-102
Entrada prohibida a vehículos de motor



R-103
Entrada prohibida a vehículos de motor excepto motocicletas de dos ruedas con sidecar



R-104
Entrada prohibida a motocicletas



R-105
Entrada prohibida a ciclomotores



R-106
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías



R-107
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías con mayor peso autorizado del indicado



R-108
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas



R-109
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas o inflamables



R-110
Entrada prohibida a vehículos que transporten productos contaminantes del agua



R-111
Entrada prohibida a vehículos agrícolas de motor



R-112
Prohibido entrar a vehículos de motor con remolque



R-113
Entrada prohibida a vehículos de tracción animal



R-114
Entrada prohibida a ciclos



R-115
Entrada prohibida a carros de mano



R-116
Entrada prohibida a peatones



R-117
Entrada prohibida a animales de montura

SEÑALIZACIÓN VIAL

- Restricción de paso
- Prohibición
- Obligación

SEÑALES DE RESTRICCIÓN DE PASO



R-200
Prohibido pasar sin detenerse



R-201
Limitación de peso



R-202
Limitación de peso por eje



R-203
Limitación de longitud



R-204
Limitación de anchura



R-205
Limitación de altura

OTRAS SEÑALES DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



R-300
Separación mínima



R-301
Velocidad máxima



R-302
Girar a la derecha prohibido



R-303
Girar a la izquierda prohibido



R-304
Media vuelta prohibido



R-305
Prohibido adelantar



R-306
Adelantamiento prohibido para camiones



R-307
Parada y estacionamiento prohibidos



R-308
Estacionamiento prohibido



R-308a
Estacionamiento prohibido los días impares



R-308b
Estacionamiento prohibido los días pares



R-308c
Estacionamiento prohibido la primera quincena



R-308d
Estacionamiento prohibido la segunda quincena



R-309
Zona de estacionamiento limitado



R-310
Advertencias acústicas prohibidas

SEÑALES DE OBLIGACIÓN



R-400a
Sentido obligatorio



R-400b
Sentido obligatorio



R-400c
Sentido obligatorio



R-400d
Sentido obligatorio



R-400e
Sentido obligatorio



R-401a
Paso obligatorio



R-401b
Paso obligatorio



R-402
Sentido obligatorio en rotonda



R-403a
Únicas direcciones permitidas



R-403b
Únicas direcciones permitidas



R-403c
Únicas direcciones permitidas



R-404
Calzada para automóviles

SEÑALIZACIÓN VIAL

- Obligación
- Prohibición
- Restricción
- Orientación

SEÑALES DE OBLIGACIÓN



R-405
Calzada para motocicletas



R-406
Calzada para camiones



R-407
Calzada reservada para ciclos



R-408
Camino reservado para vehículos de tracción animal



R-409
Camino reservado para animales de montura



R-410
Paso obligatorio



R-411
Velocidad mínima



R-412
Cadenas para nieve



R-413
Alumbrado de corto alcance



R-414
Calzada de vehículos de transporte de mercancías peligrosas



R-415
Calzada de vehículos de transporte de contaminantes de agua

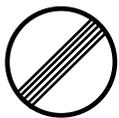


R-416
Calzada de vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables



R-417
Uso obligatorio de cinturón de seguridad

SEÑALES DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



R-500
Fin de prohibiciones



R-501
Fin de limitación de velocidad



R-502
Fin de prohibición de adelantamiento



R-503
Fin de prohibición de adelantamiento para camiones



R-504
Fin de zona de estacionamiento limitado



R-505
Fin de prohibición de señales acústicas



V0-026
Fin de prohibiciones

SEÑALES DE ORIENTACIÓN



Panel con flecha
1200 x 450 mm
1450 x 450 mm

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALES DE INDICACIÓN GENERALES



S-1
Autopista



S-1a
Autovía



S-1b
Vía rápida



S-2
Fin de autopista



S-2a
Fin de autovía



S-2b
Fin de vía rápida



S-3
Vía para automóviles



S-4
Fin de vía para automóviles



S-5
Túnel



S-6
Fin de túnel



S-7
Velocidad máxima aconsejable



S-8
Fin de velocidad máxima aconsejable



S-9
Intervalo aconsejado de velocidades



S-10
Fin de intervalo aconsejado de velocidades



S-11
Calzada de sentido único



S-11a
Calzada de sentido único



S-11b
Calzada de sentido único



S-12
Tramo de calzada de sentido único



S-13
Situación de un paso para peatones



S-14a
Paso superior para peatones



S-14b
Paso inferior para peatones



S-15a
Preseñalización de calzada sin salida



S-15b
Preseñalización de calzada sin salida



S-15c
Preseñalización de calzada sin salida



S-15d
Preseñalización de calzada sin salida



S-16
Zona de frenado de emergencia



S-17
Estacionamiento



S-18
Estacionamiento reservado para taxis



S-19
Parada de autobuses



S-20
Parada de tranvías



S-21
Transitabilidad en tramos de puerto de montaña



S-22
Cambio de sentido



S-23
Hospital



S-24
Fin de obligación de alumbrado de corto alcance



S-25
Cambio de sentido

SEÑALIZACIÓN VIAL

· Indicación general
· Servicios

SEÑALES DE INDICACIÓN GENERALES



S-26a
Panel de aproximación a salida (100m)



S-26b
Panel de aproximación a salida (200m)



S-26c
Panel de aproximación a salida (300m)



S-27
Auxilio en carretera



S-28
Calle residencial



S-29
Fin de calle residencial

SEÑALES DE SERVICIOS



S-100
Puesto de socorro



S-101
Base de ambulancia



S-102
Servicio de inspección técnica de vehículos



S-103
Taller de reparación



S-104a
Teléfono



S-104b
Teléfono de socorro



S-105
Surtidor de carburante



S-105a
Surtidor de carburante con plomo y sin plomo



S-106
Taller de reparación - surtidor de carburante



S-107
Campamento



S-108
Agua



S-109
Lugar pintoresco



S-110
Hotel o motel



S-111
Restaurante



S-112
Cafetería



S-113
Terreno para remolque-vivienda



S-114
Merendero



S-115
Puesto de partida para excursiones a pie



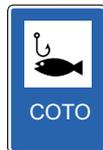
S-116
Campamento y terreno para remolque-vivienda



S-117
Albergue de juventud



S-118
Información turística



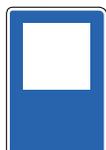
S-119
Coto de pesca



S-120
Parque nacional



S-121
Monumento nacional



S-122
Otros servicios



S-123
Área de descanso



S-124
Estacionamiento para usuarios de ferrocarril



S-125
Estacionamiento para usuarios de ferrocarril subterráneo



S-126
Estacionamiento para usuarios de autobús

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALES DE PELIGRO



TP-3
Semáforos



TP-13a
Curva peligrosa hacia la derecha



TP-13b
Curva peligrosa hacia la izquierda



TP-14a
Curvas peligrosas hacia la derecha



TP-14b
Curvas peligrosas hacia la izquierda



TP-15
Perfil irregular



TP-15a
Resalto



TP-15b
Badén



TP-17
Estrechamiento de calzada



TP-17a
Estrechamiento de calzada por la derecha



TP-17b
Estrechamiento de calzada por la izquierda



TP-18
Obras



TP-19
Pavimento deslizante



TP-25
Circulación en los dos sentidos



TP-26
Desprendimientos



TP-28
Proyección de gravilla



TP-30
Escalón lateral



TP-50
Otros peligros

SEÑALES DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD



TR-5
Prioridad al sentido contrario



TR-101
Entrada prohibida



TR-106
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías



TR-201
Limitación de peso



TR-204
Limitación de anchura



TR-205
Limitación de altura



TR-301
Velocidad máxima



TR-302
Giro a la derecha prohibido



TR-303
Giro a la izquierda prohibido



TR-305
Prohibido adelantar

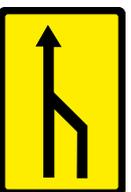


TR-306
Adelantamiento prohibido para camiones

SEÑALES DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD



TS-54
Reducción a un carril por la derecha



TS-55
Reducción de un carril por la izquierda

1350 x 900 mm
900 x 600 mm

PANELES DIRECCIONES MÓVILES



TB-2
Panel direccional

1650 x 450 mm
800 x 400 mm

SEÑALIZACIÓN VIAL



BS-01



BS-02



BS-03



BS-04



BS-05



BS-06



BS-07



BS-08



BS-09



BS-10



BS-11



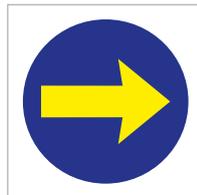
BS-12



BS-13



BS-14



BS-15



BS-16



BS-17



BS-18



BS-19



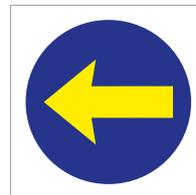
BS-20



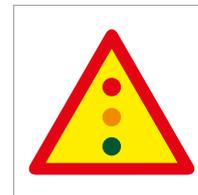
BS-21



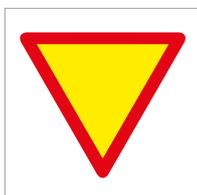
BS-22



BS-23



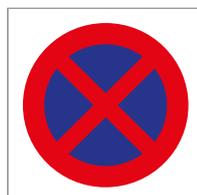
BS-24



BS-25



BS-26



BS-27



BS-28



BASTIDOR
Bastidor

SEÑALIZACIÓN VIAL

SOportes



TRIPODE
Trípode



POST
Poste galvanizado
80 x 40 x 2 mm. 3 m de altura



POST BASE
Poste con base.
Medidas de la base: 250 x 250 x 8 mm con 4 taladros de 12 de diámetro.
Altura: 2,6 m



CRUCETA
Cruceta



SOP-T
Soporte - T



CARGA SALIENTE

Reflectante homologada metálica.
4 ojales redondeados.

Ref. V-20
Dimensiones:
500 x 500 mm



CARGA SALIENTE

Reflectante homologada. Polímero de Ingeniería ABS.
4 ojales redondeados

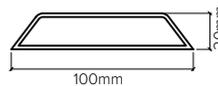
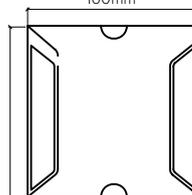
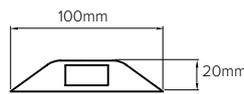
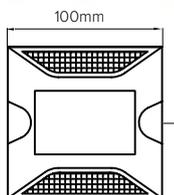
Ref. 17-0202
Dimensiones:
500 x 500 mm



TENSORES

Pack 4 tensores para señal V20.
Ajuste rápido.

Ref. 17-0203
Dimensiones:
50 cm x 5 mm ø



CAPTAFAROS FOTOLUMINISCENTES

Dimensiones:
100 x 100 x 20 mm

Ref. PF-045-B (Blanco)
Ref. PF-045-N (Naranja)

Con cuerpo acrílico con pigmentos fotoluminiscentes que le permiten almacenar energía lumínica emitiendo luz en caso de disminuir la luz natural o artificial donde se instalen.
Instalación con cola.

CAPTAFAROS DE SUELO

Dimensiones:
100 x 100 x 20 mm

Ref. AC-445

Captafaro para suelo con captadiópticos ámbar y blanco reflectantes N-I que garantizan gran visibilidad. Su instalación debe realizarse con pegamento.

CAPTAFAROS DE MURO

Dimensiones:
165 x 90 mm

Ref. 13-1101

Captafaro para muro 2 caras blanco. Diseñado exclusivamente para su colocación en muro superior o muro lateral, mediante tornillos de fijación o pegamento.