

Catálogo General



- > Señalización
- > Rotulación
- > Pintura
- > Placas especiales
- > Serigrafía
- > Impresión Digital
- > Productos
Fotoluminiscentes





Silver
Gold
Alum
Gold Star
Alum Star

Presentación

ART-SER tiene el placer de presentarles la edición 2010 del "CATÁLOGO DE LA SEÑALIZACIÓN".

Art Ser se fundó en 1992. Contamos con un equipo técnico con más de 45 años de experiencia en el Sector de Señalización de Emergencia y Contra Incendios.

Art Ser asesora y diseña proyectos de señalización a su medida según sus necesidades. Somos fabricantes de señales y productos fotoluminiscentes.

Nuestro objetivo es la satisfacción de nuestros clientes prestando el mejor servicio y calidad de producto. Si en este catálogo no encuentra los acabados que precisan, sólo tiene que proponérselo. Nos podemos adaptar a todos sus requerimientos o sugerencias.

Por ello, Art Ser ha diseñado el catálogo de "ACABADOS ESPECIALES", que se encuentra también a su disposición, en el que podrá encontrar **señales de seguridad con otros diseños**, con un **alto nivel de calidad** y una señal diferenciada del resto. Siempre cumpliendo con la normativa actual.

Actualmente somos la única empresa española con cinco certificados de producto de calidad en señalización fotoluminiscente. Disponemos de laboratorio de ensayos propio, con el fin de controlar la calidad de nuestros productos.

Este catálogo, ha sido diseñado, confeccionado y pensado, para que le resulte una herramienta eficaz de trabajo. Esperamos haber conseguido nuestro objetivo.

Normativa

Las señales del presente catálogo están fabricadas basandose en las siguientes normativas

UNE 1 - 011 - 75

UNE 23 - 033 - 81

UNE 81 - 501 - 81

RD 485 / 97

UNE 1 - 089 - 81

UNE 23 - 034 - 88

UNE 23 - 035 - 03

DIRECTIVA 92/58/CEE

UNE 23 - 032 - 83

UNE 1 - 115 - 81

UNE 23 - 727 - 90



(RD314/2006)



Queda PROHIBIDA la reproducción total o parcial de este catálogo.



Índice

| | |
|--|----|
| Presentación | 2 |
| Índice | 3 |
| Líneas de Señalización | 4 |
| Señales de Prohibición | 6 |
| Señales de Advertencia de Peligro | 9 |
| Señales de Uso Obligatorio | 12 |
| Señales de Equipos Contra Incendios | 14 |
| Señales de Salvamento y Vías de Seguridad | 17 |
| Señales de Salvamento y Vías de Evacuación | 18 |
| Señalización de Tuneles | 20 |
| Señales Opcionales Varias | 21 |
| Banderolas, Triángulos y Plafones | 22 |
| Pintura, Señalización Medio Ambiental y Impresión Digital | 23 |
| Balizamiento Fotoluminiscente | 24 |
| Señales Informativas | 26 |
| Señales Orientativas e Informativas y Protección Radiológica | 28 |
| Transporte de Mercancías Peligrosas y Sustancias Peligrosas | 29 |
| Señales Especiales y Ecológicas | 30 |
| Señales de Normativa AMYS | 31 |
| Señales de la O.M.I. | 32 |
| Etiquetas Identificación Tuberías | 36 |
| Señalización Vial | 37 |
| Complementos para Señalización | 40 |
| Señalización Adhesiva para maquinaria | 41 |
| Rotulación de Vehículos y rotulación en general | 42 |
| Planos de Evacuación y Emergencia | 43 |
| Parachoques de Protección y Advertencia | 44 |
| Señalización Informativa | 46 |
| Placas Especiales | 47 |

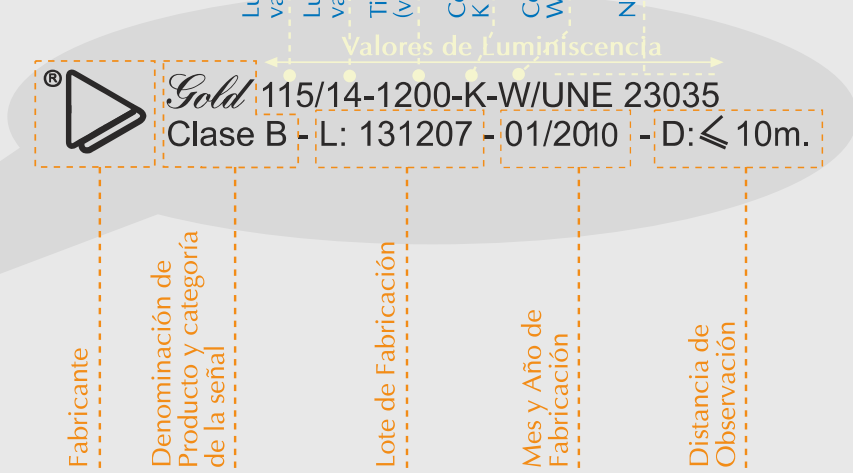


Si le urge, o necesita una señal especial, le proponemos una solución rápida, para **pequeñas cantidades**.

Sobre señales standard, **de los diferentes modelos y pictogramas del presente catálogo**, aplicamos en vinilo adhesivo, los textos que usted solicite, en un plazo de 24 horas.

**Entregas en
24 HORAS**

Identificación de Señales según CTE



Series Clase A

Toda la Clase A, se fabrican bajo pedido

SERIE GOLD STAR

La serie "Gold Star" presenta altos niveles de fotoluminiscencia, así como de calidad de producto.

Es una señal fabricada con un material de soporte de PVC (M1) de min. 1mm de espesor. Material autoextinguible, que al ser de 1mm presenta gran resistencia a altas temperaturas. Señal serigrafiada con tintas de primera calidad, secado UVI. Alta resistencia al roce mecánico.

El producto fotoluminiscente empleado no contiene elementos radioactivos, ni fósforo ni plomo.

La serie "Gold Star" está acabada con una capa de recubrimiento protectora a los rayos U.V. que a la vez permite una fácil limpieza con cualquier tipo de detergente, sin que su superficie se vea alterada.



Características del Producto Fotoluminiscente

| | CERTIFICADAS | UNE 23 035-4 |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min. | 250 mcd/m ² | 210 mcd/m ² |
| Luminiscencia a los 60 min. | 35 mcd/m ² | 29 mcd/m ² |
| Tiempo de atenuación | 3300 min. | 3000 min. |

Legislación y Normas que cumplen la serie "Gold Star"

| | |
|-------------------|-------------------|
| UNE 23 - 035-1/03 | UNE 23 - 035-4/03 |
| UNE 23 - 033/81 | UNE 23 - 034/88 |
| UNE 1115/85 | UNE 53127/02 |
| R.D.485/1.997 | C.T.E. - 314/2006 |

Certificados de la Serie "Gold Star"

Certificado de Fotoluminiscencia: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
 Certificado de Cámara de Niebla Salina: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
 Certificado de Combustibilidad: Emitido por AFITY LICOF.

SERIE ALUM STAR

La serie "Alum Star" presenta altos niveles de fotoluminiscencia, así como de calidad de producto.

Es una señal fabricada con un material de soporte de Aluminio de min. 0.5mm de espesor. Material autoextinguible, que al ser de 1mm presenta gran resistencia a altas temperaturas. Señal serigrafiada con tintas de primera calidad, secado UVI. Alta resistencia al roce mecánico.

El producto fotoluminiscente empleado no contiene elementos radioactivos ni fósforo ni plomo.

La serie "Alum Star" está acabada con una capa de recubrimiento protectora a los rayos U.V. que a la vez permite una fácil limpieza con cualquier tipo de detergente, sin que su superficie se vea alterada.



Características del Producto Fotoluminiscente

| | CERTIFICADAS | UNE 23 035-4 |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min. | 250 mcd/m ² | 210 mcd/m ² |
| Luminiscencia a los 60 min. | 35 mcd/m ² | 29 mcd/m ² |
| Tiempo de atenuación | 3300 min. | 3000 min. |

Legislación y Normas que cumplen la serie "Alum Star"

| | |
|-------------------|-------------------|
| UNE 23 - 035-1/03 | UNE 23 - 035-4/03 |
| UNE 23 - 033/81 | UNE 23 - 034/88 |
| UNE 1115/85 | UNE 53127/02 |
| R.D.485/1.997 | C.T.E. - 314/2006 |

Certificados de la Serie "Alum Star"

Certificado de Fotoluminiscencia: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
 Certificado de Cámara de Niebla Salina: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
 Certificado de Combustibilidad: Emitido por AFITY LICOF.

La Serie "Alum Star" junto a la Serie "Alum" son las más resistentes a cualquier tipo de inclemencias ambientales. (Real Decreto 485/97: "Los materiales serán lo más duraderos posibles..."). Es un producto que ya por naturaleza es autoextinguible (no arde), por lo tanto combustibilidad = 0.

Series Clase B

SERIE **GOLD** Gold



La serie "Gold" es una señal fabricada por Art Ser en un material de soporte de PVC (M1) de min. 1mm de espesor, material ya de por sí auto extingible.

Al ser material de 1mm de espesor resiste mejor a las altas temperaturas que por ejemplo el de 0.7mm de espesor.

Serigrafiada con tintas de primera calidad, secado UVI. Alta resistencia al roce mecánico.

El producto fotoluminiscente empleado NO contiene elementos radioactivos ni fósforo ni plomo.

La serie "Gold" está acabada con un productos de protección, que permiten una fácil limpieza con cualquier tipo de detergente e incluso disolventes. Capa de recubrimiento protectora a los rayos UV.

Características del Producto Fotoluminiscente

| | CERTIFICADAS | UNE 23 035-4 |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min. | 115 mcd/m ² | 40 mcd/m ² |
| Luminiscencia a los 60 min. | 14 mcd/m ² | 5.6 mcd/m ² |
| Tiempo de atenuación | 1200 min. | 800 min. |

Legislación y Normas que cumplen la serie "Gold"

| | |
|-------------------|-------------------|
| UNE 23 - 035-1/03 | UNE 23 - 035-4/03 |
| UNE 23 - 033/81 | UNE 23 - 034/88 |
| UNE 1115/85 | UNE 53127/02 |
| R.D.485/1.997 | C.T.E. - 314/2006 |

Certificados de la Serie "Gold"

Certificado de Fotoluminiscencia: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Cámara de Niebla Salina: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Combustibilidad: Emitido por AFITY LICOF.

SERIE **SILVER** Silver



La serie "Silver" está fabricada en material de soporte de PVC (M1) semi-rígido con 0.7mm de espesor.

Serigrafiada con tintas de secado UVI de calidad contrastada. Alta resistencia al roce mecánico.

El producto fotoluminiscente empleado NO contiene elementos radioactivos ni fósforo ni plomo.

La serie "Silver" está acabada con un producto de protección, que permite su fácil limpieza con cualquier tipo de detergente o incluso con disolventes. Capa de recubrimiento protectora a los rayos UV.

Al reducir el espesor del material de soporte de 1mm a 0,7mm permite bajar el costo de ésta señal, obteniendo una perfecta relación calidad – precio.

Características del Producto Fotoluminiscente

| | CERTIFICADAS | UNE 23 035-4 |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min. | 80 mcd/m ² | 40 mcd/m ² |
| Luminiscencia a los 60 min. | 10.3 mcd/m ² | 5.6 mcd/m ² |
| Tiempo de atenuación | 1211 min. | 800 min. |

Legislación y Normas que cumplen la serie "Silver"

| | |
|-------------------|-------------------|
| UNE 23 - 035-1/03 | UNE 23 - 035-4/03 |
| UNE 23 - 033/81 | UNE 23 - 034/88 |
| UNE 1115/85 | UNE 53127/02 |
| R.D.485/1.997 | C.T.E. - 314/2006 |

Certificados de la Serie "Silver"

Certificado de Fotoluminiscencia: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Cámara de Niebla Salina: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Combustibilidad: Emitido por AFITY LICOF.

SERIE **ALUM** Alum



La Serie "Alum" está fabricada en material de soporte de aluminio de min. 0.5mm de espesor. Serigrafiada con tintas UVI de gran calidad, con pigmentos muy resistentes al exterior, y un perfecto anclaje al material. Secado UVI. Alta resistencia al roce mecánico.

El producto fotoluminiscente empleado NO contiene elementos radioactivos ni fósforo ni plomo.

La Serie "Alum" está acabada con una capa de recubrimiento con protección de los rayos UV que a la vez permite una fácil limpieza con cualquier tipo de detergente, sin que su superficie se vea alterada.

La Serie "Alum" junto a la Serie "Alum Star" son las más resistentes a cualquier tipo de inclemencias ambientales. (Real Decreto 485/97: "Los materiales serán lo más duraderos posibles..."). Es un producto que ya por naturaleza es autoextingible (no arde), por lo tanto combustibilidad =0.

Características del Producto Fotoluminiscente

| | CERTIFICADAS | UNE 23 035-4 |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Luminiscencia a los 10 min. | 115 mcd/m ² | 40 mcd/m ² |
| Luminiscencia a los 60 min. | 14 mcd/m ² | 5.6 mcd/m ² |
| Tiempo de atenuación | 1200 min. | 800 min. |

Legislación y Normas que cumplen la serie "Alum"

| | |
|-------------------|-------------------|
| UNE 23 - 035-1/03 | UNE 23 - 035-4/03 |
| UNE 23 - 033/81 | UNE 23 - 034/88 |
| UNE 1115/85 | UNE 53127/02 |
| R.D.485/1.997 | C.T.E. - 314/2006 |

Certificados de la Serie "Alum"

Certificado de Fotoluminiscencia: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Cámara de Niebla Salina: Emitido por el Laboratorio de óptica AIDO.
Certificado de Combustibilidad: Emitido por AFITY LICOF.

ART SER dispone fichas técnicas de todos nuestros productos en www.art-ser.es

Señales de Prohibición

● **SERIE GOLD:** P.V.C (M1) de 1 mm.

● **SERIE ALUM:** Aluminio de 0.5 mm.



101



102



103



*104



*105



*106



107



108



109



110



111



112



113



*114



115



116



117



118



119



120



121



122

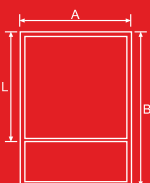


123



*124

*Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Prohibición



125



126



127



128



129



130



131



132



133



134



135



136



137



138



139



140



*141



142



143



144



145



146



147



148



149



150



151



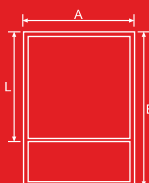
152



153



154



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

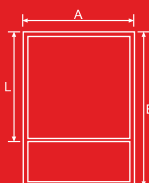
Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Prohibición



*Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Advertencia de Peligro

● SERIE **GOLD**: P.V.C (M1) de 1 mm.

● SERIE **ALUM**: Aluminio de 0.5 mm.



*201



*202



203



204



205



206



*207



208



209



210



211



*212



213



214



215



216



217



218



219



*220



221



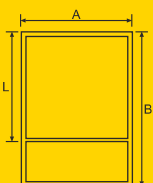
222



223



224



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

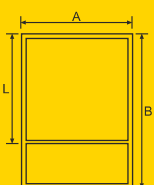
Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Advertencia de Peligro

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
|  CA A CO EA OVO A BA OT A |  PELIGRO CONDUCTORES EN TENSION ARRIBA |  PELIGRO MATERIAS RADIOACTIVAS |  PELIGRO PASO DE CARRETILLAS |  PELIGRO MATERIAS EXPLOSIVAS |  MATERIAS EXPLOSIVAS PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA AL SERVICIO |
| 225 | 226 | 227 | *228 | 229 | 230 |
|  ¡ATENCIÓN RUIDO |  PELIGRO PERROS |  ¡ATENCIÓN PERROS PELIGROSOS |  ¡ATENCIÓN! ALTA TEMPERATURA |  ¡ATENCIÓN! BAJA TEMPERATURA |  ¡ATENCIÓN CAIDAS A DISTINTO NIVEL |
| 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | *236 |
|  ¡ATENCIÓN DESPRENDIMIENTOS |  ¡PELIGRO! ALTA TENSION |  ES PELIGROSO PERMANECER EN ESTE LUGAR |  ¡ATENCIÓN! RIESGO BIOLÓGICO |  PELIGRO MAQUINARIA EN FUNCIONAMIENTO |  SALIDA DE CAMIONES |
| 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 |
|  PELIGRO ANDAMIO EN MAL ESTADO |  ¡ATENCIÓN! AIRE COMPRIMIDO |  ¡ATENCIÓN A LAS MANOS |  ZONA DE VOLADURAS |  RADIACIONES NO IONIZANTES |  RIESGO DE ASFIXIA POR PRESENCIA DE GASES INERTES |
| 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 |
|  ¡ATENCIÓN! RIESGO DE ATRAPAMIENTO |  ¡ATENCIÓN! MAQUINA EN REPARACION |  ¡ATENCIÓN! RIESGO DE TROPEZAR |  MATERIAS NOCIVAS O IRRITANTES |  ¡ATENCIÓN CAMPO MAGNETICO INTENSO |  ¡ATENCIÓN BAJA TEMPERATURA |
| *249 | 250 | 251 | *252 | 253 | 254 |

* Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

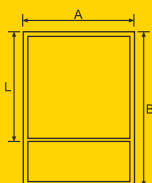
Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Advertencia de Peligro

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
|  PELIGRO MATERIAL COMBURENTE |  PELIGRO SUELO RESBALADIZO |  PELIGRO CRUCE DE PEATONES |  ¡ATENCIÓN! RIESGO DE ATRAPAMIENTO |  PELIGRO OBJETOS A BAJA ALTURA |  PELIGRO SUELO FRAGIL |
| 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 |
|  ATENCIÓN DEPOSITO DE COMBUSTIBLE PROHIBIDO FUMAR, ENCENDER FUEGO, ACERCAR LLAMAS O APARATOS QUE PRODUZCAN CHISPAS |  PELIGRO ATMOSFERA EXPLOSIVA |  ATENCIÓN PASO DE CAMIONES |  ZONA DE OBRAS |  ATENCIÓN BATERIAS EN MAL ESTADO |  PELIGRO BOTELLAS DE GAS |
| 261 | *262 | 263 | 264 | 265 | 266 |
|  ATENCIÓN AIRE COMPRIMIDO |  PELIGRO MAQUINARIA PESADA EN FUNCIONAMIENTO |  ATENCIÓN ANDAMIAJE DEFECTUOSO |  PELIGRO CORRIENTE ESTÁTICA |  ATENCIÓN LÍQUIDOS A ALTA TEMPERATURA |  ATENCIÓN ALTA TEMPERATURA |
| 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 |
|  PELIGRO ENCENDIDO AUTOMÁTICO |  PELIGRO PUERTA AUTOMÁTICA |  ATENCIÓN CARGA MÁXIMA _____Kgs. |  ATENCIÓN A LOS PIES |  ATENCIÓN A MANOS Y PIES |  PELIGRO DE CORTE Y PUNZAMIENTO |
| 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 |
|  ATENCIÓN RIESGO DE SALPICADURAS |  PELIGRO RADIACIONES ULTRAVIOLETA EN SOLDADURA |  PELIGRO SOLO MANIPULACION MECÁNICA |  PELIGRO PRODUCTOS QUÍMICOS |  MATERIAS NOCIVAS |  MATERIAS IRRITANTES |
| 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 |



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Uso Obligatorio

● **SERIE GOLD:** P.V.C (M1) de 1 mm.

● **SERIE ALUM:** Aluminio de 0.5 mm.



*301



*302



303



*304



305



*306



307



*308



*309



310



311



*312



313



314



315



316



317



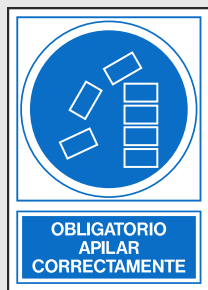
318



319



*320



321



322

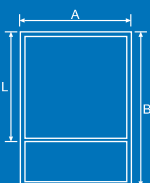


323



324

* Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Uso Obligatorio



325



326



327



328



329



330



331



332



333



334



335



336



337



338



339



340



341



342



343



344



345



346



347



348



349



350



351



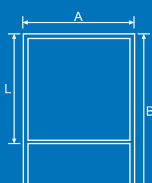
352



353



354



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 26,56 |
| 420 | 594 | 420 | 18,78 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 9,39 |

Las señales se fabrican en:

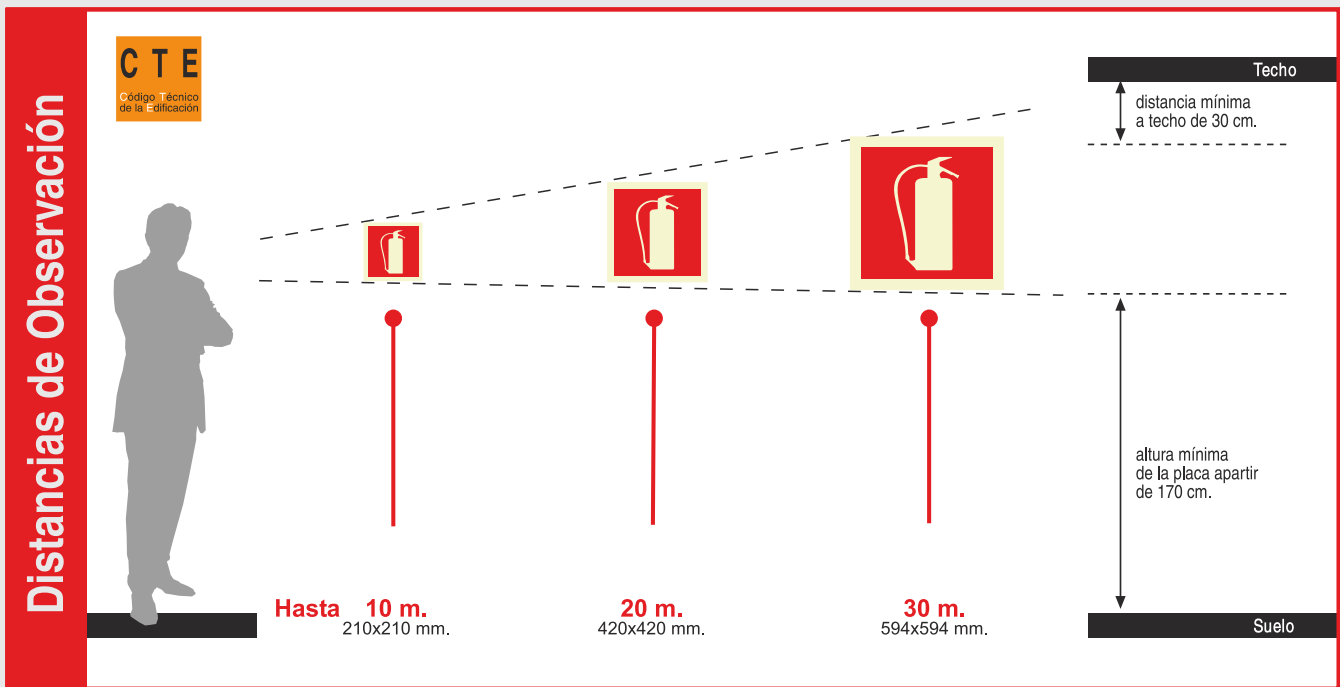
Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

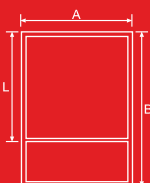
Consulta otros materiales y medidas

Señales de Equipos Contra Incendios

- SERIE **GOLD STAR**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **ALUM STAR**: Aluminio de 0.5/1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **GOLD**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **SILVER**: P.V.C (M1) de 0.7 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **ALUM**: Aluminio de 0.5 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*



*Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 30 |
| 420 | 594 | 420 | 20 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 10 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.
Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales de Equipos Contra Incendios



525



526



529



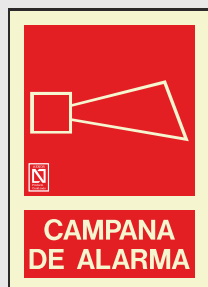
*530



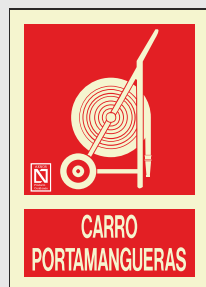
531



532



536



545



546



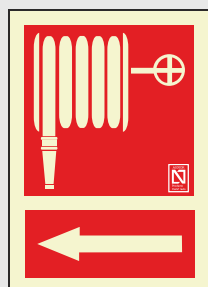
547



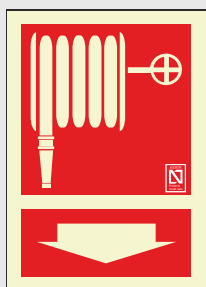
548



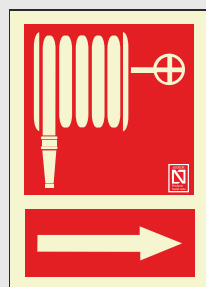
549



550



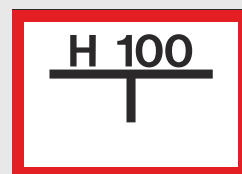
551



552



553



412



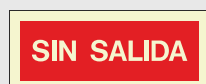
544



543



519a



527a



NO USAR EN CASO DE INCENDIO
DO NOT USE IN CASE OF FIRE
NE PAS EMPLOYER EN CAS D'INCENDIE
BITTE BEI FEUER DEN AUFZUG NICHT BENUTZEN

*607



NO HAY SALIDA
SANS ISSUE
NO EXIT
KEIN AUSGANG

*608



NO UTILIZAR
EN CASO DE
EMERGENCIA

138



520



528



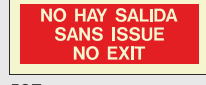
519b



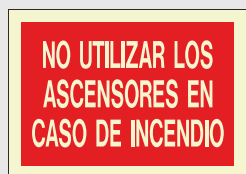
527b



519c



527c



414



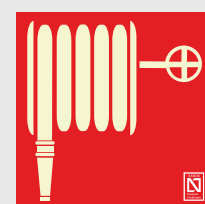
416



504 E



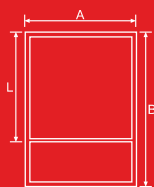
523 P



507 M



516



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 30 |
| 420 | 594 | 420 | 20 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 10 |

Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

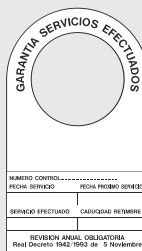
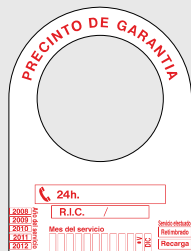
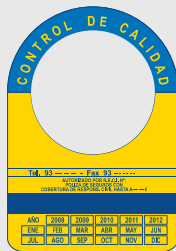
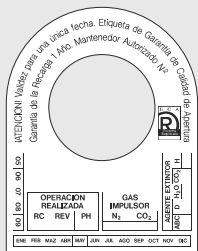
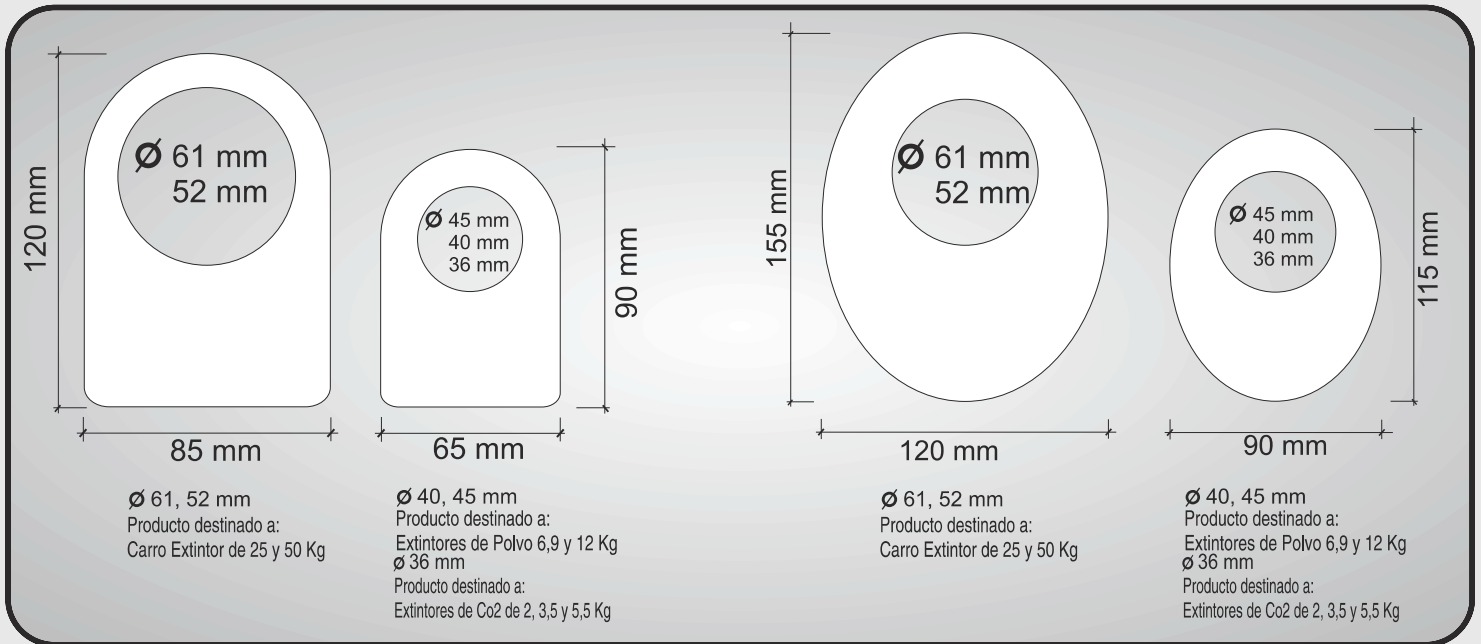
Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Las refs. 520 y 528 en vinilo adhesivo de 210x150 mm.

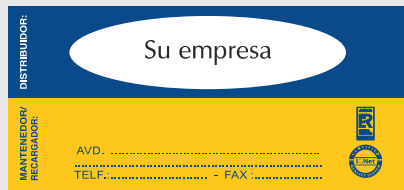
y las refs. 519a,b,c y 527 a,b,c en 210x85 mm.

Complementos de Equipos Contra Incendios

Collarines



Adhesivos para extintores



AGENTE EXTINTOR RESPECTO A LA CLASE DE FUEGO

| CLASES DE FUEGO | AGENTE EXTINTOR | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | AGUA | FOSO | FOSO | FOSO | FOSO | FOSO | FOSO | FOSO |
| | OP. 1 | OP. 2 | OP. 3 | OP. 4 | OP. 5 | OP. 6 | OP. 7 | OP. 8 |
| SOLIDOS CON BRASA Madera, papel, textiles, etc. | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| LIQUIDOS INFLAMABLES Gasolina, gas-oil, etc. | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| GASES INFLAMABLES Butano, acetileno, etc. | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| METALES LIGEROS REACTIVOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

1 (rojo) = BUENO, 2 (verde) = EXCELENTE, 3 (rojo) = ACEPTABLE, 0 (rojo) = INACEPTABLE O PELIGROSO.

1805 Placa en PVC o aluminio.

INSTALADOR Y MANTENEDOR N°

EXTINTOR BAJO CONTRATO DE MANTENIMIENTO

| AÑO | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| ENE. | | | | | | |
| FEB. | | | | | | |
| MAR. | | | | | | |
| ABR. | | | | | | |
| MAY. | | | | | | |
| JUN. | | | | | | |
| JUL. | | | | | | |
| AGO. | | | | | | |
| SEP. | | | | | | |
| OCT. | | | | | | |
| NOV. | | | | | | |
| DIC. | | | | | | |

VENTA V CARGA C REVISION R CADUCA X PROXIMA REVISION PR RETIMBRADO PROXIMO RETIMBRADO

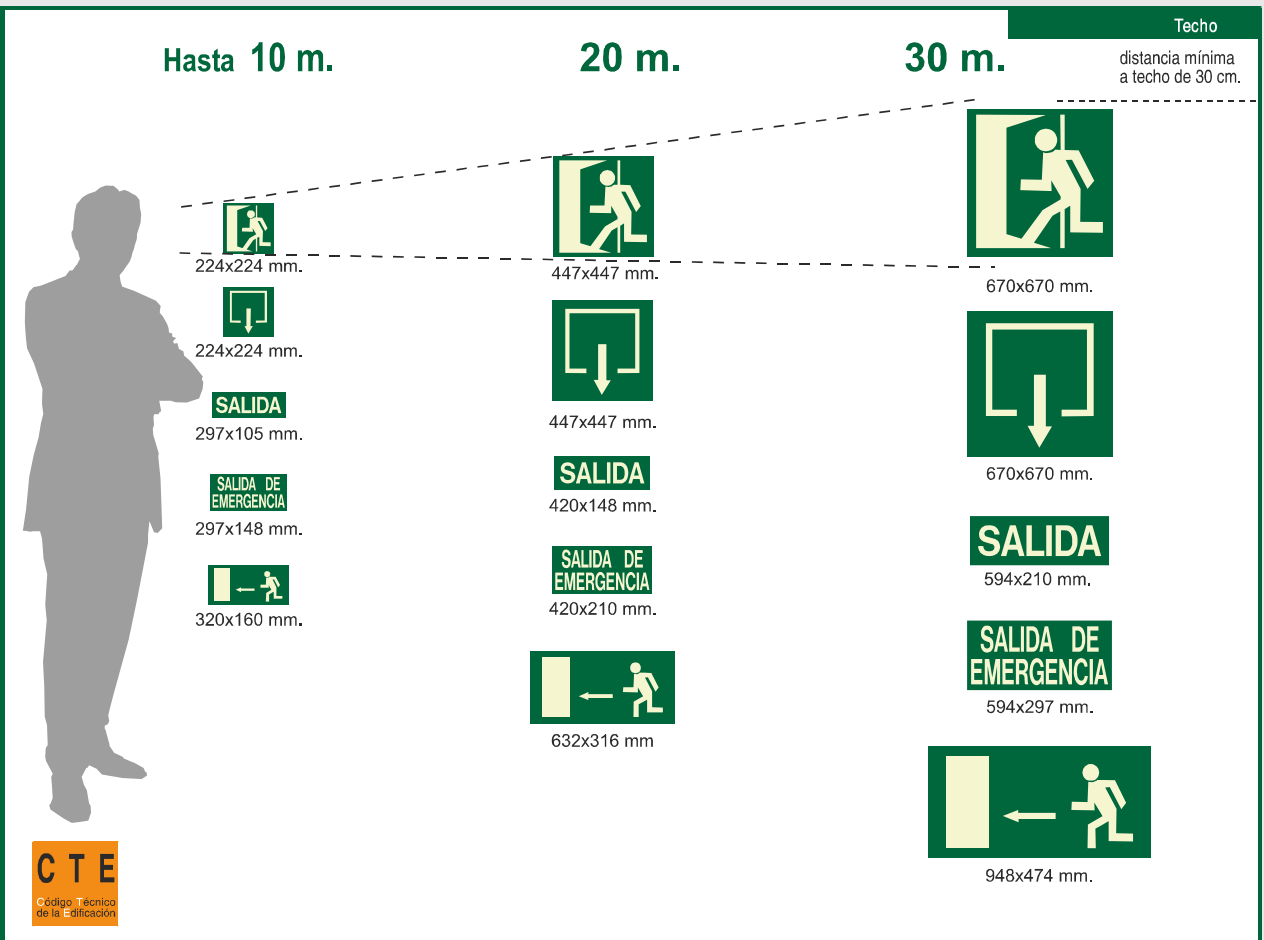
563



564

Señales de Salvamento y Vías de Seguridad

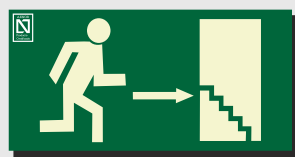
Distancias de Observación



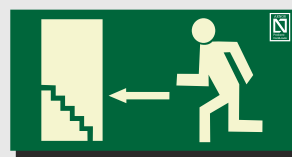
- SERIE **GOLD STAR**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **ALUM STAR**: Aluminio de 0.5/1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **GOLD**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **SILVER**: P.V.C (M1) de 0.7 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **ALUM**: Aluminio de 0.5 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*



* 618



* 619



* 655



* 656



* 660



663



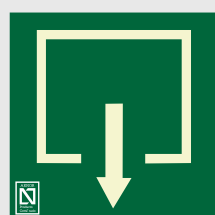
664

| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
|--------------|------------------|
| 948 x 474 mm | De 20 a 30 mts |
| 632 x 316 mm | De 10 a 20 mts |
| 320 x 160 mm | De 0 a 10 mts |

* Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.

Salidas Habituales

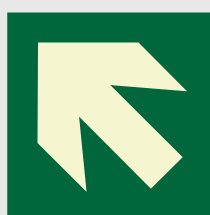
- SERIE **GOLD STAR**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **ALUM STAR**: Aluminio de 0.5/1 mm. *Fotoluminiscente, Clase A*
- SERIE **GOLD**: P.V.C (M1) de 1 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **SILVER**: P.V.C (M1) de 0.7 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*
- SERIE **ALUM**: Aluminio de 0.5 mm. *Fotoluminiscente, Clase B*



651



644



648

| Ref. 651 - 644 - 648 | |
|----------------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 670 x 670 mm | De 20 a 30 mts |
| 447 x 447 mm | De 10 a 20 mts |
| 224 x 224 mm | De 0 a 10 mts |



644 + 651 (6511)



648 + 651 (6512)



644 + 651 (6513)



648 + 651 (6514)



644 + 651 (6515)



651 + 644 (6516)



651 + 648 (6517)



651 + 644 (6518)



651 + 648 (6519)



651 + 644 (6520)



641



644



648

| Ref. 641 | |
|--------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 594 x 210 mm | De 20 a 30 mts |
| 420 x 148 mm | De 10 a 20 mts |
| 297 x 105 mm | De 0 a 10 mts |



648 + 641 (6412)



644 + 641 (6413)



648 + 641 (6414)



644 + 641 (6415)



641 + 644 (6416)



641 + 648 (6417)



641 + 644 (6418)



641 + 648 (6419)



641 + 644 (6420)



644 + 641 (6411)

| Ref. 644 - 648 | |
|----------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 210 x 210 mm | De 20 a 30 mts |
| 148 x 148 mm | De 10 a 20 mts |
| 105 x 105 mm | De 0 a 10 mts |

Todas las referencias de esta pagina, están incluidas dentro del catálogo de señales básicas

Salidas de Emergencia



649

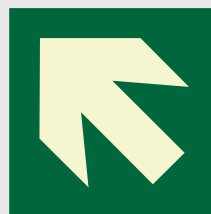


650

| Ref. 649 - 650 - 644 - 648 | |
|----------------------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 670 x 670 mm | De 20 a 30 mts |
| 447 x 447 mm | De 10 a 20 mts |
| 224 x 224 mm | De 0 a 10 mts |



644



648



648 + 649 (6494)



644 + 649 (6495)



644 + 649 (6493)



648 + 649 (6492)



644 + 649 (6491)



650 + 644 (6501)



650 + 648 (6502)



650 + 644 (6503)



650 + 648 (6504)



650 + 644 (6505)



640



648



644

| Ref. 640 | |
|--------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 594 x 297 mm | De 20 a 30 mts |
| 420 x 210 mm | De 10 a 20 mts |
| 297 x 148 mm | De 0 a 10 mts |

| Ref. 644 - 648 | |
|----------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 210 x 210 mm | De 20 a 30 mts |
| 148 x 148 mm | De 10 a 20 mts |
| 105 x 105 mm | De 0 a 10 mts |



644 + 640 (6403)



648 + 640 (6404)



644 + 640 (6405)



644 + 640 (6406)



644 + 640 (6402)



640 + 644 (6408)



640 + 648 (6409)



640 + 644 (6410)



640 + 648 (6407)



644 + 648 (6401)



642

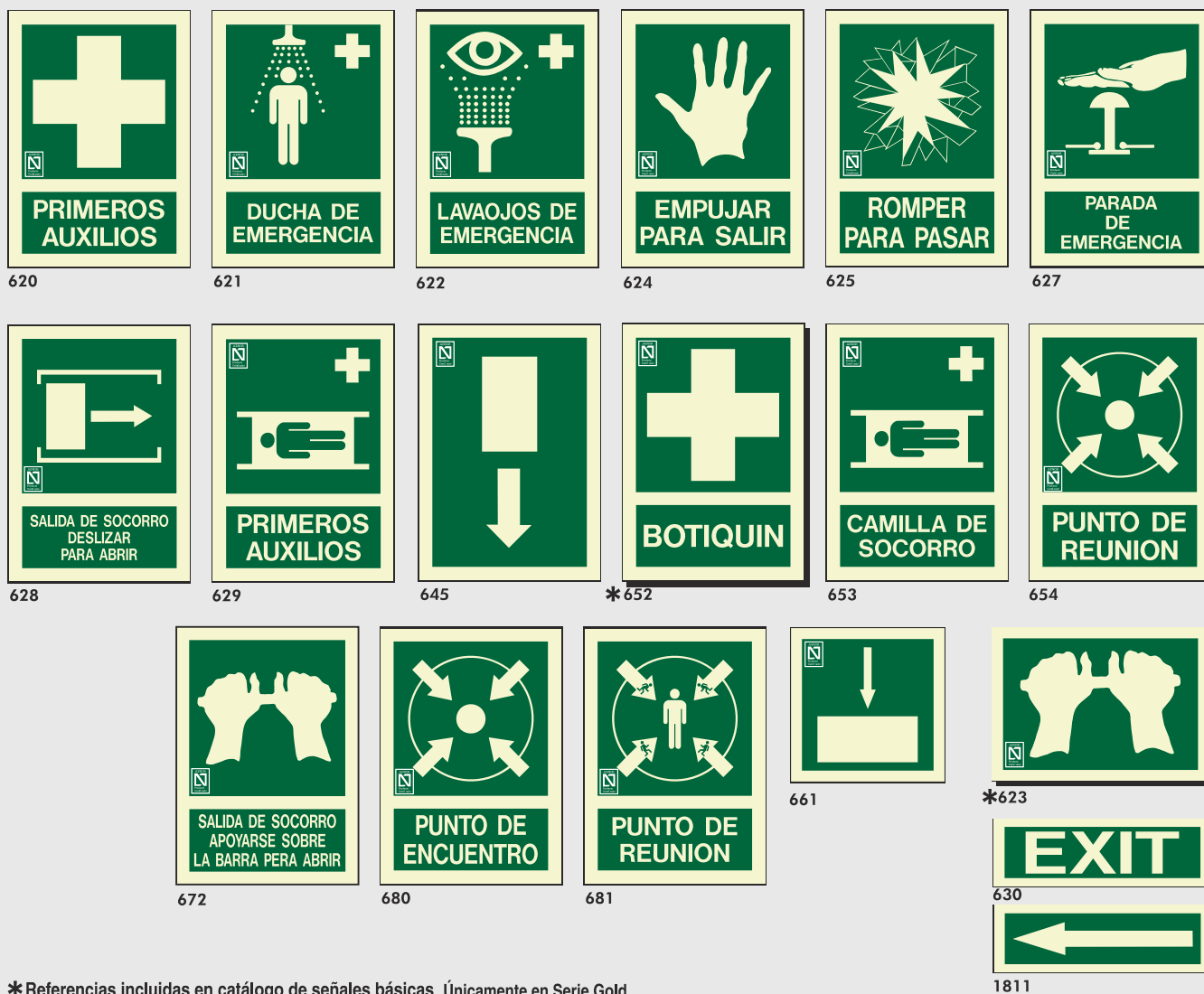


643

| Ref. 642 - 643 | |
|----------------|------------------|
| DIMENSIONES | DIST OBSERVACIÓN |
| 948 x 474 mm | De 20 a 30 mts |
| 632 x 316 mm | De 10 a 20 mts |
| 320 x 160 mm | De 0 a 10 mts |

Todas las referencias de esta pagina, están incluidas dentro del catálogo de señales básicas

Señales de Salvamento y Vías de Seguridad



* Referencias incluidas en catálogo de señales básicas, Únicamente en Serie Gold.

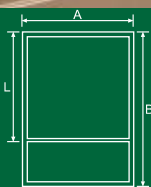
Señalización de Túneles



Los túneles de carretera son elementos que por sus singulares características dentro de la red viaria merecen una atención especial.

En Art Ser, toda nuestra señalización para túneles cumple ; "REAL DECRETO 635/2006, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado"

Este tipo de señalización, se fabrica en diferentes tipos de materiales como el Acero Inox. (calidad AISI 316), y la luminiscencia generalmente es de clase A o de alta intensidad." (Se fabrica bajo pedido).



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 30 |
| 420 | 594 | 420 | 20 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 10 |

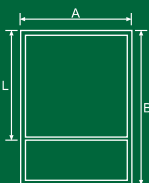
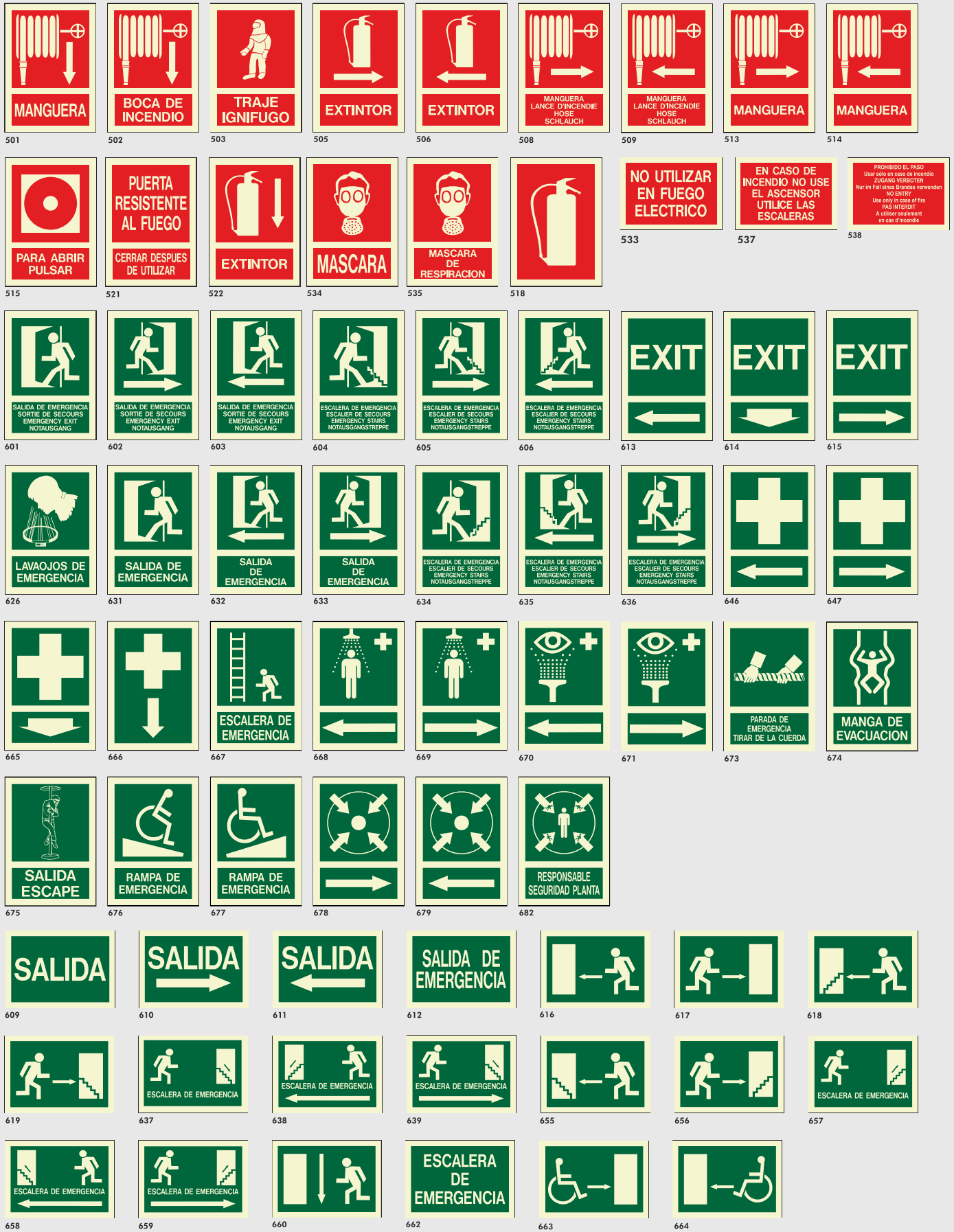
Las señales se fabrican en:

Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.

Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Señales Opcionales Varias



| Dimensiones en m/m. | | | Distancia máxima de aplicación en metros |
|---------------------|-----|-----|--|
| A | B | L | |
| 594 | 841 | 594 | 30 |
| 420 | 594 | 420 | 20 |
| 297 | 420 | 297 | 13,28 |
| 210 | 297 | 210 | 10 |

Las señales se fabrican en:
 Pictograma y texto: 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841 mm.
 Pictograma: 210x210, 297x297, 420x420, 594x594 mm.

Consulta otros materiales y medidas

Triángulos y Banderolas

Banderolas Fijas

Los Triángulos y banderolas se fabrican en:
Aluminio de 0.5 mm. y P.V.C. de 1 mm. (M1)



Banderola fija

Banderolas Móviles

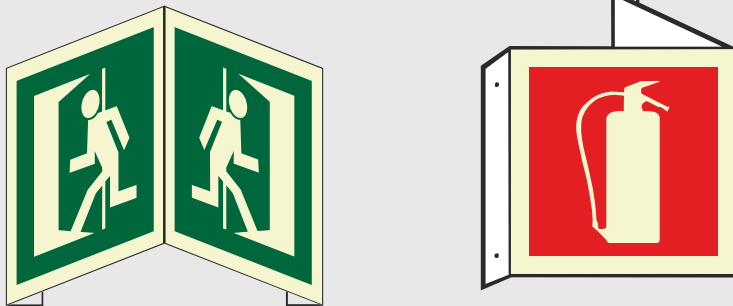
Las banderolas móviles se fabrican en P.V.C. de 3 mm



Ejemplo de movilidad y fotografía de banderola móvil

Triángulos (PVC y Aluminio).

Los Triángulos y banderolas se fabrican en:
Aluminio de 0.5 mm. y P.V.C. de 1 mm. (M1)



Banderolas flexibles

Resistentes a impactos de carretillas, cajas, etc... muy usada en almacenes.



Aplicable a todas las referencias de nuestro catalogo

Plafones



Pintamos con el color que usted desee.
Rotulamos o serigrafamos sobre los plafones.

Podemos aplicar señales de catálogo o con diseños personalizados que usted nos proponga.



Todos los modelos del presente catálogo se pueden fabricar tanto en triángulos, en banderolas como en plafones

Pintura



- > Disponemos de cabina de pintura
- > Horno de Secado a +180°C
- > Pintamos cualquier producto en los colores Pantone o RAL que necesiten.
- > Ensayamos y comprobamos la adherencia y envejecimiento de las pinturas en nuestra cámara de niebla salina.



Señalización Medio Ambiental

- > Elaboramos con materiales y complementos ecológicos
- > Rotulados, pintados y serigrafía
- > Señalética especializada en parques, jardines y caminos de ronda



Impresión Digital

Impresión digital de todo tipo de dibujos, fotografías, pancartas, carteles, textos, etc...

De pequeños y grandes formatos sobre vinilos y lonas. (consultar otros materiales).

Con resultados de altísima calidad y una garantía en vinilos exteriores de hasta 7 años.



Balizamiento fotoluminiscente

Balizamiento

► **Balizamiento Fotoluminiscente:**

Son aquellos productos fotoluminiscentes, preponderadamente de forma líneal, que sirven para indicar los caminos de evacuación a lo largo de todo un recorrido, normalmente sin interrupciones y en zonas visibles aun en presencia de humos, etc. (por ejemplo, suelos, zócalos, puertas, escaleras etc.).

► **Balizamiento en paredes:**

Un pasillo integrado en una vía de evacuación se podrá balizar, con bandas fotoluminiscentes ininterrumpidas en ambas paredes.

El ancho de la banda, será igual al resultado de multiplicar el ancho del pasillo por 0,02.

Esta banda, no podrá ser en ningún caso inferior a 5 cm.

El borde superior de la banda en la pared, no estará situado a más de 40 cm. del suelo.

► **Balizamiento en suelo.**

El marcaje fotoluminiscente sobre el suelo, puede hacerse con una banda central continua o discontinua o dos bandas laterales continuas delimitando la vía de evacuación.

El ancho de la banda será igual al resultado de multiplicar el ancho del pasillo por 0,02.

Esta banda no podrá ser en ningún caso inferior a 5 cm.

► **Balizamiento de puertas.**

Se cubrirá el área próxima a los sistemas de apertura, con una placa fotoluminiscente de aproximadamente 20 x 30 cm.

La puerta se enmarcará con una banda de 5 cm. de ancho como mínimo.

Las puertas que no deban utilizarse en la evacuación, deberán balizarse en forma continua como el resto de la pared.

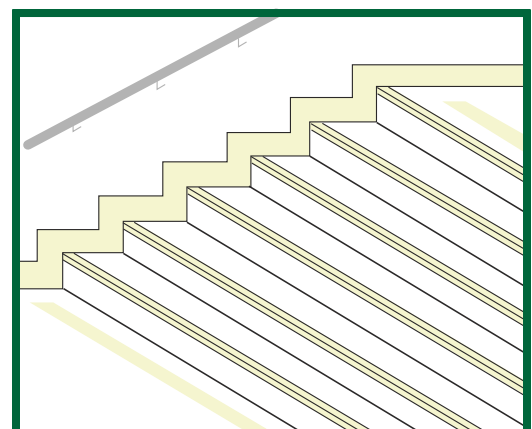
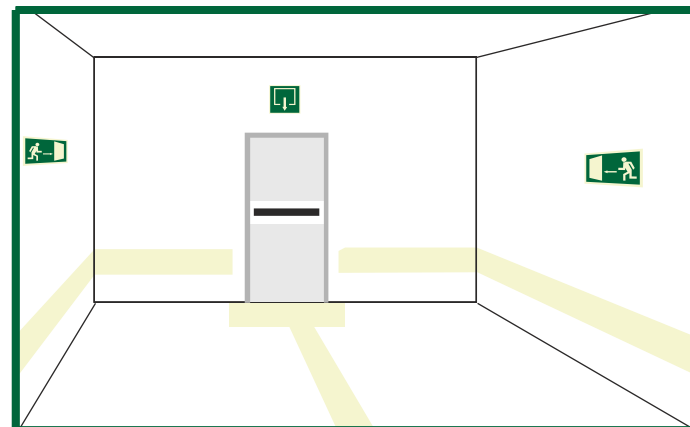
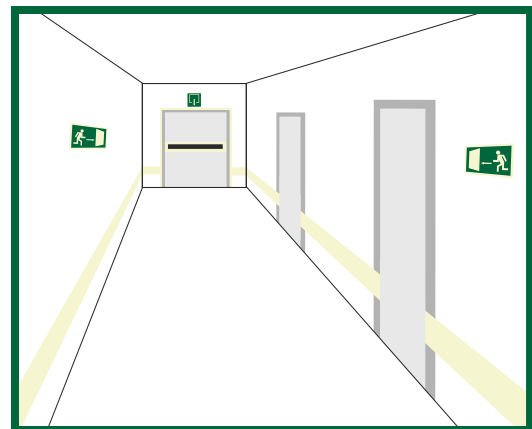
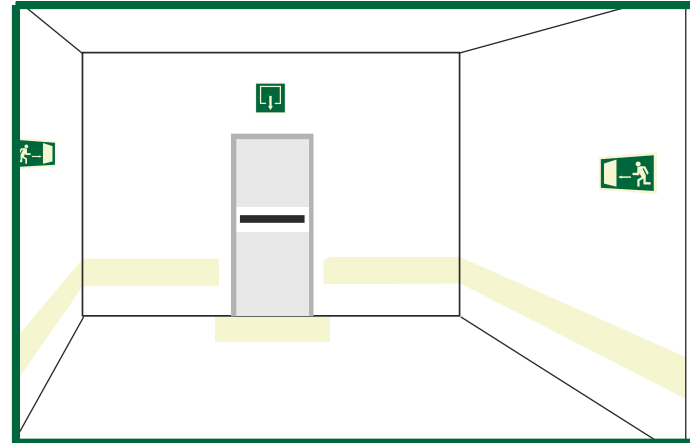
► **Balizamientos de escaleras y rampas.**

Este balizamiento fotoluminiscente, permitirá que sean claramente visibles, en su inicio, su recorrido y su final.

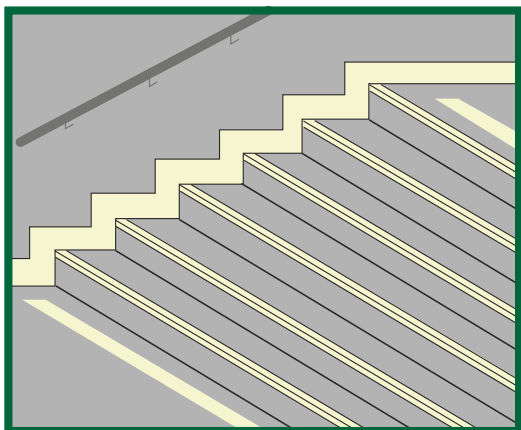
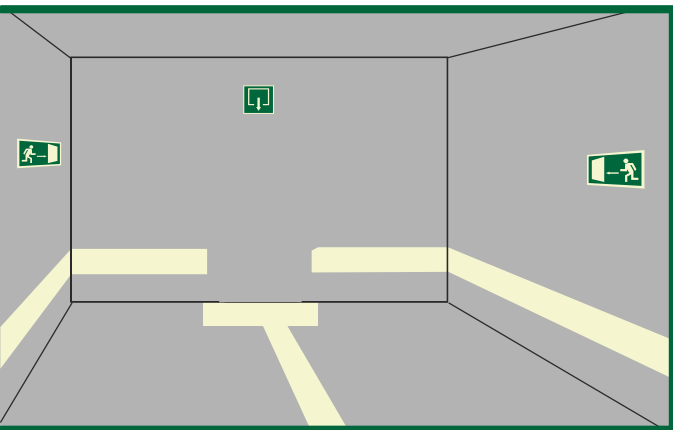
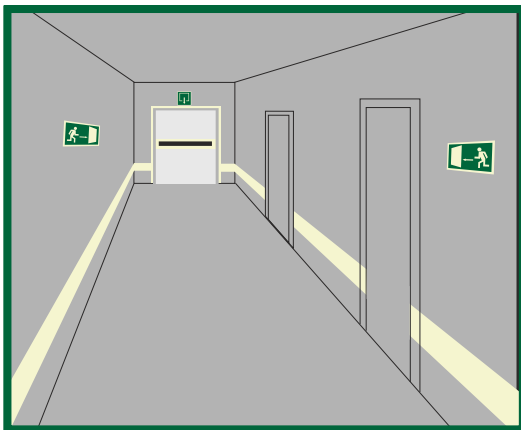
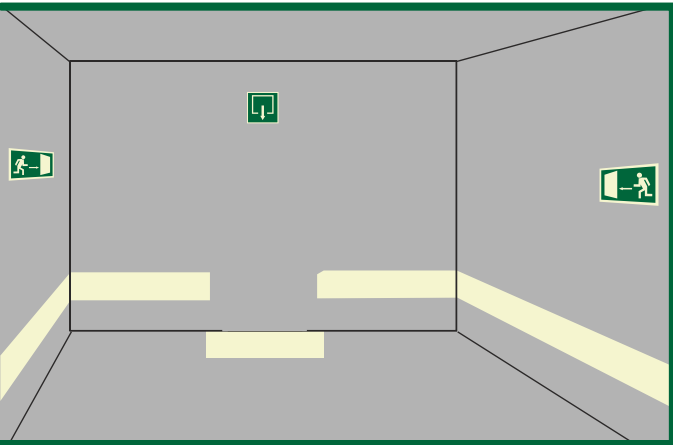
El balizamiento de escaleras, puede hacerse en los arranques de escalera (10 cm. mínimo de ancho), huellas y contrahuellas según el sentido de la evacuación (5 cm. mínimo) de cada peldaño, su canto (3 cm. mínimo) y en los rodapiés (10 cm. mínimo).

► **Balizamientos de obstáculos:**

Los obstáculos en el recorrido de evacuación, se señalizan con balizamiento de peligro fotoluminiscente (negro y amarillo verdoso), hasta una altura mínima de 1,5 mts.



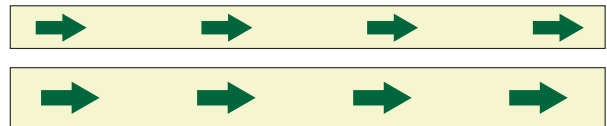
Balizamiento fotoluminiscente



Bandas adhesivas fotoluminiscentes

Bandas P.V.C. (M1) fotoluminiscentes
Bandas P.V.C. Adhesivo fotoluminiscente

Medidas:
1000 x 50 mm.
1000 x 100 mm.
1000 x 140 mm.



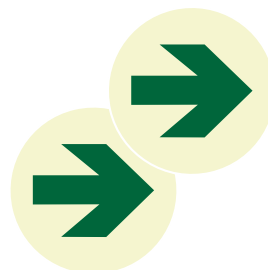
Especialistas en pinturas y resinas fotoluminiscentes.



Efecto de las bandas Fotoluminiscente

Circuitos Evacuación
En P.V.C., Aluminio
y Adhesivo

Medidas:
120 y 90 mm. de diámetro



Señales Informativas



1901



1902



1903



1904



1905



1906



1907



1908



1909



1910



1911



1912



1913



1914



1915



1918



1926



1927



1928



1929



1930



1931



1932



1933



1934



1935



1936



1937



1938



1939



1940



1941



1942



1943



1944



1945



1946



1947



1948



1949

Las señales se fabrican en:

Aluminio dorado de 0.5 mm. y Aluminio anodizado de 0.8 mm.
de 210x85 mm.

Señales Informativas



1950



1951



1952



1953



1954



1955



1956



1957



1958



1959



1960



1961



1962



1963



1964



1965



1966



1967



1968



1969



1970



1971



1972



1973



1974



1975



1976



1977



1978



1979



1980



1981



1982



1916



1917



1919



1920



1924



1925



1983



1921



1922



1923



1984



1985



1986

Las señales se fabrican en:

Aluminio dorado de 0.5 mm. y Aluminio anodizado de 0.8 mm.

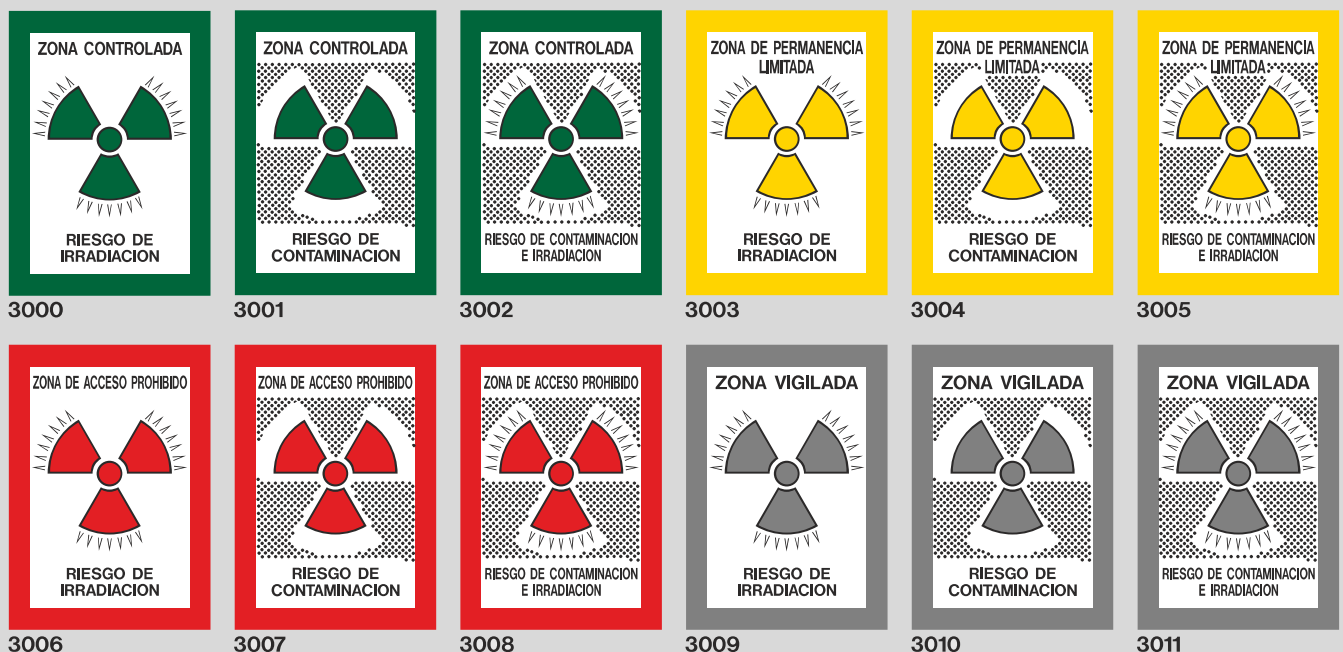
Las refs. 1916 y 1917 de 170x85 mm. Las refs. 1919 a 1923 y 1984 de 85x85 mm.

Las refs. 1985 y 1986 de 100x85 mm. Las refs. 1924 y 1925 de 40x200 mm.

Señales Orientativas e Informativas



Protección Radiológica

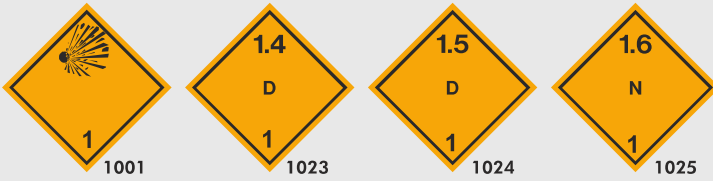


Las señales se fabrican en:

Aluminio de 0.5 mm. y P.V.C. De 1 mm. (M1)
de 210x297, 297x420, 420x594, y 594x841 con texto.
y 210x210, 297x297, 420x420 y 594x594 sin texto.
(Consultar otros materiales y medidas)

Transporte de Mercancías Peligrosas y Sustancias Peligrosas

PELIGRO DE CLASE 1
(Materias y objetos explosivos)



PELIGRO DE CLASE 3
(Líquidos inflamables)



PELIGRO DE CLASE 2
(Gases)



PELIGRO DE CLASE 5



PELIGRO DE CLASE 4



PELIGRO DE CLASE 6



4.2 Materias espontáneamente inflamables

4.1 Materias sólidas inflamables, materias autorreactivas y materias explosivas desensibilizadas

4.3 Materias que, al contacto con el agua, desprenden gases inflamables

PELIGRO DE CLASE 7
(Materias radiactivas)



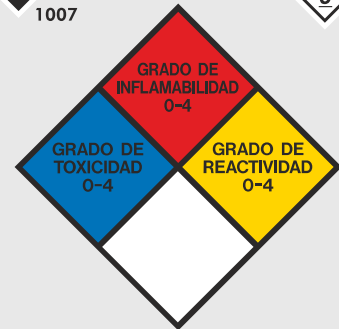
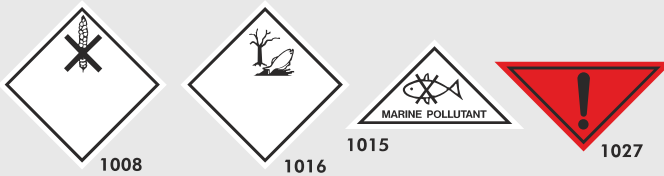
PELIGRO DE CLASE 8
(Materias corrosivas)



PELIGRO DE CLASE 9
(Materias y objetos peligrosos diversos)



PELIGROS VARIOS



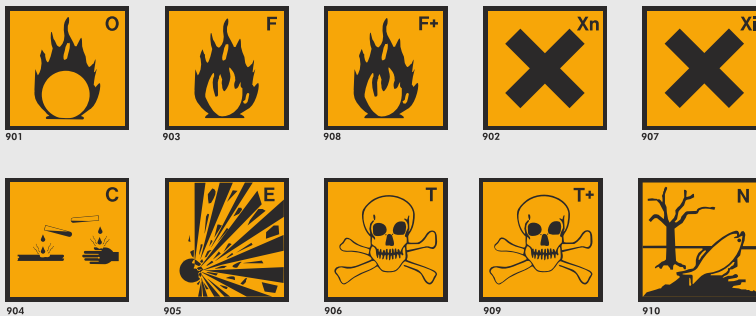
Diamante para sustancias peligrosas
(Tamaño: 400x400 mm.)



1017

Panel naranja de identificación de transporte mercancías peligrosas.
(Tamaño: 300x400 mm.)

Señalización de sustancias y preparados peligrosos



O: Comburente, Xn: Nocivo, Xi: Irritante, F: Fácilmente inflamable, F+: Extremadamente inflamable, C: Corrosivo, E: Explosivo, T: Tóxico, T+: Muy tóxico, N: Peligroso al medio ambiente

Ref. de 901 a 910 en Vinilo adhesivo (Consultar otros materiales), de 25x25 mm., 50x50 mm. y 100x100 mm.

Las señales se fabrican en:

Vinilo adhesivo, (Consultar otros materiales) de 100x100 mm. y 300x300 mm.

Señales Especiales



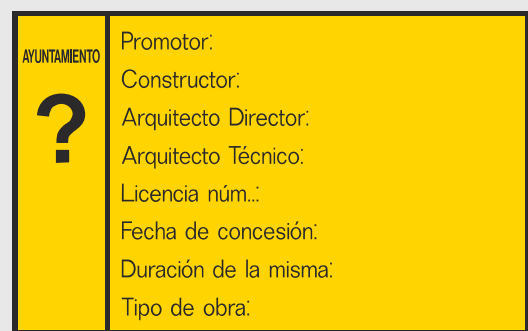
707 (594x420 mm.)



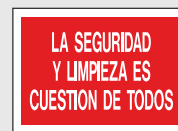
708 (594x420 mm.)



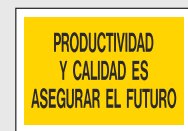
700 (1000x700 mm.)(1000x800 con logotipo en la parte superior)



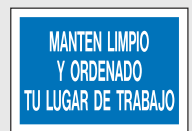
710 (400x250 mm.)



703



704



705

Señalización para el clasificado de residuos



7001



7002



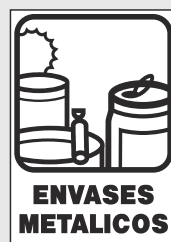
7003



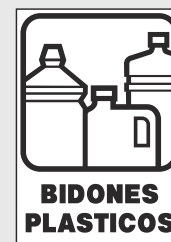
7004



7005



7006



7007



7008



7009



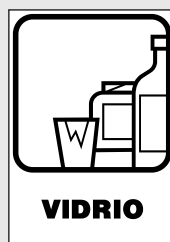
7010



7011



7012



7013



7014



7007



7008

Las señales se fabrican en:

Aluminio de 0.5 mm., y P.V.C. de 1 mm. (M1)

Las refs. 703 a 705 de 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841

Señales de Normativa AMYS



P M-05
P M-10
P M-21



AE-10 AE-14
AE-21 AE-29



IA-10



IT-10



ALTA TENSION
PELIGRO DE MUERTE

CE-14
CE-29



TENSION DE RETORNO
PELIGRO DE MUERTE

CR-14



IR-10



DE-10 DE-14
DE-21 DE-29

PRIMEROS AUXILIOS

PUNTOS A SEGUIR SOBRE EL ACCIDENTADO HASTA LA LLEGADA DE UN MEDICO

TRATAMIENTO

- Solicitar INMEDIATAMENTE** ayuda y, si fuera posible, desconectar la electricidad (ligar o apagar). (Conservar calmamente. Si forma parte del equipo, mantener la calma).
- AISLAR DEL PELIGRO** a la víctima, si es que no se puede desconectar el **SUMINISTRO ELECTRICIDAD**; protéjase Ud. mismo, permanezca en el lugar del accidente y emplee material anti-conductor para quitar del contacto a la víctima.
- Quitar cualquier obstrucción para la respiración. Si la víctima no respira, empezar inmediatamente la respiración boca a boca. (Un pañuelo puede evitar el contacto directo).
- Atender al **corazón**. Si no respira y no tiene pulso, comenzar la reanimación cardiopulmonar con el método de respiración boca a boca y masaje cardíaco.
- Si no respira la reanimación cardiopulmonar con el método de respiración boca a boca y masaje cardíaco.
- Si no tiene pulso, comenzar la reanimación cardiopulmonar con el método de respiración boca a boca y masaje cardíaco.
- Comprobar el pulso de la víctima (verificar).
- Si la víctima tiene pulso, pero no respira, comenzar la respiración boca a boca.

CON PULSO / **SIN PULSO**

3100

RESPIRACION DE SALVAMENTO

BOCA a BOCA BOCA a NARIZ

¡NO LO TRASLADE! ¡COMIENCE RAPIDAMENTE! ¡NO INTERRUMPA EL RITMO!

- Examine si hay materiales extraños en la boca de la víctima (muco, alimentos, arena, tabaco, dentadura suelta, etc.). Si las hay, fuerza la cabeza de la víctima a un lado y quítalos con los dedos envueltos en una tela o sin ella.
- Levante el cuello de la víctima y coloque debajo de sus hombros una manta, un abrigo plegado, etc. Inclínela la cabeza hacia atrás tanto como pueda.
- Ajunte la mandíbula con el pulgar sobre un cascabele de la boca y tire hacia delante. Conserve esta posición para mantener el paso de aire abierto.
- Cierre la nariz con el pulgar e índices, respire profundamente, coloque su boca sobre la de la víctima y soplo o cierre la boca de la víctima respire hacia y saque por la nariz. Saque por la boca o la nariz de la víctima hasta ver que el pecho se infla. A los niños se les aplica la respiración de salvamento a través de la boca y nariz, con el pulgar en la boca.
- Retire la boca para que se verifique la salida del aire. A los adultos se les aplica unas 12 respiraciones por minuto. Para los niños, unas 20 respiraciones por minuto, aunque se empleen inhalaciones relativamente poco profundas.

Si fracasan los primeros intentos para inflar los pulmones, gire a la víctima de lado y adminístrele unos golpes bruscos entre los hombros intentando así eliminar la obstrucción. REPITA AHORA EL PROCESO ENTERAMENTE.

NOTA: Un pañuelo colocado sobre la boca o nariz de la víctima evita la necesidad del contacto directo. Esto no afecta grandemente el paso del aire. No interrumpir el tratamiento hasta la llegada de un médico.

3101

REQUISITOS PREVIOS A LOS TRABAJOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALTA TENSION

¡PELIGRO!

NO EMPEZAR NINGUN TRABAJO EN LAS INSTALACIONES DE ALTA TENSION SIN:

- CORTAR** todas las posibles alimentaciones de alta y baja tensión de los elementos en que haya de intervenir, utilizando, al menos, casco, banqueta aislante, guantes aislantes y gafas protectoras.
- AL UTILIZAR** las perrillas, limpiarlas y ponerlas a tierra, si procede.
- BLOQUEAR** si es posible, los aparatos de corte.
- COLOCAR** en los mandos de los aparatos de corte la señal de seguridad correspondiente.
- COMPROBAR** siempre la ausencia de tensión en los elementos donde se va a trabajar o en los situados a distancia que suponga peligro.
- COLOCAR** las puestas a tierra y en cortocircuito aislando la zona de trabajo.

ESTA TOTALMENTE PROHIBIDO PENETRAR EN LAS CELDAS ANTES DE DEJAR SIN TENSION TODOS LOS APARATOS Y CONDUCTORES CONTENIDOS EN SU INTERIOR (SALVO EL BARRAJE GENERAL CUANDO PROCEDA).

3102

¡CUMPLE SIEMPRE!

CON LAS CINCO REGLAS DE ORO PARA TRABAJAR SIN TENSION

EQUIPO PRECISO

- Corte efectivo de todas las fuentes de tensión.
- Enclavamiento o bloqueo de los aparatos de corte.
- Detectar ausencia de tensión.
- Poner a tierra y en cortocircuito.
- Señalar la zona de trabajo.

3103

AUXILIOS EN CASOS DE ACCIDENTES

Aislar a la víctima de la corriente eléctrica. Avisar inmediatamente a un médico. Mientras llega y aunque el accidentado parezca muerto, proceder a hacerle la respiración artificial por el procedimiento siguiente: Acostar a la víctima boca abajo, en sitio aireado, sin gente alrededor, con la ropa desabrochada y los brazos colocados en esta forma: (figura 1.)

La nariz y la boca deben quedar por completo libres. Después, colocarse a caballo sobre la víctima y cargar todo el cuerpo sobre la espalda a la altura de las últimas costillas, de esta manera: (figura 2.)

Seguidamente, retirar el cuerpo así: Continuar haciendo estos movimientos unas quince veces por minuto, hasta que la víctima respire naturalmente, sin abandonar el tratamiento, por lo menos durante tres horas, sin perder esperanzas aunque nada se haya conseguido (figura 3.) (1).

La aparición del hipo o vómitos es buena señal y se precisa continuar todavía más tiempo, hasta salvar a la víctima. (1) Se conocen casos de haberse logrado la vuelta a la respiración al cabo de más de siete horas.

figura 1
figura 2
figura 3

3104

Las señales se fabrican en:
Aluminio de 0.5 mm. y P.V.C. de 1 mm. (M1)
de 210x297, 297x420, 420x594 y 594x841
(Consultar otros materiales y medidas)

Señales de la O.M.I.

Señalética indicativa de la localización de equipos de emergencia y puestos de reunión y embarque.



2101



2102



2103



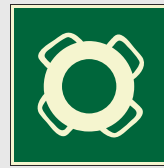
2104



2105



2106



2107



2108



2109



2110



2111



2112



2113



2114



2115



2116



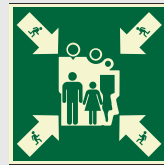
2117



2118



2119



2120



2121



2134



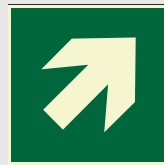
2135



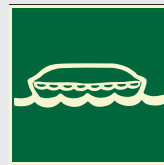
2136



2137



2138



2121



2121



2122



2139



2139



2140



2141



2142



2143



2144



2145



2146



2147



2148



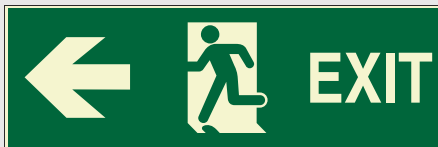
2149



2150



2151



2152



2153



2154



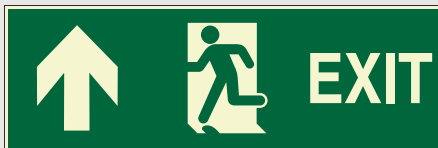
2155



2156



2157



2158



2159



2160

Las señales se fabrican fotoluminiscentes en:

Vinilo adhesivo.

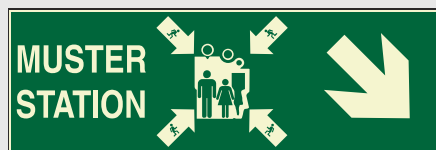
Medidas según Organismo Marítimo Internacional

150x150, 300x300 mm. Ref:2139 a 2148 75X150, 150x300 mm. Ref.: 2149 a2180 de 100x300 mm.

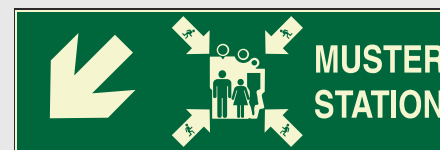
Señales de la O.M.I.



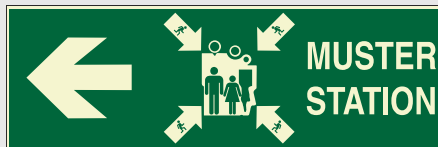
2161



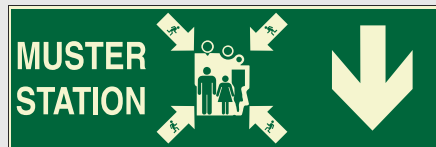
2162



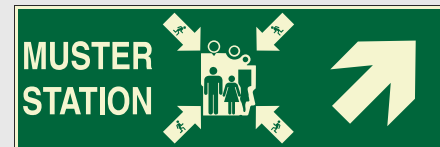
2163



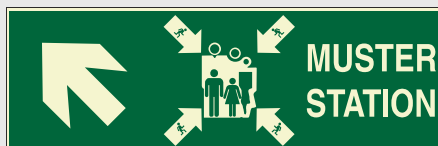
2164



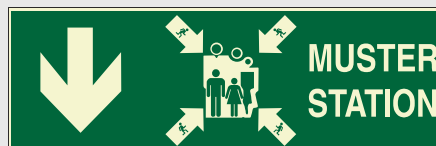
2165



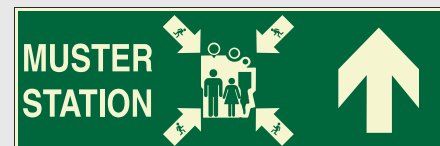
2166



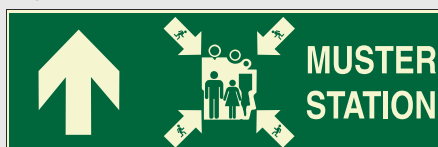
2167



2168



2169



2170



2171



2171



2172



2173



2174



2175



2175



2177



2178



2179

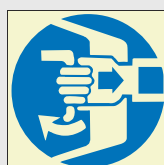


2180

Señalética relativa a dispositivos salvavidas.



2123



2124



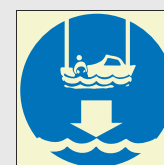
2125



2126



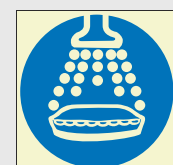
2127



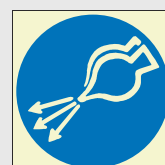
2128



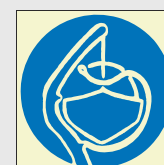
2129



2130



2131



2132

Las señales se fabrican fotoluminiscentes en:

Vinilo adhesivo.

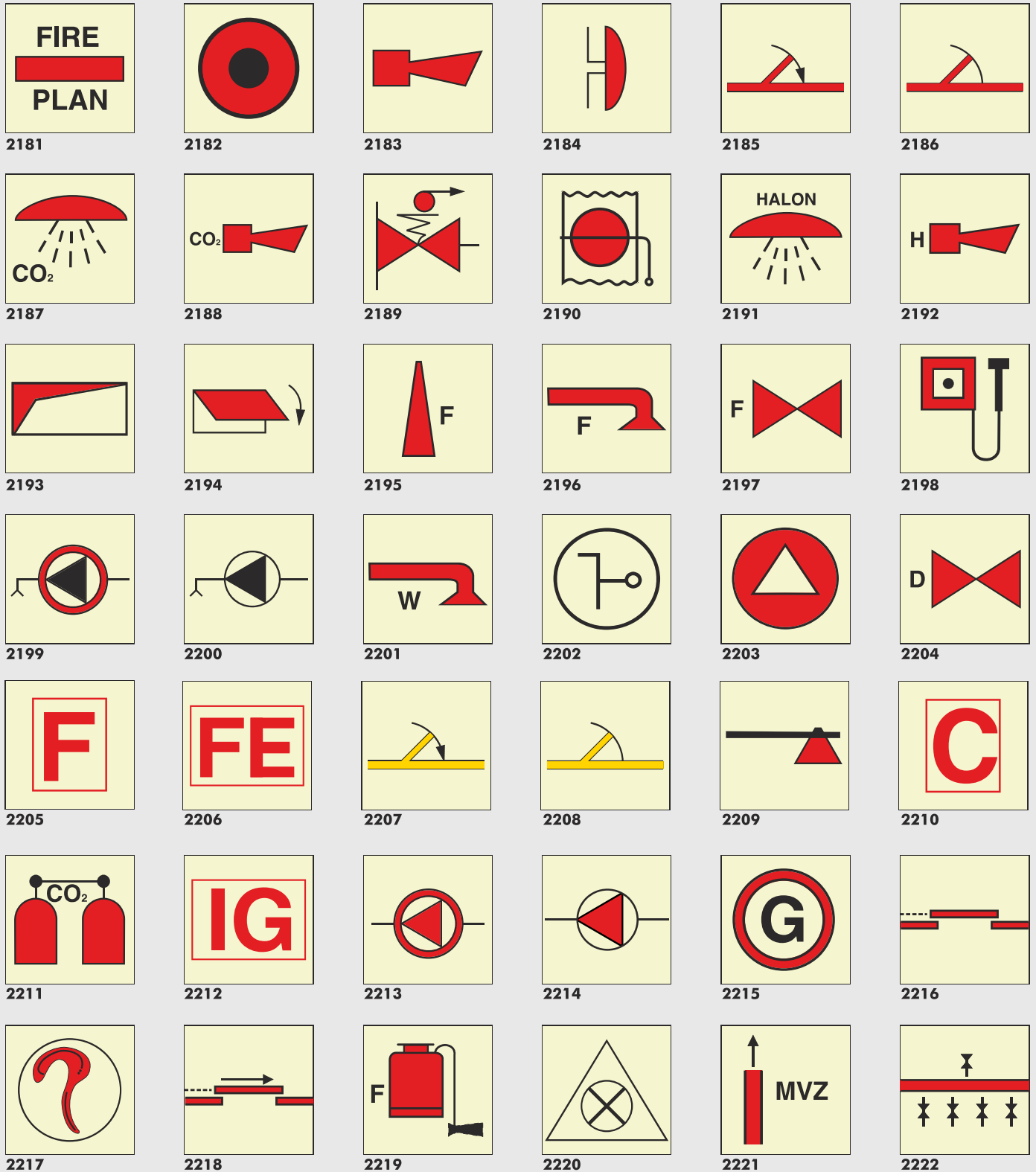
Medidas según Organismo Marítimo Internacional

150x150, 300x300 mm. Ref:2139 a 2148 75X150, 150x300 mm. Ref.: 2149 a2180 de 100x300 mm.

Señales de la O.M.I.

De acuerdo con el convenio sevimar, capítulo III, todos los buques deben señalar adecuadamente los dispositivos y medios de salvamento, así como el acceso a los mismos.

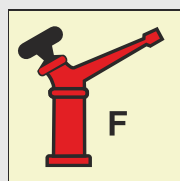
Símbolos OMI de control de incendios



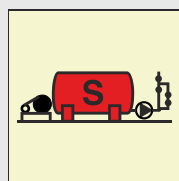
Las señales se fabrican fotoluminiscentes en:

Vinilo adhesivo.
Medidas según Organismo Marítimo Internacional
150x150, 300x300 mm.

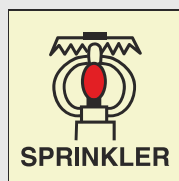
Señales de la O.M.I.



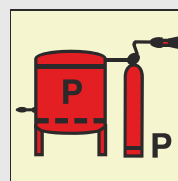
2223



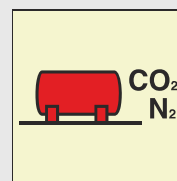
2224



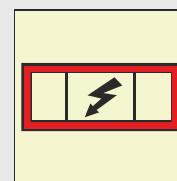
2225



2226



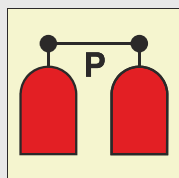
2227



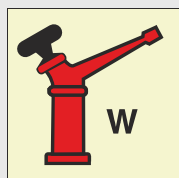
2228



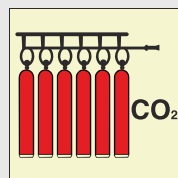
2229



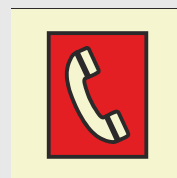
2230



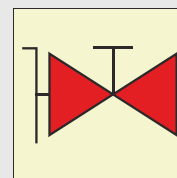
2231



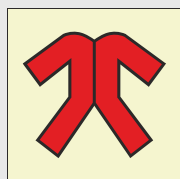
2232



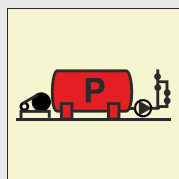
2233



2234



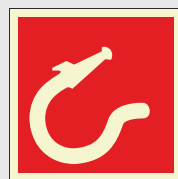
2235



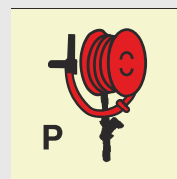
2236



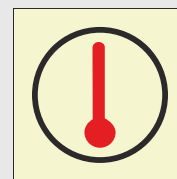
2237



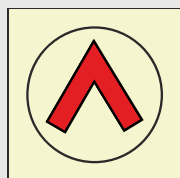
2238



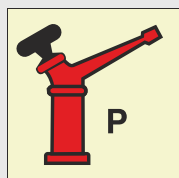
2239



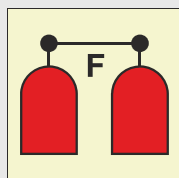
2240



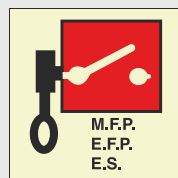
2241



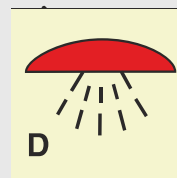
2242



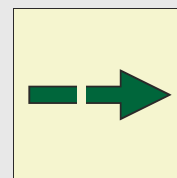
2243



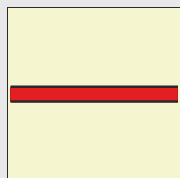
2244



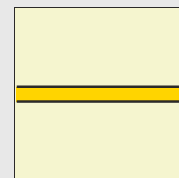
2245



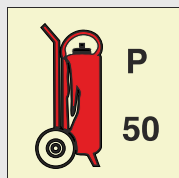
2246



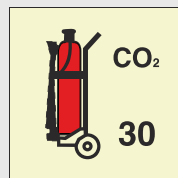
2247



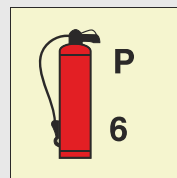
2248



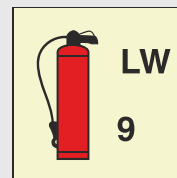
2249



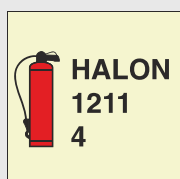
2250



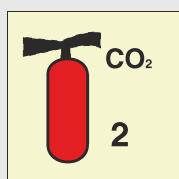
2251



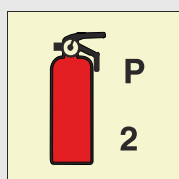
2252



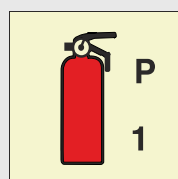
2253



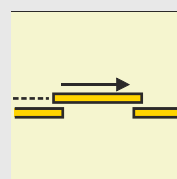
2254



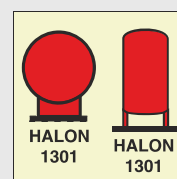
2255



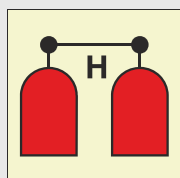
2256



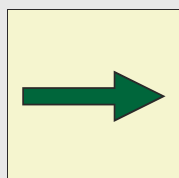
2257



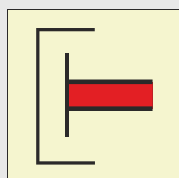
2258



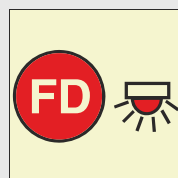
2259



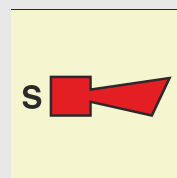
2260



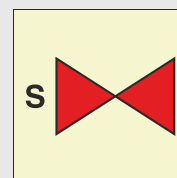
2261



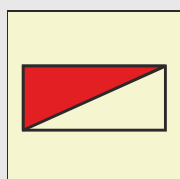
2262



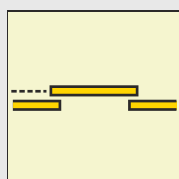
2263



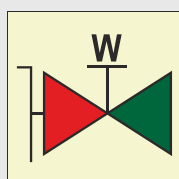
2264



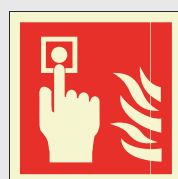
2265



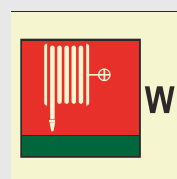
2266



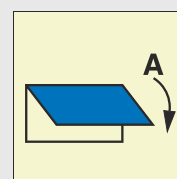
2267



2268



2269



2270

Las señales se fabrican fotoluminiscentes en:


Vinilo adhesivo.


Medidas según Organismo Marítimo Internacional


150x150, 300x300 mm.


Etiquetas Identificación Tuberías


| GRUPO 0 OXIGENO | |
|---|--------|
|  | 1063/0 |


| GRUPO 1 AGUA | |
|---|--|
|  | 1063/1.0 Agua potable |
| | 1063/1.1 Agua bruta |
| | 1063/1.2 Agua utilizable, agua limpia |
| | 1063/1.3 Agua preparada |
| | 1063/1.4 Agua destilada, condensada |
| | 1063/1.5 Agua a presión, cierre hidráulico |
| | 1063/1.6 Agua en circuito |
| | 1063/1.7 Agua pesada |
| | 1063/1.9 Agua residual |


| GRUPO 2 VAPOR DE AGUA | |
|--|---|
|  | 1063/2.0 Vapor de presión nominal hasta 1,5 bar de sobrepresión |
| | 1063/2.1 Vapor saturado de alta presión |
| | 1063/2.2 Vapor recalentado de alta presión |
| | 1063/2.3 Vapor de contrapresión de extracción, reducido |
| | 1063/2.4 Vapor caliente |
| | 1063/2.5 Vapor de vacío (con P absoluta) |
| | 1063/2.6 Vapor de circuito |
| | 1063/2.9 Vapor de desagüe |
| | ↑ con indicación de P o T ↓ |


| GRUPO 3 AIRE | |
|---|---|
|  | 1063/3.0 Aire fresco, aire exterior |
| | 1063/3.1 Aire comprimido (con indicación de la presión) |
| | 1063/3.2 Aire caliente |
| | 1063/3.3 Aire purificado (acondicionado) |
| | 1063/3.6 Aire de circulación, aire de barrido |
| | 1063/3.7 Aire de conducción |
| | 1063/3.9 Aire de escape |


| GRUPO 4 GASES COMBUSTIBLES incluso gases licuados | |
|---|---|
|  | 1063/4.0 Gases suministrados por la red pública |
| | 1063/4.1 Acetileno |
| | 1063/4.2 Hidrógeno y gases conteniendo H ₂ |
| | 1063/4.3 Hidratos de carbono y sus derivados |
| | 1063/4.4 Monóxido de carbono y gases conteniendo CO |
| | 1063/4.5 Gases de mezcla (gases técnicos) |
| | 1063/4.6 Gases inorgánicos NH ₃ , H ₂ S |
| | 1063/4.7 Gases calientes para fuerza motriz |
| | 1063/4.9 Gases de escape combustibles |

| GRUPO 5 GASES NO COMBUSTIBLES incluso gases licuados | |
|---|--|
|  | 1063/5.0 Nitrógeno y gases conteniendo N ₂ |
| | 1063/5.2 Dióxido carbónico y gases conteniendo CO ₂ |
| | 1063/5.3 Dióxido sulfúrico y gases conteniendo SO ₂ |
| | 1063/5.4 Cloro y gases conteniendo Cl |
| | 1063/5.5 Otros gases inorgánicos |
| | 1063/5.6 Mezclas de gases |
| | 1063/5.7 Derivados de hidratos de carbono |
| | 1063/5.8 Gases de calefacción no combustibles |
| | 1063/5.9 Gases de escape no combustibles |

| GRUPO 6 ÁCIDOS | |
|---|------------------------------------|
|  | 1063/6.0 Ácido sulfúrico |
| | 1063/6.1 Ácido clorhídrico |
| | 1063/6.2 Ácido nítrico |
| | 1063/6.3 Ácido inorgánico mezclado |
| | 1063/6.4 Ácido orgánico |
| | 1063/6.5 Soluciones salinas ácidas |
| | 1063/6.6 Soluciones oxidantes |
| | 1063/6.7 Caústicos |
| | 1063/6.9 Desagües ácidos |

| GRUPO 7 LEJÍAS | |
|---|--|
|  | 1063/7.0 Lejía Sódica |
| | 1063/7.1 Solución de amoníaco |
| | 1063/7.2 Potasa cáustica |
| | 1063/7.3 Solución acuosa de cal |
| | 1063/7.4 Otros líquidos inorgánicos alcalino |
| | 1063/7.5 Líquidos orgánicos alcalinos |
| | 1063/7.9 Desagües alcalinos |

| GRUPO 8 LÍQUIDOS COMBUSTIBLES | |
|---|--|
|  | 1063/8.0 Clase de peligro A I (punto de inflamación por debajo de 21°C) |
| | 1063/8.1 Clase de peligro A II (punto de inflamación por debajo de 21 hasta 55°C) |
| | 1063/8.2 Clase de peligro A III (punto de inflamación superior a 55 hasta 100°C) |
| | 1063/8.3 Clase de peligro B (soluble en agua, punto de inflamación por debajo de 21°C) |
| | 1063/8.4 Grasas y aceites pesados técnicos |
| | 1063/8.5 Otros líquidos orgánicos y pastas |
| | 1063/8.6 Nitroglicerina |
| | 1063/8.7 Otros líquidos, también líquidos |
| | 1063/8.9 Desagües combustibles |

| GRUPO 9 CLASE DE MATERIA | |
|---|---|
|  | 1063/9.0 Alimentos y bebidas líquidos |
| | 1063/9.1 Soluciones acuosas |
| | 1063/9.2 Otras soluciones |
| | 1063/9.3 Maceraciones acuosas (malta remojada) |
| | 1063/9.4 Otras maceraciones |
| | 1063/9.5 Gelatina (cola) |
| | 1063/9.6 Emulsiones y pastas |
| | 1063/9.7 Otros líquidos, también metales líquidos |
| | 1063/9.9 Desagües no combustibles |

Ejemplo :



Las señales se fabrican en:

Vinilo adhesivo.
de: 210x74 mm., 200x30 mm. y 285x37 mm.
(Consultar otros materiales y medidas)

Según norma UNE 1063

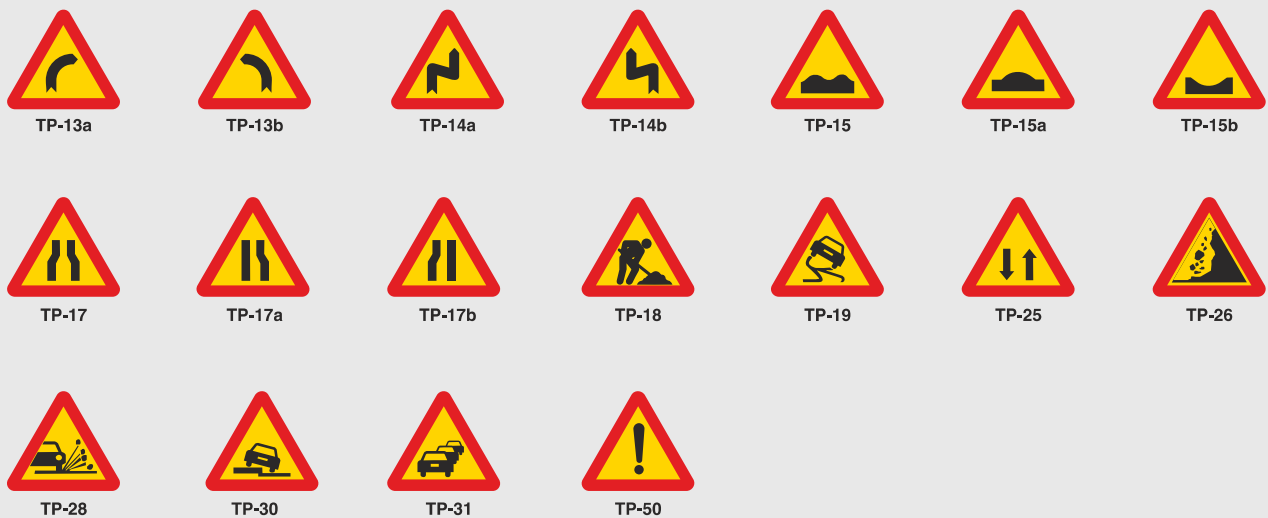
36

Señalización Vial

Señales de advertencia de peligro.



Señales de peligro especiales para obras

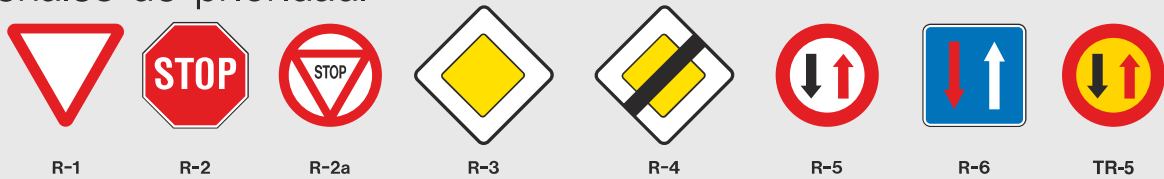


Las señales se fabrican en:

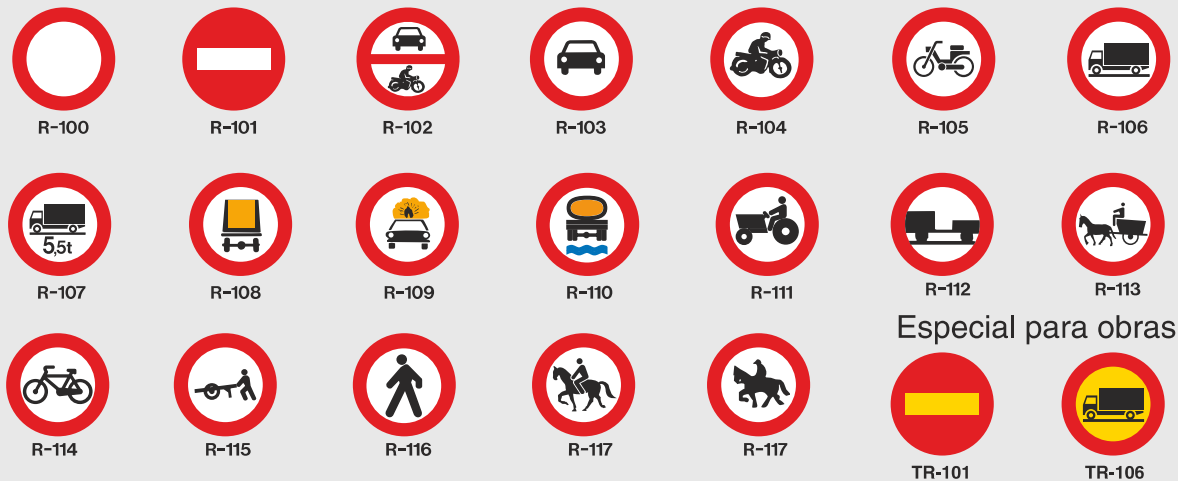
Chapa galvanizada en reflectante y normal.
de 175 cms., 135 cms., 90 cms. y 70 cms. de lado tipo MOPT.

Señalización Vial

Señales de prioridad.



Señales de prohibición de entrada.



Especial para obras

Señales de restricción de paso.



Especial para obras



Otras señales de prohibición o restricción.



Las señales se fabrican en:

Chapa galvanizada en reflectante y normal.

Las refs. R2 90 cms. y 60 cms. tipo MOPT.

Las refs. R3, R4 y R6 120 cms., 90 cms. y 60 cms. tipo MOPT.

Resto de refs. Ø120 cms. Ø90 cms. y Ø60 cms. tipo MOPT, (también de Ø50 cms. económicas)

Señalización Vial

Señales de fin de prohibición o restricción



R-500



R-501



R-502



R-503



R-504



R-505



R-506

Señales de obligación



R-400a



R-400b



R-400c



R-400d



R-400e



R-401a



R-401b



R-417



R-402



R-403a



R-403b



R-403c



R-404



R-405



R-406



R-418



R-407



R-408



R-409



R-410



R-411



R-412



R-413

Señales de indicaciones generales, orientación y dirección



S-3



S-4



S-7



S-8



S-13



S-14



S-15a



S-15b



S-15c



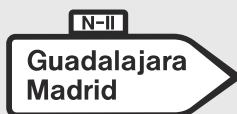
S-E



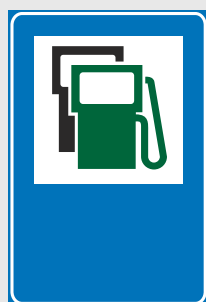
S-24



S-340



S-302



S-105b



S-118



S-116

Las señales se fabrican en:

Chapa galvanizada en reflectante y normal.

La ref. R309 de 120 cms., 90 cms., 60 cms. y 40 cms. de lado tipo MOPT.

Resto de refs. Ø120 cms. Ø90 cms. y Ø60 cms. tipo MOPT, (también de Ø50 cms. económicas)

Complementos para señalización

Cintas antideslizantes para suelo,(cantidad mínima = 8 rollos),
Rollos de 18,3 m. x 5 cm.



| Referencia | Color |
|------------|--------------------------|
| AS-05010 | Amllo/Negro |
| AS-05020 | Fotoluminiscente |
| AS-05030 | Negro (Base Aluminio) |
| AS-05032 | Amarilla (Base Aluminio) |
| AS-05040 | Roja/Blanca |

Cintas adhesivas para suelo,(cantidad mínima = 24 rollos),rollos de 33 m. x 5 cm.

| Referencia | Color |
|------------|--------|
| FM-05001 | Negro |
| FM-05002 | Azul |
| FM-05003 | Verde |
| FM-05004 | Rojo |
| FM-05005 | Blanco |

| Referencia | Color |
|------------|--------------|
| FM-05011 | Amllo/Negro |
| FM-05012 | Rojo/Blanco |
| FM-05013 | Verde/Blanco |
| FM-05014 | Negro/Blanco |
| FM-05006 | Amarillo |



Cintas de balizamiento (rollos de 100 m. X 8 cm.)



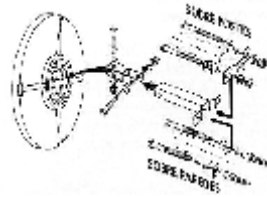
Trípodes para señales de tráfico



Espejos convexos para interior y exterior



Fijación suministrada con cada espejo para postes de 30mm. a 90mm. o para paredes. Permite su precisa orientación. Puede resistir a vientos de 183 Km/h.



| | |
|----------|------|
| Mod. 513 | 30m. |
| Mod. 514 | 40m. |
| Mod. 515 | 50m. |
| Mod. 516 | 60m. |
| Mod. 517 | 70m. |
| Mod. 518 | 80m. |
| Mod. 519 | 90m. |

Conos reflectantes



Triángulos para suelo



Paleta manual (normal y/o reflectante) a dos caras con mango de aluminio



Cadenas y postes de delimitación de polietileno con base de hormigón y caucho

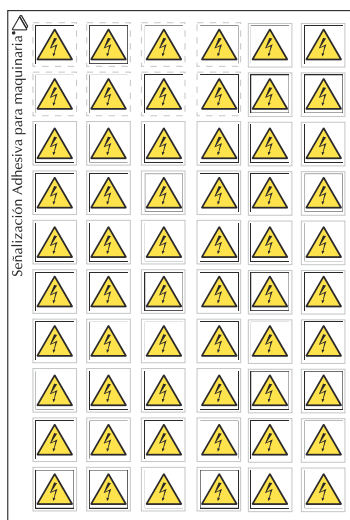
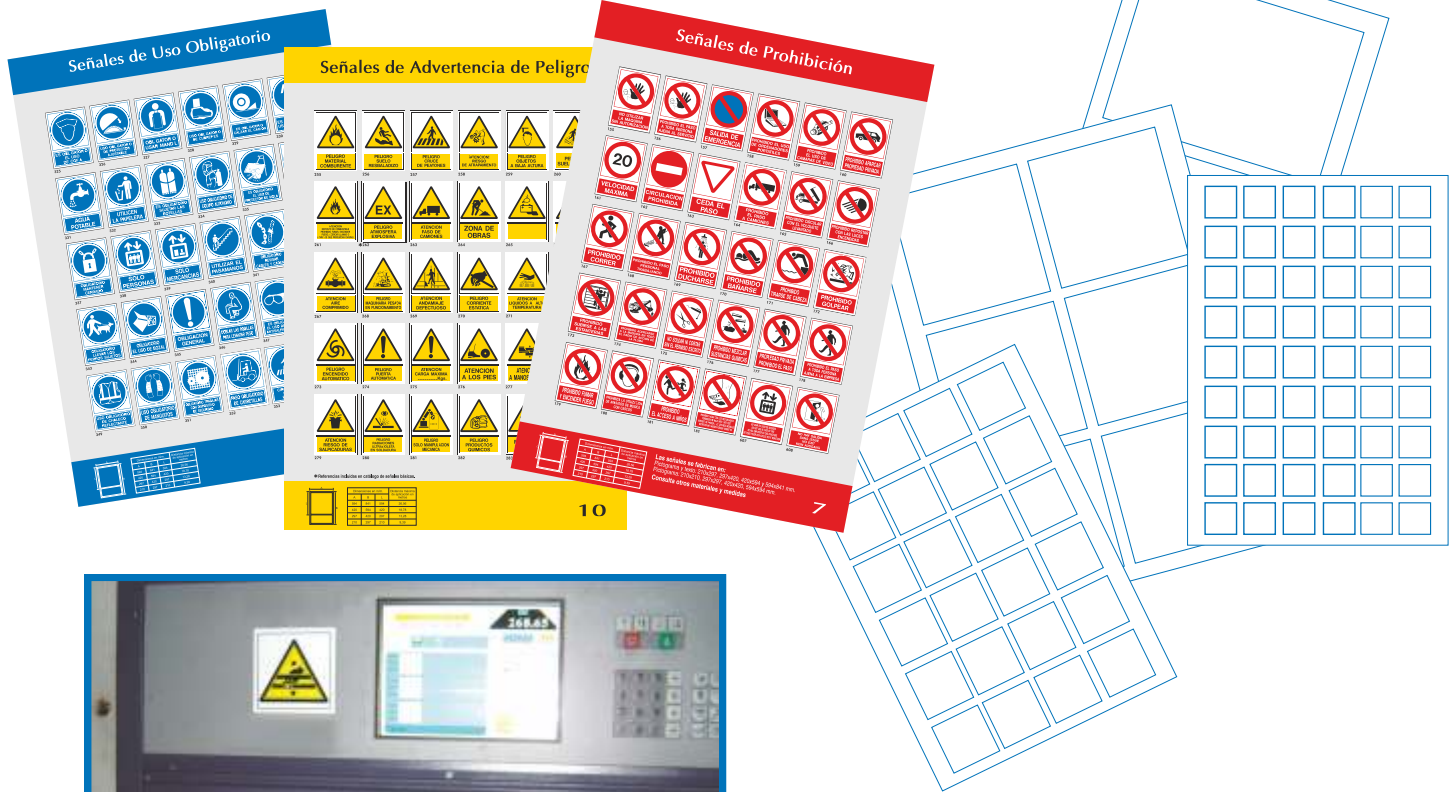


Adhesivos para maquinaria

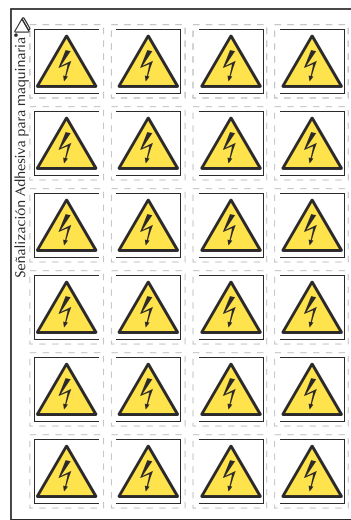
Señalización Adhesiva para maquinaria

Realizamos adhesivos para la señalización de todo tipo de maquinaria. Con todas las referencias de nuestro catálogo.

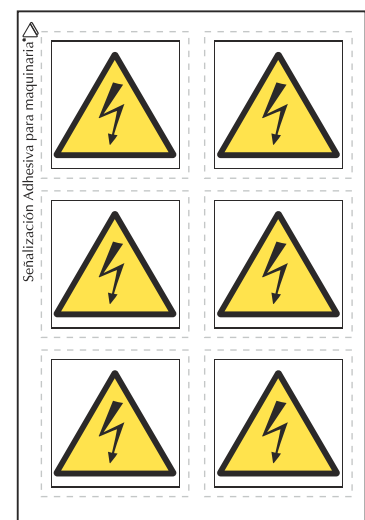
Se fabrican sobre adhesivos formato Din A4 (210 x 297 mm.).



Adhesivos de 25 x 25 mm.



Adhesivos de 50 x 50 mm.



Adhesivos de 100 x 100 mm.

Rotulación de vehículos y en general

Rotulación de todo tipo de vehículos

Máxima calidad en rotulación de vehículos comerciales, containers, puertas metálicas, escaparates, vinilo para cristales efecto glacè.....



- > Vinilo de fundición
- > Vinilo micro perforado
- > Imagenes corporativas

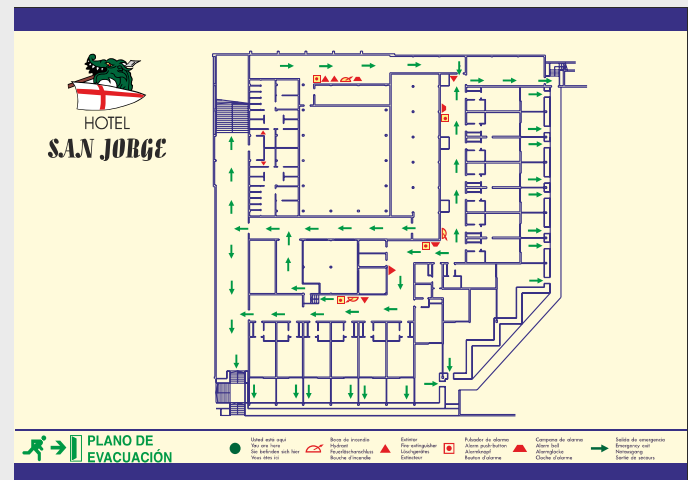
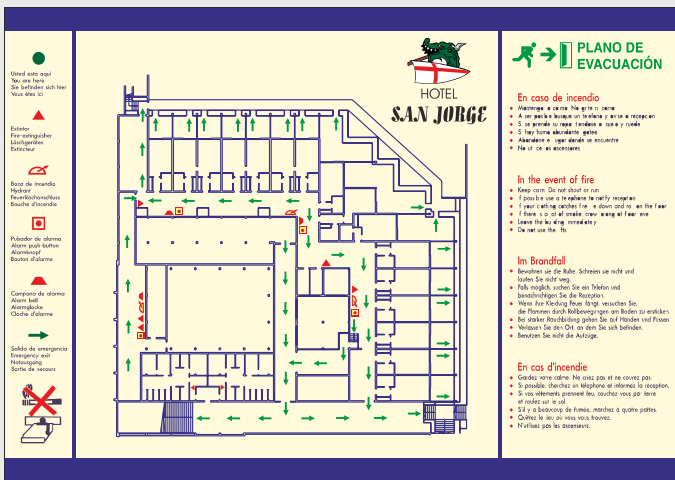
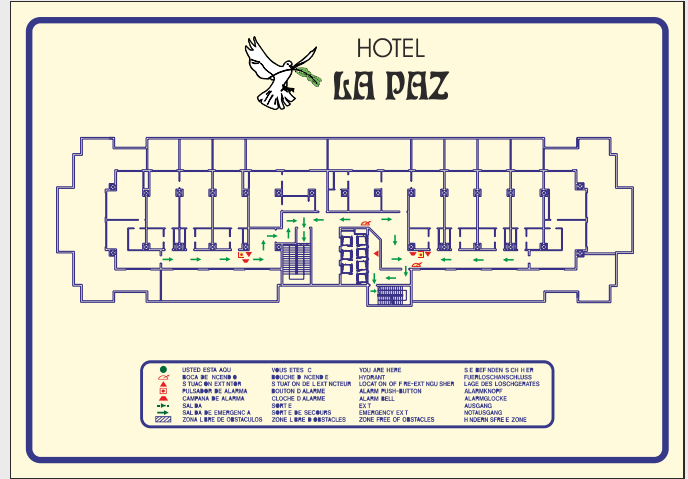
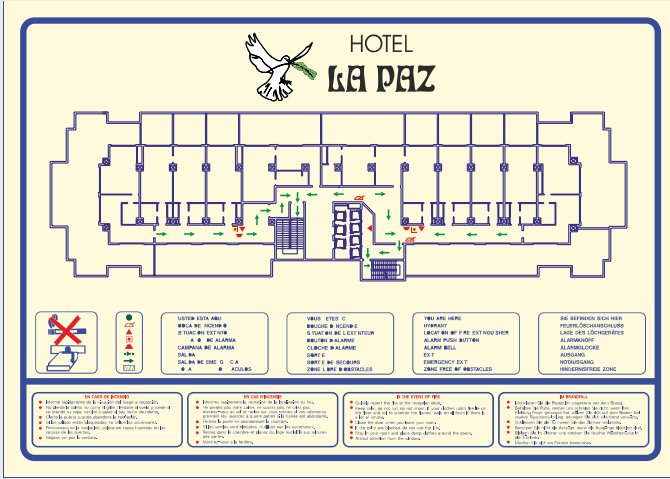


Planos de Evacuación y Emergencia

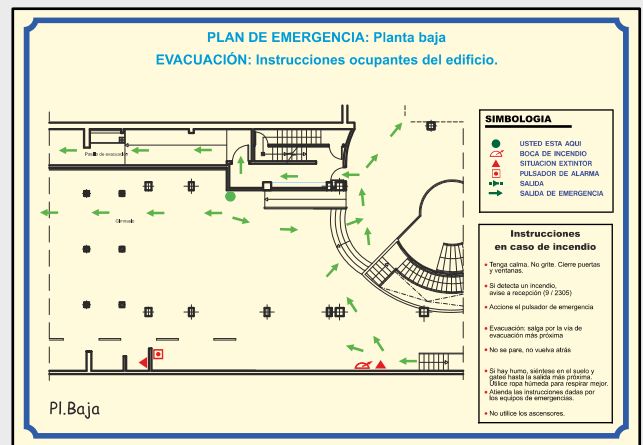
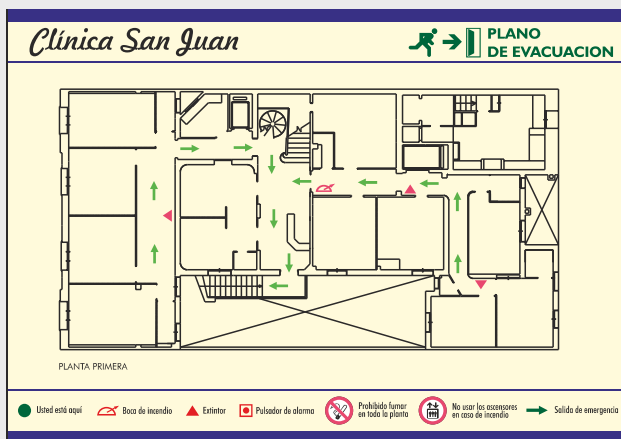
Planos para Hoteles

Planos Habitación

Planos Generales de Planta



Planos para Hospitales, Colegios, Industrias, Grandes Superficies, etc..



Los Planos se fabrican:
 Fotoluminiscentes, Personalizados con Logotipo y Nombre de Cliente
 En formatos estandar (DIN A3 y DIN A4), en Aluminio de 0,5 mm. Y P.V.C. de 1 mm. (M1)
 (Consultar otras medidas, materiales, idiomas y modelos)

Parachoques de Protección y Advertencia



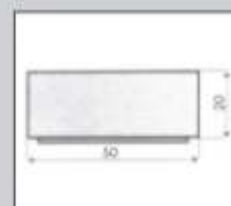
Medio círculo: Autoadhesiva para el montaje en paredes y estanterías.

Perfil 1



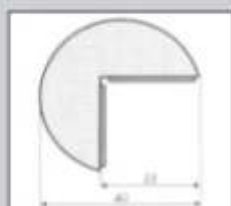
Piano: Autoadhesivas para el montaje en paredes, vehículos, máquinas y estanterías.

Perfil 4



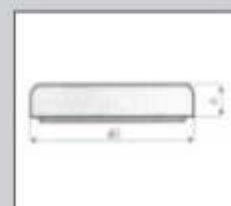
¼ de círculo: Autoadhesiva para el montaje en esquinas.

Perfil 2



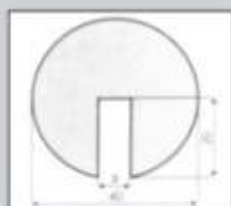
Piano: Autoadhesivas para el montaje en paredes, vehículos, máquinas y estanterías.

Perfil 5



Circular: No autoadhesiva para cubrir bordes.

Perfil 3



*Se suministra en rollos de 10 m.

| | Fotolum./Negro | | Rojo/Bianco | | Amarillo/Negro | | Negro | |
|----------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
| Perfil 1 | 100 | P100 | 100 | P101 | 100 | P102 | 100 | 9103 |
| Perfil 2 | 100 | P100 | 100 | P104 | 100 | P105 | 100 | 9106 |
| Perfil 3 | 100 | P100 | 100 | P109 | 100 | P110 | 100 | 9111 |
| Perfil 4 | --- | --- | --- | --- | 100 | P112 | 100 | P113 |
| Perfil 5 | --- | --- | --- | --- | 100 | P114 | 100 | P115 |

Resistentes a temperaturas entre -40°C y +100°C

Productos luminosos de larga duración para la señalización de sistemas de seguridad.

Cinta de señalización de peligro fotolum./negra, autoadhesiva



Cinta de señalización de peligro fotolum./roja, autoadhesiva



Cinta de señalización/flecha directiva fotolum./verde, autoadhesiva



| | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| Fotolum./Negro | 1200 x 3 | E306 | 2500 x 3 | E307 | 1200 x 6 | E308 | 2500 x 6 | E309 |
| Fotolum./Roja | 1200 x 3 | E306 | 2500 x 3 | E307 | 1200 x 6 | E308 | 2500 x 6 | E309 |
| Fotolum./Verde | 1200 x 3 | E310 | 2500 x 3 | E311 | 1200 x 6 | E312 | 2500 x 6 | E313 |

Cinta de señalización para pasamanos
Con marcas fotolum. de 12x1,4 cm, autoadhesiva en rollos.



| Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
|---------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| 1000 x 2,4 rollo 10 m. | E201 | 10000 x 2,4 rollo 100 m. | E202 |

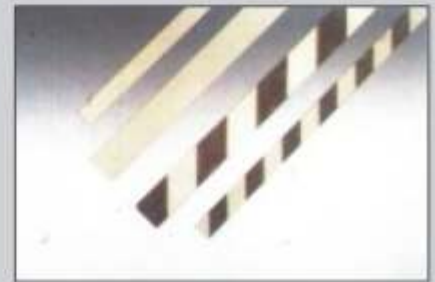
Serie de círculos con flecha de dirección para la colocación en el suelo.
fotolum./verde, autoadhesiva



| Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
|----------------|--------|----------------|--------|
| 9,5 Ø | G303 | 12,5 Ø | G702 |

*Con efecto anti-deslizante/con protección anti-desgaste según DIN 51963-A.
* Paquetes de 10 unidades.

SafetyWalk tira anti-deslizante autoadhesiva, para la señalización de escaleras y suelos.

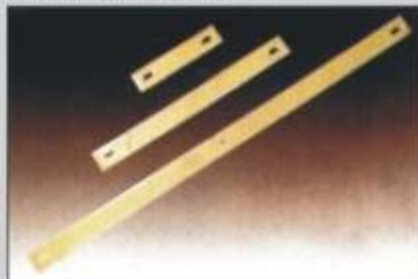


| | Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
|----------------|----------------|--------|----------------|--------|
| Fotolum. | 80 x 3 | E712 | 80 x 5 | E713 |
| Fotolum./negra | 80 x 3 | E714 | 80 x 5 | E715 |

*Con protección anti-desgaste según DIN 51963-A.

Guía de seguridad Star 1

Perfil de aluminio de 1,5 mm, para marcar escaleras, pasillos, obstáculos, etc.



| Med. en cm. | Código | Med. en cm. | Código | Med. en cm. | Código |
|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 100 x 5 | G203 | 50 x 5 | G202 | 22 x 5 | G201 |

*Con protección anti-desgaste según DIN 51963-A.

Perfil/bordes de escaleras

Aluminio de 1,5 mm, blanco/raya fotolum de 3 cm integrada con efecto anti-deslizante.



| Medidas en cm. | Código | Medidas en cm. | Código |
|----------------|--------|----------------|--------|
| 100 x 7 | G516 | ----- | ----- |

Señalización Informativa



Directorios (Int/Ext)

- plantas de oficina
- plantas de hospitales
- parques logísticos
- zonas industriales

Placas con acabados especiales

- para aplicación de señales de emergencia o seguridad en acabados de altísima calidad
- pictogramas
- aplicación de imágenes corporativas
- señalética de espacios públicos
- señalética interna de oficinas
- señalización de hoteles

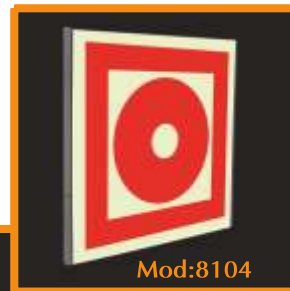
* Los modelos indicados hacen referencia a productos de nuestro catálogo de acabados especiales



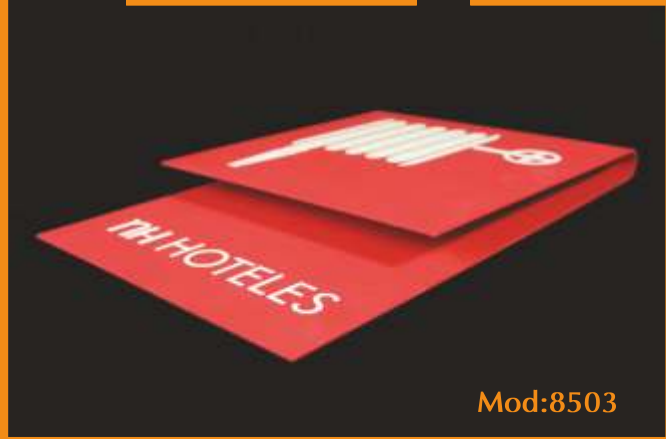
Mod:8601



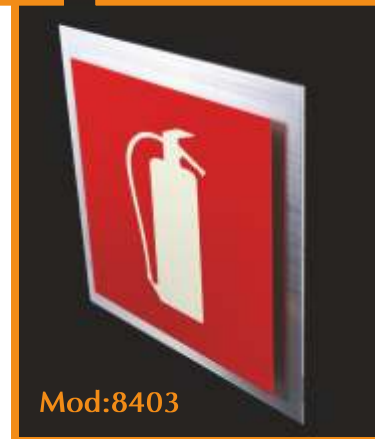
Mod:8101



Mod:8104



Mod:8503



Mod:8403

Placas Especiales

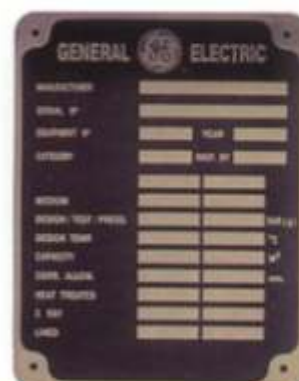
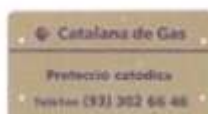
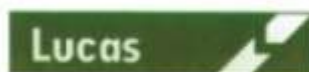
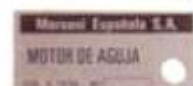
CEPSA

COMPANIA: **CEPSA**

ITEM Nº: _____ FECHADO Nº: _____

CONSTRUIDO POR: **EDIFICIO LA LLAVE DE ORO** FECHA: _____

| IP SERIE FABRICACION | CARCAJA | TUBOS |
|---|---------|-------|
| TEMPERATURA DISEÑO °C | | |
| TEMPERATURA MINIMA PRUEBA °C | | |
| PRESION DISEÑO (M) Kg/cm ² | | |
| PRESION PRUEBA SOCIAL (M) Kg/cm ² | | |
| PRESION PRUEBA PERIODICA (M) Kg/cm ² | | |
| TRATAMIENTO TERMICO | | |
| RADIOGRAFADO | | |
| CORROSION ADMISIBLE | | |
| CATEGORIA SRAP + ITC - NID - API | | |
| CODIGO DISEÑO | | |



Serigrafadas, grabadas en aluminio, latón, acero inoxidable, etc. Consúltenos.

artser 



Av. Font Santa, 4
08970 Sant Joan Despí, Barcelona
Tel.: 93 477 50 20
Fax: 93 373 31 99
artsercomercial@artser.net



www.art-ser.es