



IMPLASER A
 350 / 45 - 4000
 K-W UNE 23035 D<10m
 2020/02 L 2000041



- EMPRESA 
- NORMAS Y LEYES 
- EXTINCIÓN 
- EVACUACIÓN 
- BALIZAMIENTOS 
- PLANOS 
- RIESGOS 
- FIJACIÓN 
- PROYECTOS 
- OTROS 
- SERVICIOS 

CATÁLOGO SEÑALIZACIÓN LUMINISCENTE Y DE SEGURIDAD

Solicite nuestra Información Técnica 2020 FEBRERO 2020
Leyes y normas (Ingenieros y Arquitectos)

Solicite el resto de catálogos



-  Túneles
-  Accesibilidad
-  Luminarias
-  Pegatinas
-  Diseño
-  Inteligencia



Haciendo un mundo más seguro

Primera PYME en España certificada en I+D+I



976 45 50 88 - 902 18 20 22 / www.implaser.com
pci@implaser.com

P000758_02.2021_R3

¿QUIENES SOMOS?

Le invitamos a visitar nuestras instalaciones y sistemas de gestión



Nuestras cifras en 2019

PERSONAL

M 66%
H 34%

6 Ingenieros titulados
1 Doctora química
Edad media 33 años

70 PERSONAS

INSTALACIONES

Evolución de las instalaciones

Tamaño actual

- 80 m² Bienestar
- 138 m² Laboratorios
- 2.910 m² Producción
- 510 m² Oficinas

OPERACIONES

CARTERA (Aprox.)		ACTIVOS ANUALES (Aprox.)	
4.900 Clientes	40.600 Referencias	1.650 Clientes	16.800 Trabajos

I+D+i
INVERSIÓN DEL 15% DEL GASTO
8 PROYECTOS ACTIVOS

DATOS ECONÓMICOS

FACTURACIÓN	6.500.000,00 €
FONDOS PROPIOS	3.260.000,00 €
CAPITAL SOCIAL DESEMBOLSADO	600.000,00 €

EXPORTACIÓN
PRESENTES EN MÁS DE 25 PAÍSES

Nuestros reconocimientos

1999 - Certificado de Empresa

2001 - FIABILIDAD

2004 - GARANTÍA - Certificado de Producto

2005 - AVANCE - Certificado de I+D+i

2010 - SERVICIO - Premio Pilot 2010

2013 - TRANSPARENCIA - Premio Pyme RSE

2014 - RESPONSABILIDAD - Premio Accesit Excelencia RSE

2015 - EXPORTACIÓN - LISTED - Certificación UL

2015 - PROVEEDOR - Mejor Proveedor Europeo UNICARRIERS

2016 - CERTIFICADO - Certificado de Producto Accesible AIS

2017 - INNOVACIÓN - Premio Triple Hélice Mejor Resultado Licenciado (Patente)

2018 - PROVEEDOR - Mejor Proveedor PCI IBEREXT

2019 - INNOVACIÓN - Premio Reto Open Innovation

2020

¿QUÉ NOS DIFERENCIA DE LA COMPETENCIA?



La calidad de nuestro producto

- ✓ Mejor producto y máxima luminiscencia
- ✓ Laboratorios propios
 - Control interno de materia prima
 - Aseguramiento de producto final
- ✓ Vida útil ampliada (11+1)



Asesoramiento técnico gratuito

- ✓ Asesoría Técnica
- ✓ Formación
- ✓ Documentación Técnica ampliada



El mejor servicio del mercado

- ✓ 24 horas en península de productos en stock
- ✓ Servicio Express



Hacemos crecer su negocio

- ✓ Nuevas líneas de negocio
- ✓ Incremento de la cartera de productos



Ingeniería a su servicio

- ✓ Apoyo a la generación de proyectos de señalización
- ✓ IMPLACAD Nueva versión
- ✓ Bibliotecas de señales e información para proyectistas



Velamos por su seguridad jurídica

- ✓ Garantía de Conformidad
- ✓ Certificado marca N de AENOR
- ✓ Código QR de la señal
- ✓ Más de 14 años guardando contramuestras de los lotes de fabricación



Aseguramos el futuro

- ✓ En vanguardia de las tecnologías
- ✓ Nuevos productos a su servicio
- ✓ Desarrollo de nuevos productos



Comprometidos con el medio ambiente

- ✓ Productos de economía circular
- ✓ Reciclado de residuos
- ✓ Depuración de aguas

Porque tu tranquilidad cuesta muy poco



GUÍA RÁPIDA DE CONSULTA

Argumentos para el cambio de una señal en su mantenimiento

ARGUMENTO LEGAL DE SUSTITUCIÓN DE UNA SEÑAL:

Se podrá justificar el cambio de una señal cuando no se pueda demostrar el cumplimiento de las especificaciones que le aplicaban en el momento de su instalación.

Instalación de la señal	MARCO LEGAL		ESPECIFICACIONES QUE APLICAN A LA SEÑAL		
	APARICIÓN	APLICACIÓN	LUMINISCENCIA	EXTINCIÓN	EVACUACIÓN
<1995	No existía	No existía	Recomendar renovación para evitar deficiencias en Inspecciones Obligatorias		
1996	NBE CPI 96 R.D. 2177/1996	NBE CPI 96	La propiedad deberá aportar documentación que justifique sus valores conforme a UNE 23035/1	Pictos, formas y colores según UNE 23033 . (Tamaño no definido)	
2004	RSCIEI R.D. 2267/2004	RSCIEI			
2006	CTE R.D. 314/2006 R.D. 1371/2007	CTE	Asegurar características lumínicas del producto mediante identificación completa del mismo y valores conforme a UNE 23035/4	Pictos, formas y colores según UNE 23033 Tamaño según CTE (10m 21x21 / 20m 42x42)	
2007		RSCIEI + Guía Técnica			
2010	CTE Rev. 2010 R.D. 173/2010	CTE Rev. 2010 RSCIEI + Guía Técnica	Asegurar cumplimiento completo de UNE 23035/4 (Identificación, cumplimiento ensayos, aporte de Ficha Técnica...)		
2017	RIPCI R.D. 513/2017	CTE Rev. 2010 RSCIEI + Guía Técnica RIPCI + Guía de Aplicación	Asegurar cumplimiento completo de UNE 23035/4 (Identificación, cumplimiento ensayos, aporte de Ficha Técnica...) Identificación de UNE 23035/4 completada con el Lote de Fabricación. Obligatoriedad de uso Clase A para los edificios existentes en Anexo 1 de NBA. Comienzo vigencia vida útil producto 13/12/17.	Pictos, formas y colores según UNE 23033 , tamaño según CTE . Si existe variación con respecto las señales de UNE EN ISO 7010 , prevalecerán estas.	
	CTE Rev. 2019 R.D. 732/2019	CTE Rev. 2019 RSCIEI + Guía Técnica RIPCI + Guía de Aplicación	Asegurar cumplimiento completo de UNE 23035/4 (Identificación, cumplimiento ensayos, aporte de Ficha Técnica...) Identificación de UNE 23035/4 completada con el Lote de Fabricación. Obligatoriedad de uso Clase A para los edificios existentes en Anexo 1 de NBA.	Pictos, formas, tamaños y colores según UNE 23033:2019	
2019 Diciembre	Finaliza el tiempo que se marcaba en la disposición transitoria para el cumplimiento de los nuevos requisitos de RIPCI.				

Estos son argumentos generales, sin tener en cuenta el tipo de establecimiento al que se le aplica, pero suficientes para poder justificar una propuesta de cambio. Si necesita más información, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través de calidad@implaser.com

A día de hoy, una señal no se puede cambiar porque esté caducada, este concepto no tiene aplicación hasta al menos Diciembre de 2027.

Posibles defectos físicos de una señal

ARGUMENTO DE SUSTITUCIÓN DE UNA SEÑAL EN SU MANTENIMIENTO:

Se podrá justificar el cambio de una señal cuando presenten los siguientes defectos físicos y visuales



- Decoloración de la señal
- Está vandalizada (pintada, manchada...)
- Amarilleamiento del material soporte
- Está deformada por temperatura u otras
- Rotura parcial o agrietamiento de la señal



Decoloración



Vandalizado



Amarilleamiento



Degradación



Color

Resumen de requisitos básicos a cumplir por una señal y su fotoluminiscencia



La marca N de AENOR asegura todo este cumplimiento

Fotoluminiscencia

Entrada en vigor

Identificación: Visible tras instalación **CTE 2006** **UNE 23.035**

Denominación del producto (señal, balizamiento, baldosa...)	✓
Valores de luminiscencia completos (350 / 40 - 3500 KW UNE23035)	✓
Fabricante	✓
Mes y año de fabricación	✓
Distancia de observación de la señal	✓
Lote de fabricación RIPCI 2017	✓
Justificación de cumplimiento de ensayos CTE 2010 UNE 23.035	
Luminiscencia del lote	✓
Autoextinguibilidad	✓
Envejecimiento acelerado	✓
Radioactividad	✓

Niveles de luminiscencia **UNE 23.035**

Clase A: Mínima luminiscencia de 210 / 29 - 2500 KW Para actividades del anexo I de la NBA RIPCI 2017	✓
Clase B: Mínima luminiscencia de 40/5,6 800 Para el resto de actividades CTE 2006	✓

Formas, colores, tamaños y pictogramas

Evacuación **NBE 1996** **UNE 23.034**

	Señal literal de Salida habitual. Se instala en el dintel de la puerta.	10 m - 297 x 105 20 m - 420 x 148	✓ ✓
	Señal literal de recorrido a Salida habitual. Se instala como mínimo a 30 cm del techo.	10 m - 402 x 105 20 m - 568 x 148	✓ ✓
	Señal en pictograma de Salida habitual. Se instala en el dintel de la puerta.	10 m - 224 x 224 20 m - 447 x 447	✓ ✓
	Señal en pictograma de recorrido a Salida habitual. Se instala como mínimo a 30 cm del techo.	10 m - 448 x 224 20 m - 894 x 447	✓ ✓
	Señal literal de Salida de Emergencia. Se instala en el dintel de la puerta de uso exclusivo de emergencia.	10 m - 297 x 148 20 m - 420 x 210	✓ ✓
	Señal literal de recorrido a Salida de Emergencia. Se instala como mínimo a 30 cm del techo.	10 m - 445 x 148 20 m - 630 x 210	✓ ✓
	Señal en pictograma de Salida de Emergencia. Se instala en el dintel de la puerta de uso exclusivo de emergencia.	10 m - 224 x 224 20 m - 447 x 447	✓ ✓
	Señal en pictograma de recorrido a Salida de Emergencia. Se instala como mínimo a 30 cm del techo.	10 m - 448 x 224 20 m - 894 x 447	✓ ✓
	Señal de recorrido de evacuación. Se instala como mínimo a 30 cm del techo.	10 m - 320 x 160 20 m - 632 x 316	✓ ✓
Medios manuales de extinción NBE 1996 UNE 23.033:19			
	Señal de medios de extinción. Se señalarán todos los medios manuales de extinción.	CTE 2006 10 m - 210 x 210 20 m - 420 x 420	✓ ✓

Errores comunes en fotoluminiscencia

- ✗ Señales que llevan a engaño, haciendo alusión a normas de gestión o normas que no tienen aplicación a la fotoluminiscencia. (La identificación de la señal hace referencia a la fotoluminiscencia con la que se ha fabricado la señal, según UNE 23.035/4).
- ✗ Lo normal es identificar la señal a la vez que se fabrica, ya que hay que introducir el mes y año de la fabricación (desconfíe de identificaciones que se ven superpuestas o marcadas con la señal acabada).
- ✗ La Identificación fuera de la señal (la señal es la parte de pictograma, no la del texto adicional explicativo)
- ✗ Presentar solamente informes de luminiscencia
- ✗ Determinar Clase A como obligatoria para toda "Pública concurrencia"

Resumen básico del Anexo 1 de la NBA

- Actividades industriales de riesgo, o de alta carga de fuego
- Actividades de infraestructuras de transporte alta ocupación
- Activides energéticas tipo centrales nucleares, hidráulicas...
- Alturas de evacuación superiores a 28 m u ocupaciones superiores a 2000 personas
- Hospitales con más de 200 camas
- Instalaciones cerradas con aforo superior a 2500 personas

Errores comunes en señales

- ✗ Señales deformadas. La zona de pictograma en PCI es cuadrado, no rectangular (Legislado desde 2006 en el Código Técnico).
- ✗ Colecciones de evacuación acordes a ISO 7010. Actualmente no existe ninguna colección de nuevos pictogramas conforme a la ISO 7010, sigue vigente la UNE 23.034 la cual está en revisión

Identificación de una señal

Recomendado



Obligatorio

SEÑALIZACIÓN CLASE B EN STOCK

190mcd
24mcd-2500min

CLASE B



190
milicandelas



REF. PARA 10 METROS REF. PARA 20 METROS

Colección de señales acorde a UNE 23.033:2019

Señalización acorde a RIPCI y RSCIEI



TAMBIÉN SIN TEXTO



Tarifa 1 29,7 x 21 cm



También aluminio *

Picto genérico "Material para equipos de emergencia" En el texto inferior se describe el tipo de material

Tarifa 1 32 x 16 cm

Recorrido hacia sistemas de extinción



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1 + 2,65 € 25 x 20

EX248N H100 en PVC
EX248AL H100 Aluminio no luminiscente



Números incluidos 1234567890

NUEVO EX253N H70 en PVC

Tarifa 1 + 0,2 € 21 x 31,5

Dispositivos de disparo de sistemas de extinción



Tarifa 1 + 0,2 € Varias medidas



Tarifa 1 29,7 x 15 cm



Tarifa 1 BANDEROLAS - Varias medidas



Tarifa 1 PANORÁMICAS - Varias medidas



SEÑALIZACIÓN CLASE A EN STOCK

350mcd
45mcd-4000min

CLASE **A**



350
milicandelas



IMPLASER A 350

REF. PARA 10 METROS

REF. PARA 20 METROS

NOVEDAD UNE 23.033

- Se absorben los pictos ISO 7010
- Se definen las pautas de diseño de señales de PCI

INCLUIDO 11+1 años



de vida útil

Clase A obligatoria en los centros descritos en el anexo I de la NBA

Tarifa 2 Varias medidas



Tarifa 2 + 0,2€ 21 x 21



Tarifa 2 32 x 16 cm



Tarifa 2 + 0,9 29,7 x 21 cm



Tarifa 2 21 x 31,5

Dispositivos de disparo de sistemas de extinción



Tarifa 2 + 2,65 € 25 x 20



Números incluidos
1234567890

Tarifa 2 29,7 x 15 cm



50% Tarifa 2 14,8x10,5 cm



Tarifa 2 + 0,2€ 21 x 15



SEÑALES EN OTROS IDIOMAS



Somos fabricantes, podemos realizar cualquier señal en cualquier idioma, tamaño y material. Consulte precio y plazo de entrega



Tarifa 2 BANDEROLAS



Tarifa 2 PANORÁMICAS



Léalo con su móvil



El código QR (Bidi) que incorporan nuestras señales contiene:

- Medición real de Fotoluminiscencia
- Certificado de Producto
- Ficha Técnica
- Vida útil

SEÑALIZACIÓN CLASE B EN STOCK

190mcd
24mcd-2500min

CLASE B

190
milicandelas



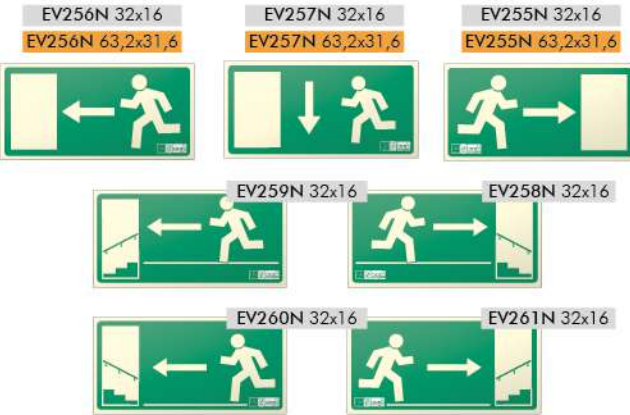
REF. PARA 10 METROS REF. PARA 20 METROS

Colección de señales acorde a **UNE 23.034**

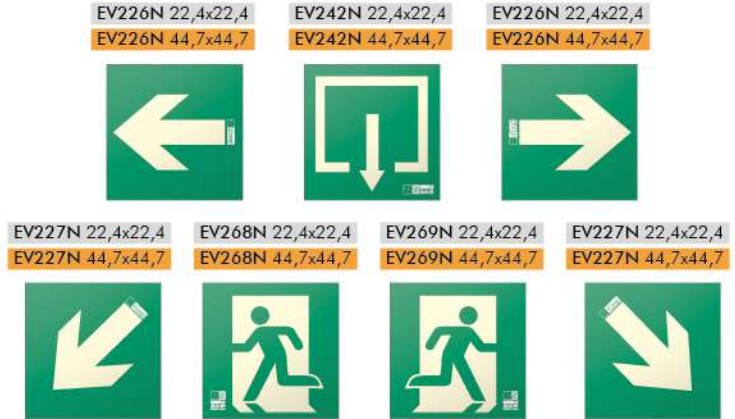
Señalización acorde a CTE y RSCIEI



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1 40,2 x 10,5 cm



Tarifa 1 Varias medidas



Tarifa 1



Tarifa 1 ÚLTIMO CATÁLOGO CON ESTAS REFERENCIAS

Picto no acorde con texto adicional. Consúltelos 29,7 x 22,4 cm



Tarifa 1 BANDEROLAS Y PANORÁMICAS



EV268NB 22,4x22,4 EX268NP 22,4x22,4



Tarifa 1 Varias medidas



Identificación de ZONAS DE REFUGIO

NUEVO SIA206N 16x16 SIA203N 32x16 NUEVO SIA206N 16x16



Tarifa 1 16 X 16 cm

Para indicar rutas accesibles



SEÑALIZACIÓN CLASE A EN STOCK 350mcd

45mcd-4000min

CLASE A  **350**
milicandelas



IMPLASER A 350

REF. PARA 10 METROS REF. PARA 20 METROS

EN REVISIÓN
UNE 23.034



Solicite catálogo de Luminarias

Tarifa 2 Varias medidas

EV256L 32x16 EV256L 63,2x31,6	EV257L 32x16 EV257L 63,2x31,6	EV255L 32x16 EV255L 63,2x31,6
EV259L 32x16	EV258L 32x16	
EV260L 32x16	EV261L 32x16	

Tarifa 2 Varias medidas

EV226L 22,4x22,4 EV226L 44,7x44,7	EV242L 22,4x22,4 EV242L 44,7x44,7	EV226L 22,4x22,4 EV226L 44,7x44,7
EV227L 22,4x22,4 EV227L 44,7x44,7	EV268L 22,4x22,4 EV268L 44,7x44,7	EV269L 22,4x22,4 EV269L 44,7x44,7

Tarifa 2 Varias medidas

EV262L 44,5x14,8	EV293L 29,7x14,8 EV293L 42x21	EV263L 44,5x14,8
Flecha incluida		Flecha incluida
EV265L 40,2x10,5	EV294L 29,7x10,5 EV294L 42x14,8	EV266L 40,2x10,5
Flecha incluida		Flecha incluida

Tarifa 2 22,4 x 22,4 cm

EV210L	EV209L
EV298L	EV212L

Tarifa 2 Varias medidas

Solicite catálogo de Accesibilidad

Identificación de ZONAS DE REFUGIO

NUEVO SIA206L 16x16	SIA203L 32x16	NUEVO SIA206L 16x16

Tarifa 2 16 X 16 cm

Para indicar rutas accesibles

SIA202L	SIA201L

Tarifa 2 BANDEROLAS Y PANORÁMICAS

CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA

EV268LB 22,4x22,4	EV268LP 22,4x22,4
DOBLE CARA	VISION 180°

Información adicional INTERPRETACIÓN DE TIPOS DE RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

TIPO 1
RECORRIDO DE EMERGENCIA

Los recorridos de evacuación comunes se señalarán de la manera habitual. No deben ser utilizados por personas de movilidad reducida




La referencia EV226 y EV227 (flecha)
NO pueden instalarse solas

TIPO 2
RECORRIDO DE EMERGENCIA ACCESIBLE

Recorrido compartido por persona de movilidad reducida y resto de ocupantes del edificio.




Complementamos con SIA la señalización habitual
La referencia SIA202 y SIA201
NO pueden instalarse solas.

TIPO 3
RECORRIDO HACIA ZONA DE REFUGIO

Recorrido exclusivo a una zona de refugio, solo pueden ser usados por personas que de movilidad reducida para que sean ayudados en su evacuación.



La referencia SIA206
NO puede instalarse sola.



BALIZAMIENTOS



350mcd
45mcd-4000min



350
milicandelas

Tarifa 4 SUELOS

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0101L	5 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Advertencia de prohibición
BA0102L	5 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Advertencia de peligro
BA0103L	6 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Delimitación de suelo
BA0104L	10 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Delimitación borde andén
LINEA DE SEGURIDAD BA0105L	10 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Delimitación borde andén con texto

Tarifa 4 PAREDES

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0201L	6 x 100	0,5	✗	✓	✗	✓	Pegar pared antigrafiti
BA0202L	6 x 100	0,5	✗	✗	✗	✓	Pegar pared
BA0203L	6 x 100	0,7	✓	✗	✗	✗	Para lama LM303
BA0204L	6 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Antigrafi para lama LM303
BA0205L	6 x 100	0,5	✗	✓	✗	✓	Pegar pared antigrafiti direccional
BA0206L	6 x 100	0,5	✗	✗	✗	✓	Pegar pared direccional
BA0207L	6 x 100	0,7	✓	✗	✗	✗	Direccional para lama LM303
BA0208L	6 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Antigrafiti direccional para lama LM303

Tarifa 4 ESCALERAS ASCENDENTES

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0301L	3,5 x 100	0,5	✗	✓	✗	✓	Arranque antigrafiti escalera
BA0302L	3,5 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Arranque antigrafiti para lama LM302
BA0303L	3,5 x 100	0,5	✗	✗	✗	✓	Arranque escalera
BA0304L	3,5 x 100	0,7	✓	✗	✗	✗	Arranque para lama LM302
BA0305L	3,5 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Antigrafiti para lama LM302
BA0306L	3,5 x 100	0,5	✗	✓	✗	✓	Para pegar escalera antigrafiti
BA0307L	3,5 x 100	0,7	✓	✗	✗	✗	Para lama LM302
BA0308L	3,5 x 100	0,5	✗	✗	✗	✓	Para pegar escalera

Tarifa 4 ESCALERAS DESCENDENTES

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0401L	3,5 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Escalones
BA0402L	3,5 x 100	0,5	✗	✗	✓	✓	Primer escalón

Tarifa 4 HUELLAS

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0501L	9,3 x 11	0,5	✗	✗	✓	✓	Dirección de suelo triangular
BA0502L	(30+2) x 6	0,5	✗	✗	✓	✓	Huella y contrahuella en escalera
BA0503L	11,5 x 18	0,5	✗	✗	✓	✓	Direccional de suelo rectangular
BA0504L	13 ø	0,5	✗	✗	✓	✓	Direc. de suelo redonda grande
BA0505L	10 ø	0,5	✗	✗	✓	✓	Direc. de suelo redonda pequeña
BA0506L	4,5 ø	0,5	✗	✓	✗	✓	Botones para contrahuellas

Tarifa 4 TORNOS

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0601L	3,5 x 50	0,5	✗	✓	✗	✓	Torno bidireccional
BA0602L	3,5 x 50	0,7	✓	✓	✗	✗	Torno bidireccional para lama LM302
BA0603L	3,5 x 50	0,5	✗	✓	✗	✓	Torno unidireccional
BA0604L	3,5 x 50	0,7	✓	✓	✗	✗	Torno unidireccional para lama LM302

Tarifa 4 BALIZAMIENTOS PARA METRO

Ref	Medida cm	Grosor mm	PARA LAMA	ANTI GRAF	ANTI DESL	3M	USO
BA0209L	5,4 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Uso pared para lama LM304
BA0210L	5,4 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Refuerzo direccional para lama LM304
BA0309L	5,4 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Arranque escalera para lama LM304
BA0310L	3,4 x 100	0,7	✓	✓	✗	✗	Escalones para lama LM305





BALIZAMIENTOS

Tarifa 8 ROLLOS ADHESIVOS NORMALES

REF	MEDIDA	ANTI DESL
CMA001	5cm x 33m	✗
CMRB01	5cm x 33m	✗
CMAN01	5cm x 33m	✗
CMAN02	10cm x 33m	✗
CMAN03	15cm x 33m	✗

Tarifa 8 ROLLOS ADHESIVOS ANTIDESLIZANTES

REF	MEDIDA	ANTI DESL
CAN001	2,5cm x 15m	✓
CAN002	5 cm x 15m	✓
CAN003	10cm x 15m	✓
CAAN01	5cm x 15m	✓
CAB001	2,5cm x 15m	✓

Tarifa 8 SOLUCIONES ALTO AGARRE

REF	MEDIDA	ANTI DESL
CAN004	5 cm x 18,3m	✓
CAN005	10 cm x 18,3m	✓

Cinta extragruesa - Clase 3 CTE
UNE ENV 12633:2003

COLOR	MEDIDA	ANTI DESL
Negro	2,5cm x 2m	✓
Amarillo	2,5cm x 2m	✓

Consultar medidas y plazos

Tira Rígida - Clase 3 CTE
UNE ENV 12633:2003

Tarifa 4 ROLLOS ADHESIVOS LUMINISCENTES



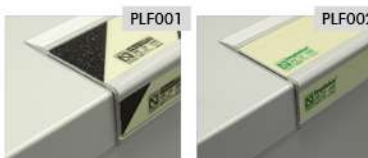
IMPLASER A

REF	MEDIDA	Grosor mm	ANTI DESL
CB01L	3cm x 6m	0,3	✗
CB02L	6cm x 6m	0,3	✗
CB03L	3cm x 6m	0,4	✓
CB04L	6cm x 6m	0,4	✓

IMPLASER B

REF	MEDIDA	Grosor mm	ANTI DESL
CB01N	3cm x 6m	0,3	✗
CB02N	6cm x 6m	0,3	✗
CB03N	3cm x 6m	0,4	✓
CB04N	6cm x 6m	0,4	✓

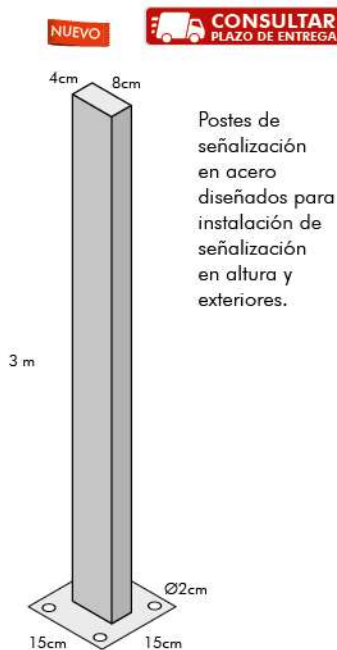
Tarifa 8 PELDAÑOS LUMINISCENTES



IMPLASER A

REF	MEDIDA	FIJACIÓN
PLF001 PEG.	7cm x 3,5cm x 1m.	Pegado
PLF001 ATOR.	7cm x 3,5cm x 1m.	Atornillado
PLF002 PEG.	7cm x 3,5cm x 1m.	Pegado
PLF002 ATOR.	7cm x 3,5cm x 1m.	Atornillado

Consultar POSTE CON PLANCHUELA



Postes de señalización en acero diseñados para instalación de señalización en altura y exteriores.

Consultar BALIZAS VERTICALES



CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA

Postes de señalización con cualquier pictograma.

Está especialmente diseñado para ferias y lugares de cambio de espacios.

Se puede suministrar con ruedas.

Consultar BORDE DE ANDÉN ACERO



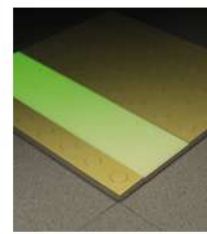
BA0107L
Balizamiento en acero para borde de andén luminoso Clase A

Consultar BORDE DE ANDÉN CERÁMICO



BA0106L
Baldosa fotoluminiscente Clase A para delimitación del borde de andén y propiedades antideslizantes Clase 3 según CTE.

Consultar BALDOSA PODOTÁCTIL



Baldosa podotáctil para delimitación del borde de andén con línea luminiscente Clase A y propiedades antideslizantes Clase 3 según CTE.

PLANOS DE EVACUACIÓN

Tarifa 3 PLANOS DE EVACUACIÓN - NUEVA UNE 23.032

ADAPTA TUS PLANOS A LA UNE 23.032

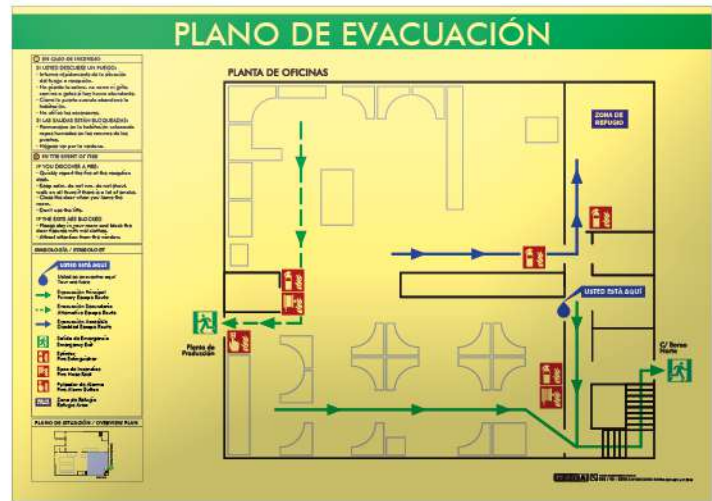
La nueva norma UNE 23.032 incorpora todos los elementos necesarios para la realización de los "Planos de Evacuación" y su interpretación por los usuarios del edificio, ya que hasta ahora, esta norma sólo recogía los símbolos a utilizar en los planos de proyecto.

Estos son los contenidos mínimos que debe de tener un "Plano de Evacuación":

- Encabezamiento normalizado incluyendo las palabras "PLANO DE EVACUACIÓN".
- Planta actualizada y orientada a la posición de lectura del ocupante.
- Punto "USTED ESTÁ AQUÍ".
- Recorridos de evacuación: principales, secundarios y accesibles.
- Salidas de planta y edificio con el nombre de la vía si estas desembocan en el exterior.
- Escaleras y ascensores de emergencia.
- Medios manuales de protección contra incendios.
- Zonas de refugio y puntos de reunión.
- Instrucciones de actuación en caso de emergencia. (Mínimo en español e inglés)
- Leyenda de la simbología empleada en el plano. (Mínimo en español e inglés)
- Plano de situación cuando la escala del edificio no permita mostrar la totalidad de la planta en un solo plano. Contendrá el punto de reunión.
- Número de planta o denominación del área representada en el plano.
- Empresa que ha realizado el plan, con la fecha de realización del plano y número de revisión.

OBLIGATORIO POR RIPCI

IMPLASEK A 032



Para la realización de los planos será necesario aportar el plano en formato Autocad o trazado, con las rutas y medios manuales de extinción. Se pueden dar tres casos:

	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CASO 1	El dibujo enviado es el plano tal y como se quiere imprimir	sin coste adicional
CASO 2	Se quieren adaptaciones del plano a los requisitos de la nueva norma (tamaños, pictograma, textos...)	+12 € por modelo
CASO 3	Es necesario crear el dibujo del plano en formato Autocad	bajo presupuesto

REALIZAMOS PROYECTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA NAVES Y GRANDES SUPERFICIES

Consúlte a nuestro departamento comercial

SOFTWARE DE SEÑALIZACIÓN

IMPLA CAD



DESCÁRGATELO



PROGRAMA GRATUITO PARA CLIENTES, ARQUITECTOS E INGENIEROS

IMPLACAD es un software de señalización gratuito para trabajar sobre planos de AutoCad, a través del cual podremos generar nuestro sistema de señalización.

En esta nueva versión incluimos:

- Nuevos pictos ISO
- Entorno de menú mejorado
- Nuevas funcionalidades
- Nuevos elementos de accesibilidad

AUTODESK® AUTOCAD®

Válido para versiones Windows Autocad 2015-2020 (excepto Lite)
No válido para versiones Mac.



MODELOS DE FABRICACIÓN

PLANOS EN ACETATO NUEVO

Tarifa 3 ACETATO CON MARCO

Plano intercambiable formado por: Base Luminiscente, plano impreso sobre acetato, poliestireno transparente y todo encapsulado en un marco de aluminio.



REF	BASE LUMI.
Acetato + MST210297	+ Base
Acetato + MST297420	+ Base
Acetato + MST210297	+ Base
Acetato + MS297420	+ Base



Tarifa 3 ACETATO CON PORTAPLANOS

Plano intercambiable formado por: Portaplanos luminiscente fabricado en metacrilato transparente Clase A y plano impreso en acetato.



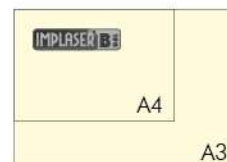
REF	CLASE
Acetato + MPP210297	
Acetato + MPP297420	



Tarifa 3 BASE LUMINISCENTE

Cree su propio plano imprimiendo directamente sobre nuestra plancha.

REF	MEDIDAS
Base	210 x 297 mm
Base	420 x 297 mm
Base	210 x 297 mm
Base	420 x 297 mm



PLANOS CON IMPRESIÓN DIRECTA NUEVO

Tarifa 3 PLANO IMPRESO EN BASE

Plano impreso sobre base luminiscente con laminado protector.

Otras medidas consultar.



REF	MEDIDAS	BASE LUMI.
PE001N	210 x 297	Base
PE002N	420 x 297	Base
PE001L	210 x 297	Base
PE002L	420 x 297	Base



Tarifa 3 PLANO + METACRILATO

Plano impreso sobre base luminiscente con laminado protector colocado sobre Metacrilato transparente , blanco ó negro .

Personalización y más opciones de acabado consultar.



REF	BASE LUMI.	COLOR
PE001N + SM210297	Base	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
PE002N + SM297420	Base	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
PE001L + SM210297	Base	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
PE002L + SM297420	Base	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



Tarifa 3 PLANO + PORTAPLANOS DECORADO

Plano intercambiable formado por: Metacrilato decorado NO luminiscente y plano impreso en base luminiscente.



REF	BASE LUMI.
PE001N + SMD210297	Base
PE002N + SMD420297	Base
PE001L + SMD210297	Base
PE002L + SMD420297	Base





Tamaño 29,7 x 21



Tamaño 42 x 29,7

ADVERTENCIA

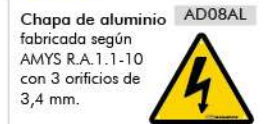
Tarifa 7 29,7 x 21 cm / 42 x 29,7cm



Tarifa 6 Pegatinas 9 cm de alto



Tarifa 6 90 x 93 mm



Tamaño 29,7 x 21



Tamaño 42 x 29,7

PROHIBICIÓN

Tarifa 7 29,7 x 21 cm / 42 x 29,7cm



Tarifa 6 Pegatinas 9 cm de diámetro





Tamaño 29,7 x 21



Tamaño 42 x 29,7

OBLIGACIÓN

Tarifa 7 29,7 x 21 cm / 42 x 29,7cm

Tarifa 6 Pegatinas 9 cm de alto

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



OTROS

Tarifa 7 30 x 15 cm

Tarifa 6 100 x 70 cm



Placas de obra para exterior en PVC semirígido 0,8mm

NORMAS DE USO OBLIGATORIO

Consulte precio para personalizar con su logo

Consultar **KIT PLANO EVACUACIÓN + DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN** **NUEVO**

¡Atención prevencionistas!

Ayuda gráfica de comunicación de los planes de emergencia y autoprotección.

El kit consta de plano de evacuación PE002L y directorio de comunicación según NBA.



PLANO DE EVACUACIÓN:

- Situación en edificio
- Recorridos de evacuación
- Medios de extinción
- ...

DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN:

- Comunicación del entorno
- Comunicación del acceso
- Contactos de intervención
- Situación de zonas de riesgo



SEÑAL DE AGRUPACIÓN DE RIESGOS

Además podemos realizar sus carteles de agrupación de riesgos por zonas, consulte a nuestro departamento comercial



FIJACIÓN SEÑALES



MARCOS PARA SEÑALES

Tarifa 8 MARCOS ESTANDAR

REF	MEDIDA SEÑAL
MST105297	10,5 x 29,7 cm
MST105402	10,5 x 40,2 cm
MST148297	14,8 x 29,7 cm
MST150210	15,0 x 21,0 cm
MST160320	16,0 x 32,0 cm
MST210210	21,0 x 21,0 cm
MST210297	21,0 x 29,7 cm
MST210420	21,0 x 42,0 cm
MST224224	22,4 x 22,4 cm
MST224300	22,4 x 30,0 cm
MST297420	29,7 x 42,0 cm
MST420420	42,0 x 42,0 cm

Los marcos vienen sin montar, desde nuestra web puede descargarse las sencillas instrucciones de montaje.



Otros colores consultar



Deslizar para montar



Pieza para colgar



Tensor

Tarifa 8 ADHESIVO DOBLE CARA

ADH-KIT 5 adhesivos de 4 x 4 cm



Cinco cuadrados con adhesivo de doble cara para fijar 100 señales sin necesidad de otro medio de sujeción

Tarifa 8 MARCOS ANTIVANDÁLICOS ACERO TIPO RENFE

REF	MEDIDA SEÑAL
MRA210297	21,0 x 29,7 cm
MRA297420	29,7 x 42,0 cm

Modelo estándar con tornillo antirrobo.



Parte trasera



Tarifa 8 MARCOS ANTIVANDÁLICOS ALUMINIO TIPO A

REF	MEDIDA SEÑAL
MAA210297	21,0 x 29,7 cm
MAA297420	29,7 x 42,0 cm

Modelo reforzado También en resto de medidas



Parte trasera

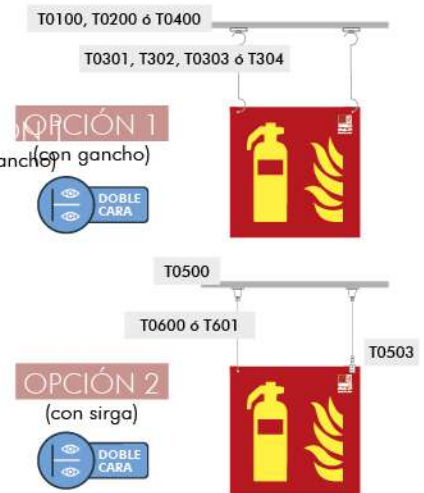


Tarifa 8 TECHO Precio unitario en tarifa. Dos soportes por señal.

OPCIONES DE MONTAJE

	REF T0100	MEDIDA 2,5 x 2,5 cm	FIJACIÓN A presión
	REF T0200	MEDIDA 2,5 x 2,5 cm	FIJACIÓN Adhesivo
	REF T0400	MEDIDA 2,5 x 2,5 cm	FIJACIÓN Imán
	REF T0500	MEDIDA 2,8 x 4 cm	FIJACIÓN Atornillado
	REF T0503	MEDIDA 1 x 3 cm	FIJACIÓN Atornillado

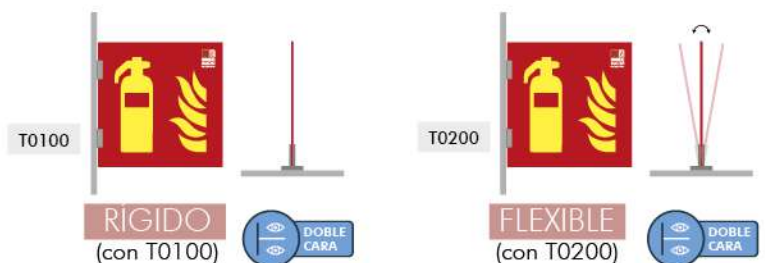
REF	LONGITUD	
T0301	3cm	} (con gancho)
T0302	15cm	
T0303	30cm	
T0304	50cm	
REF	LONGITUD	GROSOR
T0600	10m	0,6 mm
T0601	100m	0,6 mm



Tarifa 8 BANDEROLA

OPCIONES DE MONTAJE

	REF P01	MEDIDA 2,6 x 7,2 cm	FIJACIÓN Adhesivo
	REF P02	MEDIDA 2,6 x 7,2 cm	FIJACIÓN Adhesivo



FIJACIÓN SOPORTES

Precio unitario en tarifa



Soportes
en página 19

Tarifa 8 PARED para soporte de 3-10mm **NUEVO**

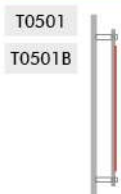
MONTAJE



REF	MEDIDA	FIJACION SOPORTE
T0501	1,2 x 1,7 cm	3 - 8 mm



REF	MEDIDA	FIJACION SOPORTE
T0501B	2,8 x 3 cm	9 - 10 mm



Tarifa 8 PARED COLGADO para soporte hasta 3mm **NUEVO**

MONTAJE



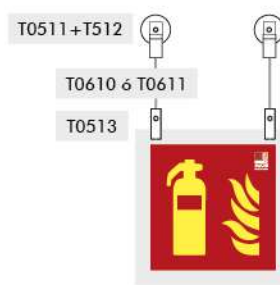
REF	MEDIDA	FIJACIÓN A TECHO
T0511	4,5 x 4 cm	Atornillado

REF	MEDIDA	FIJACIÓN A T0511
T0512	1,2 x 3,4 cm	Atornillado

REF	LONGITUD	GROSOR
T0610	10 m	1,5 mm

REF	LONGITUD	GROSOR
T0611	100 m	1,5 mm

REF	MEDIDA	FIJACIÓN A SEÑAL
T0513	1 x 3 cm	Atornillado



$$T0511 + T0512 + \begin{matrix} T610 \\ T611 \end{matrix} + T0513$$

Tarifa 8 KIT TECHO con sirga para soporte hasta 3 mm **NUEVO**

MONTAJE



REF	MEDIDA	FIJACIÓN A TECHO Y SOPORTE
T0505	Varias	Atornillado (hasta 3mm)

El kit se compone de todo lo necesario para la instalación de una señal en techo: Fijación a techo, sirga, fijación a soporte, tornillería completa, taco y tornillo



Tarifa 8 TECHO con sirga para soporte hasta 3 mm **NUEVO** OPCIONES DE MONTAJE



REF	MEDIDA	FIJACIÓN A TECHO
T0510	1,6 x 2,2 cm	Atornillado



REF	MEDIDA	FIJACIÓN A TECHO
T0511	4,5 x 4 cm	Atornillado



REF	MEDIDA	FIJACIÓN A T0511
T0512	1,2 x 3,4 cm	Atornillado

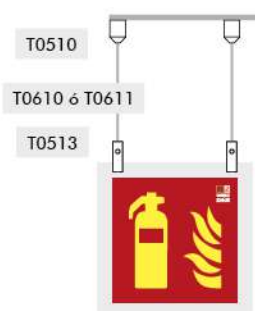
REF	LONGITUD	GROSOR
T0610	10 m	1,5 mm

REF	LONGITUD	GROSOR
T0611	100 m	1,5 mm

REF	MEDIDA	FIJACIÓN A SEÑAL
T0513	1 x 3 cm	Atornillado

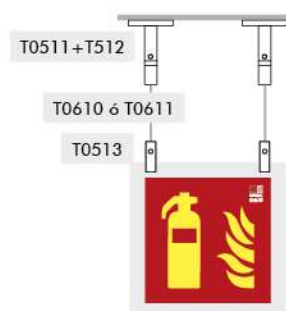
OPCIÓN 1

$$T0510 + \begin{matrix} T0610 \\ T0611 \end{matrix} + T0513$$



OPCIÓN 2

$$\begin{matrix} T0511 & T0610 \\ T0512 & T0611 \end{matrix} + T0513$$



Tarifa 8 TECHO con varilla para soporte de hasta 10 mm **NUEVO**

MONTAJE



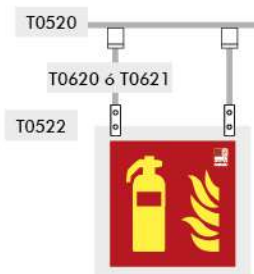
REF	MEDIDA	FIJACIÓN A TECHO
T0520	1,9 x 2,3 cm	Atornillado



REF	LONGITUD	GROSOR
T0620	0,5 m	6 mm
T0621	1 m	6 mm



REF	MEDIDA	FIJACIÓN A SOPORTE
T0522	3,3x 1,9 cm	Atornillado (hasta 10 mm)



$$T0520 + \begin{matrix} T0620 \\ T0621 \end{matrix} + T0522$$

BANDEROLAS Y LAMAS



Tarifa 8 LAMAS DE ALUMINIO (Señal no incluida)

REF	MEDIDA SEÑAL
LM105297	10,5 x 29,7 cm
LM105402	10,5 x 40,2 cm
LM210150	15,0 x 21,0 cm
LM150297	15,0 x 29,7 cm
LM160320	16,0 x 32,0 cm
LM210210	21,0 x 21,0 cm
LM210297	21,0 x 29,7 cm
LM224224	22,4 x 22,4 cm
LM224297	22,4 x 29,7 cm
LM420297	42,0 x 29,7 cm



REF	MEDIDA SEÑAL
BL105297	10,5 x 29,7 cm
BL105402	10,5 x 40,2 cm
BL150210	15,0 x 21,0 cm
BL150297	15,0 x 29,7 cm
BL160320	16,0 x 32,0 cm
BL210210	21,0 x 21,0 cm
BL210297	21,0 x 29,7 cm
BL224224	22,4 x 22,4 cm
BL224297	22,4 x 29,7 cm



REF	MEDIDA SEÑAL
LMT105297	10,5 x 29,7 cm
LMT105402	10,5 x 40,2 cm
LMT150210	15,0 x 21,0 cm
LMT150297	15,0 x 29,7 cm
LMT160320	16,0 x 32,0 cm
LMT210210	21,0 x 21,0 cm
LMT210297	21,0 x 29,7 cm
LMT224224	22,4 x 22,4 cm
LMT224297	22,4 x 29,7 cm



REF	MEDIDA SEÑAL
LMDC105297	10,5 x 29,7 cm
LMDC105402	10,5 x 40,2 cm
LMDC150210	15,0 x 21,0 cm
LMDC150297	15,0 x 29,7 cm
LMDC160320	16,0 x 32,0 cm
LMDC210210	21,0 x 21,0 cm
LMDC210297	21,0 x 29,7 cm
LMDC224224	22,4 x 22,4 cm
LMDC224297	22,4 x 29,7 cm



Tarifa 8 BANDEROLAS Y PANORÁMICAS DE PLASTICO (Señal no incluida)

REF	MEDIDA SEÑAL
BP105297	10,5 x 29,7 cm
BP105402	10,5 x 40,2 cm
BP150210	15,0 x 21,0 cm
BP150297	15,0 x 29,7 cm
BP160320	16,0 x 32,0 cm
* BP210210	21,0 x 21,0 cm
* BP210297	21,0 x 29,7 cm
* BP224224	22,4 x 22,4 cm
* BP224297	22,4 x 29,7 cm



REF	MEDIDA SEÑAL
PP105297	10,5 x 29,7 cm
PP105402	10,5 x 40,2 cm
PP150210	15,0 x 21,0 cm
PP150297	15,0 x 29,7 cm
PP160320	16,0 x 32,0 cm
PP210210	21,0 x 21,0 cm
PP210297	21,0 x 29,7 cm
PP224224	22,4 x 22,4 cm
PP224297	22,4 x 29,7 cm



* Indicar si es para pared o techo

Tarifa 8 BANDEROLAS Y PANORÁMICAS DE ALUMINIO (Señal no incluida)

REF	MEDIDA
BA105297	10,5 x 29,7 cm
BA105402	10,5 x 40,2 cm
BA150210	15,0 x 21,0 cm
BA150297	15,0 x 29,7 cm
BA160320	16,0 x 32,0 cm
* BA210210	21,0 x 21,0 cm
* BA210297	21,0 x 29,7 cm
* BA224224	22,4 x 22,4 cm
* BA224297	22,4 x 29,7 cm
BA420297	42,0 x 29,7 cm
BA420420	42,0 x 42,0 cm
BA632316	63,2 x 31,6 cm



REF	MEDIDA
PA105297	10,5 x 29,7 cm
PA105402	10,5 x 40,2 cm
PA150210	15,0 x 21,0 cm
PA150297	15,0 x 29,7 cm
PA160320	16,0 x 32,0 cm
PA210210	21,0 x 21,0 cm
PA210297	21,0 x 29,7 cm
PA224224	22,4 x 22,4 cm
PA224297	22,4 x 29,7 cm
PA420297	42,0 x 29,7 cm
BA420420	42,0 x 42,0 cm
BA632316	63,2 x 31,6 cm



Tarifa 8 LAMA PARA BALIZAMIENTO (Balizamiento no incluido)

REF	MEDIDA BALIZ.	Para usar con balizamiento de
LM301	3,0 cm x 2 metros	2,5 cm
LM302	4,2 cm x 2 metros	3,5 cm
LM303	6,6 cm x 2 metros	6,0 cm
LM304	7,0 cm x 2 metros	5,4 cm
LM305	5,0 cm x 2 metros	3,4 cm



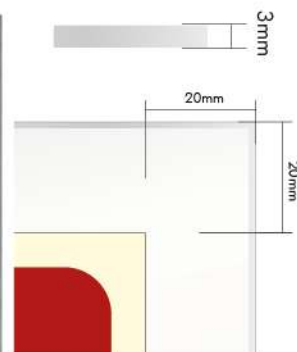
SOPORTES DE METACRILATO TRANSPARENTE 3 mm

Tarifa 8 SOPORTE ESTANDAR PARED (Señal no incluida)

Soportes decorativos **P.20**

REF	MEDIDA SEÑAL
SM105297	10,5 x 29,7 cm
SM150210	15,0 x 21,0 cm
SM150297	15,0 x 29,7 cm
SM160320	16,0 x 32,0 cm
SM210210	21,0 x 21,0 cm
SM210297	21,0 x 29,7 cm
SM224224	22,4 x 22,4 cm
SM224297	22,4 x 29,7 cm

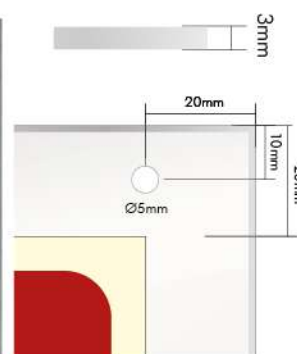
Otras medidas consultar



Tarifa 8 SOPORTE ESTANDAR TECHO CON ORIFICIOS (Señal no incluida)

REF	MEDIDA SEÑAL
SMA105297	10,5 x 29,7 cm
SMA150210	15,0 x 21,0 cm
SMA150297	15,0 x 29,7 cm
SMA160320	16,0 x 32,0 cm
SMA210210	21,0 x 21,0 cm
SMA210297	21,0 x 29,7 cm
SMA224224	22,4 x 22,4 cm
SMA224297	22,4 x 29,7 cm

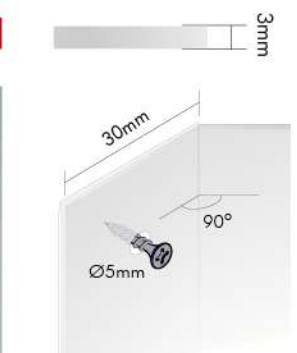
Otras medidas consultar



Tarifa 8 BANDEROLA PARED Y TECHO (Señal no incluida)

REF	MEDIDA SEÑAL
BM105297	10,5 x 29,7 cm
BM150210	15,0 x 21,0 cm
BM150297	15,0 x 29,7 cm
BM160320	16,0 x 32,0 cm
* BM210210	21,0 x 21,0 cm
BM210297	21,0 x 29,7 cm
* BM224224	22,4 x 22,4 cm
BM224297	22,4 x 29,7 cm

* Indicar si es para pared o techo



Tarifa 8 SOPORTE TRIPLE (Señales no incluidas)

PARA PARED

REF	MEDIDA SOPORTE
NUEVO BTP3X210210	68 x 24 cm

PARA TECHO

REF	MEDIDA SOPORTE
NUEVO BTT3X210210	68 x 24 cm



Consultar PERSONALIZACIÓN DE SOPORTE

Al ser fabricantes disponemos de las herramientas necesarias para poder personalizar cualquier soporte imprimiendo su logo.

También podemos cortar los soportes con cualquier forma y tamaño.



Pónganos a prueba

SOPORTES DECORATIVOS



La señalización no tiene por qué estar reñida con la estética.

Presentamos nuestra gama de soportes decorativos que se adaptan a cualquier entorno y se pueden utilizar con toda la señalización de este catálogo.

Las referencias indicadas en esta página se pueden solicitar en estos acabados:



Soportes con cantos redondeados, consulte precio para imprimir en ellos su logo.

Tarifa 8 SOPORTE DECORATIVO PARED (Señal no incluida) NUEVO

REF	MEDIDA	ACABADOS
SD105297	10,5 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD150210	15,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD150297	15,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD160320	16,0 x 32,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD210210	21,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD210297	21,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD224224	22,4 x 22,4 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SD224297	22,4 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Otras medidas consultar



Tarifa 8 SOPORTE DECORATIVO TECHO CON ORIFICIOS (Señal no incluida) NUEVO

REF	MEDIDA	ACABADOS
SDA105297	10,5 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA150210	15,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA150297	15,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA160320	16,0 x 32,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA210210	21,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA210297	21,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA224224	22,4 x 22,4 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SDA224297	22,4 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Otras medidas consultar



Tarifa 8 BANDEROLA DECORATIVA PARED Y TECHO (Señal no incluida) NUEVO

REF	MEDIDA	ACABADOS
BD105297	10,5 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BD150210	15,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
* BD150297	15,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BD160320	16,0 x 32,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
* BD210210	21,0 x 21,0 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BD210297	21,0 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BD224224	22,4 x 22,4 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BD224297	22,4 x 29,7 cm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

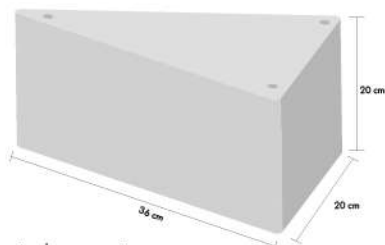
* Indicar si es para pared o techo



OTROS SOPORTES

Consultar PRISMA PUNTO DE DECISIÓN PARA TECHO **NUEVO**

REF MEDIDA
PRISMA MINI 36 x 20 x 20 cm



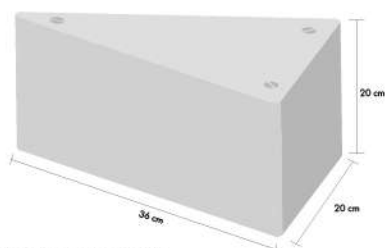
Fijar a techo con sirga:

T0500 + T0600 ó T0601 (ver página 16)



Consultar PRISMA RETROILUMINADO PUNTO DE DECISIÓN PARA TECHO **NUEVO**

REF MEDIDA
PRISMA MINI R 36 x 20 x 20 cm



Fijar a techo con sirga:

T0500 + T0600 ó T0601 (ver página 16)



Solicite catálogo de Luminarias

Tarifa 8 SOPORTE EN BLOQUE PARA PARED Y TECHO **NUEVO**



	REF	MEDIDA	PARA SEÑALES DE ANCHO
PARED	T0800	14,8 x 2,5 x 2,5cm	21cm / 22,4cm
PARED	T0801	21,0 x 2,5 x 2,5cm	29,7cm / 32 cm

Otras medidas consultar



	REF	MEDIDA	PARA SEÑALES DE ANCHO
TECHO	T0810	14,8 x 2,5 x 2,5cm	21cm / 22,4cm
TECHO	T0811	21,0 x 2,5 x 2,5cm	29,7cm / 32 cm

Otras medidas consultar



Fijación en página 16

Señales en página 6

PRODUCTOS PARA PROYECTOS

PROYECTOS EN ESTACIONES Y TÚNELES FERROVIARIOS

Disponemos del producto que necesitan los profesionales encargados de proyectar la señalización de las estaciones de metro y túneles ferroviarios acorde a normativa de seguridad en tres ámbitos de aplicación: Estaciones, túneles y salidas de emergencia.



Producto homologado por:



Máxima luminiscencia certificada en España

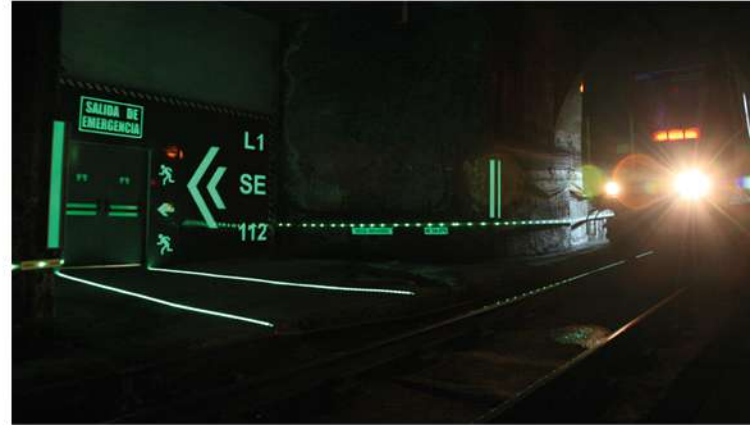


OBRAS DE REFERENCIA



Metro de Madrid

Metro de Quito



SEÑALIZACIÓN UL

Para todos aquellos proyectos en los que se tenga que aplicar la norma NFPA 101, disponemos de señalización certificada bajo la norma UL 1994 y UL 924. Esta señalización es utilizada en Estados Unidos y Canadá, pero también ha sido adoptada en otros países.



Somos el primer fabricante español en certificar señales UL



PROYECTOS MARÍTIMOS

Para cubrir cualquier tipo de proyecto marítimo, en Implaser fabricamos señales marítimas o señales IMO, cumpliendo con las diferentes normativas y reglamentación de los países de origen de cada embarcación y el uso que se le dé (transporte de mercancías, de pasajeros, etc).

Contacte con nuestro departamento comercial para conocer más detalles.



TÚNELES CARRETEROS

SEÑALIZACIÓN VERTICAL PARA TÚNELES CARRETEROS

ACORDE A NORMA 8.1-IC (Apartado 6 de Túneles)

Tarifa 14 SEÑALIZACIÓN EN TUBO (Apartado 6 de Túneles)

REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2001	100 x 60 cm	Aluminio barnizado
TN2002	100 x 60 cm	Aluminio
TN2003	100 x 60 cm	PVC



Personalizada con metrajes

REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2101	100 x 60 cm	Aluminio barnizado
TN2102	100 x 60 cm	Aluminio
TN2103	100 x 60 cm	PVC



Personalizada con metrajes

REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2201	50 x 50 cm	Aluminio barnizado
TN2202	50 x 50 cm	Aluminio
TN2203	50 x 50 cm	PVC



REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2301	50 x 50 cm	Aluminio barnizado
TN2302	50 x 50 cm	Aluminio
TN2303	50 x 50 cm	PVC



Tarifa 14 SEÑALIZACIÓN EN PUERTA

REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2401	150 x 150 cm	Alu. luminiscente + barniz
TN2402	150 x 150 cm	Alu. + PVC luminiscente + barniz
TN2403	150 x 150 cm	Aluminio + PVC fotoluminiscente



REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2501	150 x 150 cm	Alu. luminiscente + barniz
TN2502	150 x 150 cm	Alu. + PVC luminiscente + barniz
TN2503	150 x 150 cm	Aluminio + PVC fotoluminiscente



REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2601	50 x 50 cm	Aluminio + barniz
TN2602	50 x 50 cm	Aluminio
EV68L20M	44,7x44,7 cm	PVC Luminiscente



REF	MEDIDA	MATERIALES
TN2701	32 x 32 cm	LED + Luminiscente



Banderola retroiluminada LED IP65 con carátula luminiscente

OBRAS DE REFERENCIA

- 1 Túnel de Pedralba Cantábrico-Mediterráneo
- 2 Túnel de Zorroaga
- 3 Túnel de Churriana
- 4 Túnel en Autopista Pau Casals (Aucat)
- 5 Túnel Monrepós



PLACAS DISUASORIAS

Desde nuestro departamento de diseño podemos realizar placas o pegatinas disuasorias con cualquier diseño, logos, teléfonos y recursos corporativos.

¡Pónganos a prueba!



SOPORTES DE FABRICACIÓN NUEVO

ESPECIAL INTEMPERIE



Material: ALUMINIO
Grosor: 1 mm
Características Técnicas:
 Densidad 1,36 g/cm³
 Soporta elevadas temperaturas
Ventajas: Producto de alta resistencia al exterior que ofrece un buen comportamiento a cambios bruscos de temperatura.

RÍGIDO



Material: SANDWICH ALUMINIO 3MM
Grosor: 3 mm
Características Técnicas:
 Peso 4,15 kg/m²
 Temperatura máxima de uso 80°C
Ventajas: Combinación de dos laminas de Aluminio con núcleo central plástico que aporta ligereza y al mismo tiempo rigidez a la flexión y estabilidad dimensional óptima.

ESTÁNDAR



Material: PVC ESPUMADO
Grosor: 2 mm
Características Técnicas:
 Densidad 0,52 g/cm³
 Temperatura máxima de uso 55°C
Ventajas: Este material aporta ligereza y consistencia estética al conjunto.

ESPECIAL EXTERIORES



Material: GLASPACK 800 PROTEC. UV
Grosor: 0,8 mm
Características Técnicas:
 Densidad 1,36...1,40 g/cm³
 Temperatura máxima de uso 55°C
Ventajas: Material soporte polimérico con una mayor resistencia a rayos UV.

DISEÑO ESPEJO



Material: POLIESTIRENO ESPEJO PLATA
Grosor: 1 mm
Características Técnicas:
 Densidad 1,05 g/cm³
 Temperatura máxima de uso 70°C
Ventajas: Material con acabado espejo que hace mas visible la placa disuasoria cuando un foco de luz incide sobre ella.

* También acabado reflectante sobre cualquiera de estos materiales

PRODUCTOS PARA EXTINTORES Y BIES

PRODUCTOS PARA BIES

Tarifa 11 ARGOLLAS PARA BIES

ARGBIE1



9 x 5,5 cm

Ticador de regalo en pedidos superiores a 2.000 unidades

ARGBIE2



7,5 x 5,5 cm



Tarifa 6 PEGATINAS PARA BIES

ADHEX99



19 x 9 cm

Somos fabricantes, podemos fabricar cualquier pegatina en cualquier material y con cualquier diseño y color.

NUEVO ADHEX98



19 x 9 cm

ADHEX18



21 x 15 cm



Solicite nuestro dossier de fabricantes de pegatinas

PRODUCTOS PARA EXTINTORES

Tarifa 11 ARGOLLAS PARA EXTINTORES



	MEDIDAS cm	Ø mm	¿Para qué extintor?
ARG61	14x8,6	61	Carro 25, 50 y 100 Kg.
ARG52	10,3x7,2	52	Carro 25 y 50 Kg.
ARG45	9,2x6,5	45	Extintor 1, 2, 3, 4, 6, 9 y 12 Kg.
ARG40	9,2x6,5	40	Sólo extintor 6 y 9 Kg con cuello
ARG36	9,2x6,5	36	Extintor 2, 5 y 10 Kg

Ticador de regalo en pedidos superiores a 2.000 unidades



Tarifa 10 PEGATINAS DE REVISIÓN Y MANTENEDOR

MANTENEDOR



13 x 6,5 cm

REVISIÓN



12 x 8 cm

Diseño personalizado de pegatinas para cada cliente.

- Material adhesivo permanente blanco y transparente
- Posibilidad de tinta especial para escribir encima
- Resistente a la intemperie
- También pueden ser luminiscentes (consultar precio)

Tarifa 10 PEGATINAS DE INSPECCIÓN TÉCNICA

ADHIPO0



ADHIPO0CT



Etiqueta Inspección Técnica para extintores con tinta especial para escribir encima.



Consultar SOPORTES MÓVILES PARA EXTINTORES

NUEVO



CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA

Poste móvil para colocación de extintor y señalización.

En situaciones donde no pueden colocarse en paredes, o en espacios móviles como museos o exposiciones.

- Poste con altura extensible hasta 1,8 m
- Base de 32 x 32 x 9 cm
- Alojamiento para señal de extinción y evacuación
- Placa luminiscente en el pie para su identificación



Soportes decorativos P.20



Fijación en página 16



Señales en página 6

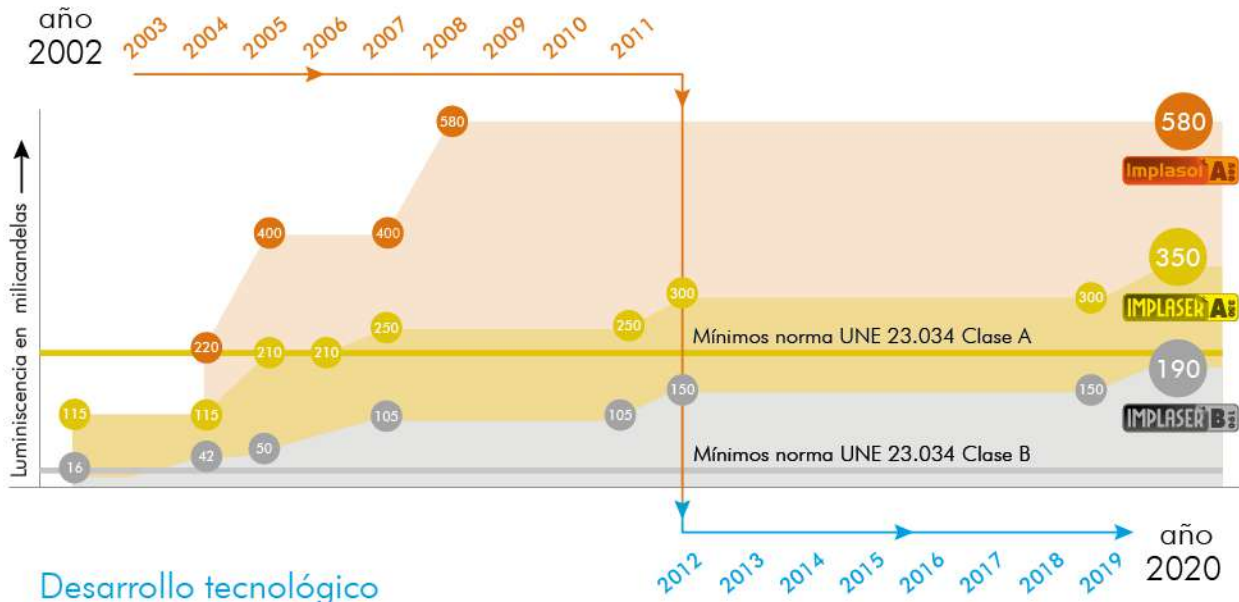
TECNOLOGÍA

EVOLUCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN

IMPLASER desde nuestras primeras IMPLANORM® e IMPLALUZ®, siempre ha tenido como objetivo elevar la Señalización de Seguridad Fotoluminiscente a producto de máximo nivel.

Para ello, **a través de nuestra I+D+I** hemos investigado, desarrollado y mejorado el producto de una manera exponencial, aumentando los niveles de luminiscencia, mejorando los soportes y tratamientos que garantizan su durabilidad en el tiempo. También **hemos mejorado los procesos** y reforzado **la información** al instalador/mantenedor, consiguiendo un producto compacto con garantía de éxito.

Desarrollo Luminiscente



Desarrollo tecnológico



En 2012, conscientes de que el producto estaba ya muy desarrollado y en nuestro afán de seguir aportando **soluciones de seguridad de alto nivel**, apostamos por otras líneas de investigación. En un mundo cada vez más dinámico, dentro de una industria 4.0, **empezamos a pensar en la inteligencia y la comunicación en la señal**, de esta forma empezamos a construir las bases para la **señalización del futuro**.

Proyectos de investigación y desarrollo

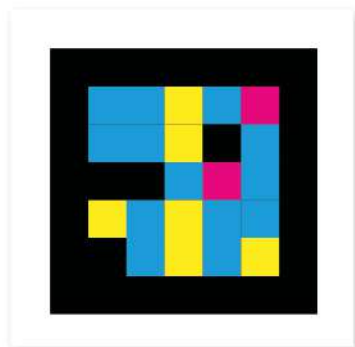


Presupuesto global de todos los proyectos en los que ha participado Implaser: 50.954.000 €
 Presupuesto invertido por Implaser: 4.966.000 €

NAVILENS



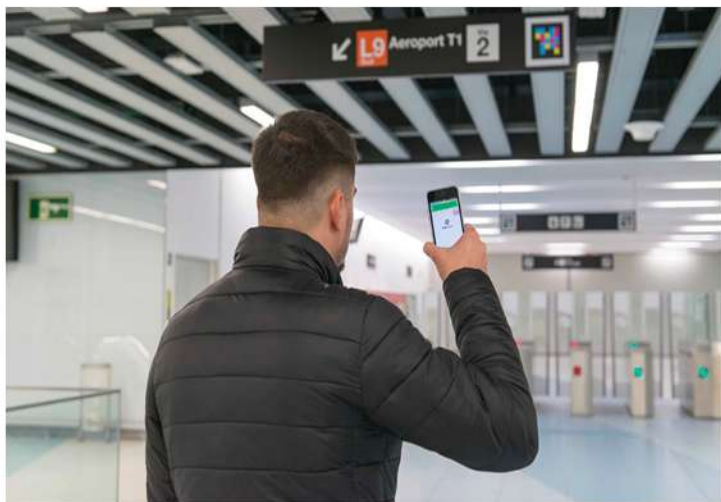
NaviLens es un novedoso sistema de señalización digital universal que hace que los espacios sean más accesibles y permite a los usuarios orientarse y obtener información adaptada a sus necesidades. El sistema se basa en un poderoso algoritmo de visión artificial que detecta los marcadores o códigos instalados en un espacio, lo que permite al usuario leerlos de manera rápida y eficiente, simplemente usando su dispositivo móvil.



- ✓ Gran distancia de lectura: 12 veces superior a códigos de barras y QR.
- ✓ Sin necesidad de enfocar.
- ✓ Amplio ángulo de detección: Hasta 160 grados.
- ✓ Capacidad de lectura ultrarrápida (1/30 segundos) y en movimiento.
- ✓ Detección en cualquier condición de luz.
- ✓ Lectura múltiple: Más de 200 códigos simultáneos.
- ✓ Alta capacidad para albergar información.
- ✓ Información precisa sobre distancias (cm y pulgadas).
- ✓ Protección CRC.



¿En qué puede ayudarnos?



- ✓ **Eliminación de las barreras del lenguaje.** La aplicación muestra la información en el idioma predefinido por el usuario en su dispositivo.
- ✓ **Ayuda a personas con distintas capacidades sensoriales a moverse de forma autónoma en entornos no conocidos y a obtener información accesible.** Un único código es capaz de mostrar información adaptada al perfil del usuario (discapacidad visual, lectura fácil, lengua de signos, pictogramas...).
- ✓ **Mejora de la experiencia del usuario.** NaviLens permite obtener información de forma fácil, inmediata y actualizada sobre un lugar o servicio específicos, estableciendo una comunicación directa en tiempo real entre el usuario y el cliente.

¿Cómo se utiliza?

NaviLens está formado por una aplicación móvil gratuita y un entorno cloud donde se diseñan las etiquetas y se introduce la información.

La aplicación es totalmente accesible, con elementos gráficos de gran tamaño y alto contraste. También se ha tenido en cuenta la integración de TalkBack y Voice Over, dos lectores de pantalla que las personas con discapacidad visual utilizan para interactuar con su teléfono, y se ha incluido un sistema de sonificación 3D.

Descarga las aplicaciones NaviLens y NaviLens GO en:



Discapacidad visual



Mejora de la experiencia

Más info en www.navilens.com

TECNOLOGÍA

ImplaGuide - Sistema de señalización conectada con la Nube



Proyecto de desarrollo basado en "El Internet de las Cosas", cuyo objetivo es la comunicación de la señalización con el usuario y con la Nube, mediante la introducción de pequeños dispositivos electrónicos con tecnología Bluetooth BLE, denominados "beacons".

Este sistema proporciona información personalizada a cada usuario en función de su localización y atendiendo también a las condiciones del entorno en tiempo real.

Se contemplan 3 funcionalidades principales:

1. Evacuación de personas
2. Mejora de la experiencia del usuario
3. Información valiosa para la propiedad



SigueTú - Sistema de Gestión de Emergencias en Túneles



Sistema basado en el concepto de que **LA SALIDA MÁS CERCANA NO SIEMPRE TIENE POR QUÉ SER LA MÁS SEGURA.**

Es un sistema dinámico para el guiado de personas en túneles, que orienta a los usuarios en caso de emergencia hacia la puerta de evacuación más adecuada en función de la posición del propio usuario y del alcance del siniestro.

Este sistema está compuesto de señales inteligentes (o balizas), conectadas entre sí mediante una red inalámbrica de comunicaciones.

Son energéticamente autónomas y capaces de operar mediante comandos recibidos desde el centro de control o en modo autónomo, ya que poseen sensorización de su entorno, pudiendo detectar así el foco del siniestro.



Evacuación Inteligente LED



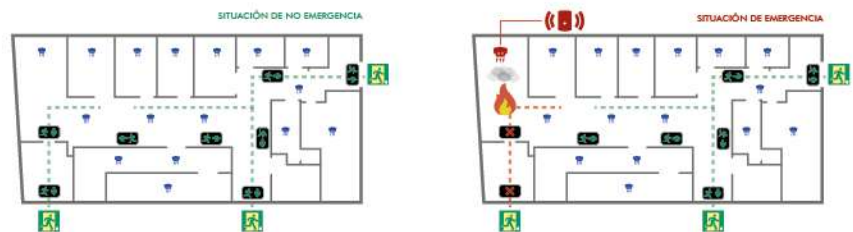
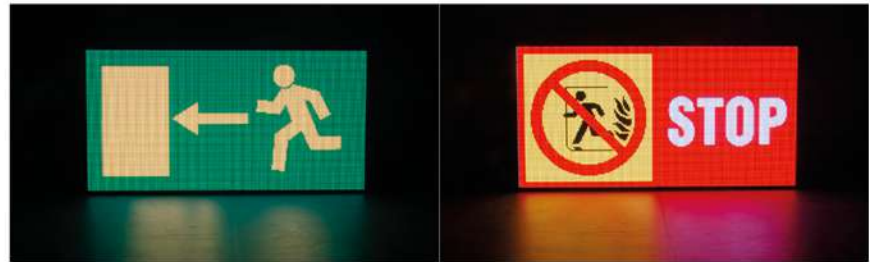
Evacuación Inteligente LED

La manera de señalar las rutas y puertas de evacuación en la actualidad es a través de paneles fijos de identificación de las mismas. Estas señales se distribuyen por el edificio de una manera ordenada para que desde cualquier punto de evacuación se logre llegar a una salida del edificio, o a un espacio seguro. Esta es una forma eficaz de identificar una ruta de evacuación.

¿Qué ocurre si el origen de la emergencia se encuentra en mitad de mi ruta de evacuación primaria?

El sistema de evacuación inteligente LED advierte del peligro y modifica el recorrido de la ruta de evacuación para reconducir al usuario hacia una ruta más segura mediante pantallas LED colocadas en puntos de decisión.

Este sistema es inalámbrico e inteligente; su control se realiza en base a los sistemas centralizados de alarmas del edificio o bien remotamente desde un centro de control.



SIEM - Sistema Inalámbrico de Evacuación en Minas



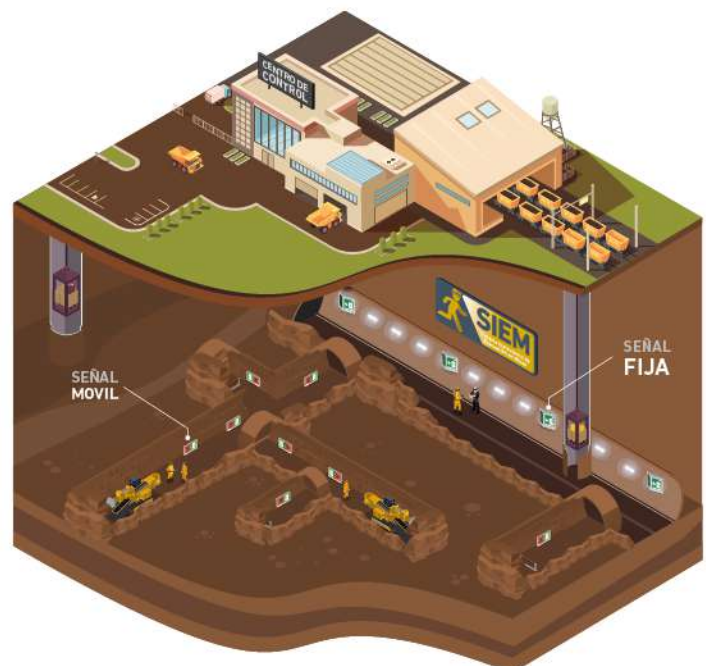
IMPLASER, en colaboración con la Universidad de Zaragoza, ha desarrollado el sistema SIEM, un Sistema Inalámbrico de Evacuación en Minas para la localización, comunicación, identificación y evacuación de mineros en tiempo real.

El sistema SIEM se compone de señales fijas, instaladas en las vías principales, y señales móviles en las vías secundarias, que se comunican entre sí, creando una red de tecnología Zigbee/Bluetooth.

Esta red permite una comunicación bidireccional entre el centro de control y el minero, quien lleva consigo un "wearable".

Se contemplan estas tres funcionalidades:

1. Instrucciones para la evacuación de mineros
2. Localización e identificación de mineros
3. Comunicación para la mejora de la productividad



¿QUÉ SERVICIOS OFRECEMOS?



La calidad de nuestro producto

✓ **Mejor producto y máxima luminiscencia**
Apostamos por un producto de calidad que responda cuando la situación lo requiera. La marca Implaser se posiciona como referencia nacional en señalización luminiscente.

✓ **Laboratorios propios**

A través de nuestros laboratorios internos, testeamos y controlamos antes de su entrada a fábrica, todos los soportes, tintas y productos luminiscentes de uso habitual. A su vez, medimos e informamos lote a lote los valores de luminiscencia obtenidos. Implaser no introduce en el mercado ningún producto que no hayamos testado.

✓ **Vida útil ampliada (11+1)**

Se amplía la vida útil de nuestras señales hasta los 11 años, con un año extra (12 en total) si en las mediciones de la contramuestra del lote nos lo garantizan.



El mejor servicio del mercado

✓ **24 horas en península de productos en stock**
Los pedidos realizados antes de las 14:00h. de la mañana (12:00h los Viernes) son entregados al día siguiente en cualquier ciudad, pueblo o aldea de la Península.

✓ **Servicio Express**

Pregunte por nuestro Servicio Express para poder adelantar nuestros plazos habituales de entrega en los productos de fabricación especial.



Aseguramos el futuro

✓ **Desarrollo de nuevos productos**

Somos la primera PYME certificada en sistemas de gestión de la I+D+I, e invertimos más del 10% de nuestra facturación en I+D+I. Desde hace más de 8 años, nuestra investigación está enfocada a la dinamización de la señalización de seguridad, la cual, a día de hoy, es completamente estática.

✓ **En vanguardia de las tecnologías**

✓ **Nuevos productos a su servicio**

¡¡ Inscríbete !!

Formación presencial gratuita programada para 2020



21 de Mayo
24 de Septiembre
26 de Noviembre



Instalaciones de
IMPLASER

Inscripciones: formacion@implaser.com
Más información: consulte nuestra web.



Asesoramiento técnico gratuito

✓ **Asesoría Técnica**

Prestamos apoyo técnico a todos nuestros clientes resolviendo cualquier duda y aportando documentación para que puedan cumplir cualquier proyecto con las máximas garantías.

✓ **Formación**

Desde hace más de 15 años, a través de nuestros cursos de formación a clientes y profesionales para aportar herramientas de conocimiento sólidos y poder así afrontar con éxito cualquier instalación o mantenimiento de los sistemas de señalización. Más de 500 profesionales formados.

✓ **Documentación Técnica ampliada**

Aportamos documentos técnicos de apoyo para nuestros clientes, de tipo consulta, trabajo o facilidad de presentación de documentación ante cualquier solicitud de la misma.



Velamos por su seguridad jurídica

✓ Garantía de Conformidad

Nos comprometemos por escrito, aportamos la documentación necesaria para que usted y su empresa estén tranquilos, demostrando en todo momento que el producto es apto y válido ante cualquier organismo que solicite el cumplimiento de las leyes vigentes.

✓ Certificado marca N de AENOR

Producto Certificado con una marca de prestigio. El esquema de certificación de AENOR consta de auditorías externas anuales de sus auditores, incluso con toma de muestras aleatorias por el mismo del producto a ensayar.

La Marca N identifica a los productos certificados por AENOR y acredita que los mismos cumplen con los requisitos de calidad y seguridad recogidos en las normas técnicas, teniendo la certeza de que el producto es apto para la función para la cual ha sido diseñado.

✓ Código QR de la señal

Información completa y rápida para acortar los plazos documentales del producto. Facilitamos la descarga de documentación, mediciones, fichas técnicas... directamente desde la propia señal con su móvil, sin necesidad de peticiones ni llamadas, solo con un click!

✓ Más de 14 años guardando contramuestras de los lotes de fabricación

Custodiamos y medimos todos los lotes de fabricación desde 2006, conservando muestras y contramuestras de todos ellos, las cuales podrán estar a disposición de un juez si fuera necesario, ante un siniestro o solicitud por las razones que fueran pertinentes.

GARANTÍA DE CONFORMIDAD

Nos responsabilizamos por escrito



Declaración responsable del cumplimiento del marco legal

Declaración de vida útil y proceso para su aseguramiento

Garantía jurídica del producto



Código QR (DNI de la señal)

Comunicación y aporte de información directa: Certificado de producto, ficha técnica, valores reales del lote y vida útil de la señal.



Aseguramiento del producto final

Documentación de los ciclos y certificación

Custodia de mediciones y contramuestras 12 años



Hacemos crecer su negocio

✓ Líneas de negocio

Generamos productos complementarios que pueden abrirle nuevos nichos de negocio de una manera fácil y como siempre, con el apoyo técnico de IMPLASER. El mundo de la accesibilidad, o la imagen corporativa están ya a su alcance.

✓ Incremento de la cartera de productos



Ingeniería a su servicio

✓ Apoyo a la generación de proyectos de señalización

✓ IMPLACAD Nueva versión

Más de 10 años actualizando nuestro software, gratuito para clientes, para la ayuda de la creación de sistemas de señalización en plano, bajo formato AUTOCAD, incluso los planos de Usted Está aquí.

✓ Bibliotecas de señales e información para proyectistas

Tenemos generadas y disponibles bajo solicitud las bases de datos, tanto en BC3 para su integración en las bases de datos de proyecto, como la colección de las mismas en formato ARCHICAD y REVIT para los nuevos proyectos en 3D.

IMPLA CAD

Nueva versión de nuestro software de señalización.



Presupuestos para proyectistas:



Formatos de señalización para proyectistas:

BIM

GRAPHISOFT ARCHICAD R AUTODESK REVIT

NUESTRAS LÍNEAS DE NEGOCIO (Solicite nuestros catálogos)



- Señalización Fotoluminiscente
- Planos y Balizamientos
- Señales para Túneles
- PRL e Informativas
- Disuasorios
- Sistemas de fijación
- Servicios de apoyo a la señalización

- Suelos podotáctiles
- Directorios
- Planos hápticos
- Señalización braille
- Antideslizantes
- Bucles de inducción
- Gestión de proyectos integrales
- Asesoramiento y apoyo a la certificación

- Luminarias de emergencia
- Luminarias de señalización
- Alumbrado de seguridad para túneles

- Publicitarias
- Carátulas
- Características de maquinaria
- Chapas
- Identificación de extintores y bies

- Flexibilidad total de fabricación
- Rotulación
- Impresión digital
- Gran formato

- Tecnología aplicada a la señalización
- Señalización Inteligente
- Navilens
- SigueTú
- ImplaGuide
- SIEM



Catálogo de Señalización
 Catálogo Túneles Carreteros
 Catálogo Túneles Ferroviarios
 Catálogo Disuasorios

Catálogo Soluciones Accesibles

Catálogo Luminarias

Catálogo Fabricantes
 Catálogo Elevación

Catálogo Diseño

Catálogo Inteligencia

NUESTRAS INSTALACIONES



Una empresa para enseñar y visitar
 Queda invitado a visitarnos y conocer nuestros reconocidos sistemas de prevención y gestión.

