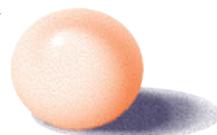




Catálogo de Seguridad Industrial



IMPACTO VISUAL

Productos de Comunicación Visual

Normatización señales de seguridad

Información Vital

Cómo Ordenar



PL 101	20 20
AC 101	20 23
PVC 101	20 30

Número del diseño
en el catálogo
PVC 101

Medida
en cms

Altura x Largo

Materiales disponibles

PL	Poliestireno
AC	Acrílico
P.V.C.	PVC espumado
AL	Aluminio
LG	Lámina Galvanizada
FT	Fotoluminiscente
VAU	Vinilo Autoadhesivo

Al momento de ordenar por favor tenga en cuenta:

Citar el número del diseño que se encuentra en el catálogo.

PVC 101

Citar el tipo de material del aviso.

PVC

Citar la dimensión del aviso.

20x30

Citar la cantidad de avisos requeridos.

25

La información en este catálogo se ajusta a las leyes, artículos y normas expedidas por el ICONTEC. Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas de los diseños de este catálogo sin previo aviso.

Normas Técnicas Colombianas: Especifica que toda señal debe ser diseñada con los colores, formas y contrastes de las normas nacionales del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), NTC 1461-1 de 1994: Colores y señales de seguridad, NTC de 1931: Protección contra incendio, NTC 1700 de 1982: Medidas de seguridad en edificaciones y medios de evacuación.

Legislación Nacional: La resolución 1016/1989, Artículo 11, donde se menciona la importancia de implementar los sistemas de control requeridos para todos los riesgos existentes dentro de cualquier compañía.

La resolución 2400/1979, Artículo 202 que hace referencia al código de colores, Art.17 delimitar o demarcar las áreas de trabajo, zonas de almacenamiento y vías de circulación y señalizar salidas de emergencias, resguardos y zonas peligrosas de las máquinas e instalaciones de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Normas Técnicas Internacionales: Las Normas Internacionales ISO "International Organization for Standardization", ISO 3864-2:2004 en donde unifica ISO 1461 y 1931 y determinan los colores, señales y pictogramas de seguridad, ISO 16069:2004 donde se establecen principios de diseño y aplicación de componentes visuales utilizados en rutas de evacuación.

Materiales

1. **Vinilo autoadhesivo** para uso interior y exterior, fácil de instalar en cualquier superficie limpia, seca, lisa, sin grasa y cuando la temperatura esté por encima de cero grados centígrados.
2. **Lámina de poliestireno** de calibre 1mm, 2mm y en 3mm para uso en señal tipo bandera.
3. **Fotoluminiscente** de alta duración y luminiscencia (hasta 6 horas).
4. **Lámina de aluminio** de 1 mm para señales especiales en interior y especialmente para uso exterior. Apta para climas tropicales.
5. **Lámina acrílica** de calibre de 3mm para uso interior y exterior.

Mantenimiento de las señales: Si nuestras señales se han instalado adecuadamente, requieren de poco mantenimiento y pueden ser limpiadas simplemente con un trapo que no suelte mota y que esté ligeramente húmedo con agua y jabón líquido.

Despacho: La mayoría de órdenes de pedido se envían por correo certificado, cuando el pedido es muy voluminoso o muy pesado se envía por correo privado.

Señales especiales: Cualquier diseño de señales que esté en este catálogo, se pueden proveer usando tamaño, dimensiones o materiales diferentes.

Bandas Antideslizantes con película fotoluminiscente: La legislación nacional según la ley 79, Artículo 92 dice: Que los pisos del lugar de trabajo deben ser en general impermeables, sólidos y antideslizantes.

Deberán mantenerse en optimas condiciones y lo posible secos, la resolución nacional 2400/79 ordena que sitios de trabajo y los corredores se mantendrán libres de obstáculos y desperdicios o sustancias que causen daños a los trabajadores. Se cuidará especialmente que el pavimento no este encharcado y se conserve limpio de aceite, grasas u otras sustancias que lo hagan resbaladizo.

Esto aplica para todo complejo vial y/o medio transporte masivo donde se deberá facilitar la circulación de las personas con limitaciones, instalando rampas o elevadores con acabados de material antideslizante que les permita moverse de un lugar a otro y deberán contar con la señalización respectiva, ésto según la ley 361/97 - Artículo 55.

1

Reglamentarias

Usted no debe
No haga
Pare



Circulo delineado con barra cruzada



Rojo significa PARE

2

Mandatorias

Usted debe hacer.
Haga lo que dice la señal.



Circulo sólido



Azul significa OBEDEZCO

3

Preventivas

Precaución
Riesgo de Peligro
Peligro Adelante



Triángulo delineado



Amarillo significa riesgo de peligro

4

Condición de seguridad

La manera segura
A donde debe ir en emergencia



Rectángulo



Verde

Las señales de seguridad se dividen en cuatro categorías, usted puede reconocer la diferencia entre cada una de ellas.

← Significado

← Forma

← Color



Prohibido Fumar Prohibido hacer Fuego



Prohibido beber de Agua Prohibido el paso de Peatones



Prohibido el ingreso de mascotas



Use gafas de Protección Use casco de Protección



Use protección Auditiva Use Botas



Use protección Respiratoria



Generalmente riesgo de peligro Riesgo de Fuego



Riesgo de Explosión Riesgo Eléctrico Riesgo Tóxico



Riesgo zona Resbaladiza Riesgo zona de Radiación



Riesgo Biológico



Primeros Auxilios



Indicación de Dirección

Muchos son los símbolos que se han acordado según las normas de ICONTEC. Estos se ponen dentro de la forma de seguridad.

¿Cuándo utilizarlos? : Cuando la situación es peligrosa, únicamente se puede señalar con estos símbolos. En caso de no contar con éstos, otros símbolos de mayor simplicidad pueden ser utilizados.



Prohibido Fumar

Blanco



Acceso Restringido



Fire door keep shut

Blanco



Debe llevar elementos de protección en esta área



Riesgo Peligro de Fuego

Blanco



Peligro



Salida de Emergencia

Textos suplementarios : Si la señal requiere de información adicional, entonces estos textos se deben mostrar próximos a la señal o dentro de la misma.

DISTANCIA DE VISIBILIDAD

Tamaño de la señal

10 cms x 10 cms
20 cms x 20 cms
20 cms x 23 cms
30 cms x 30 cms

Para ver hasta

4,5 metros (15 ft)
6,7 metros (22 ft)
7,7 metros (25 ft)
13,4 metros (44 ft)

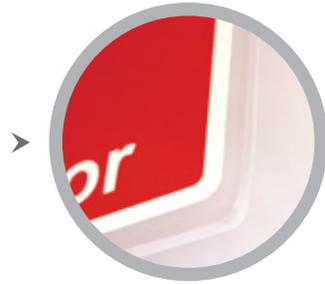
Tamaño de la señal

40 cms x 30 cms
45 cms x 45 cms
60 cms x 45 cms
60 cms x 60 cms

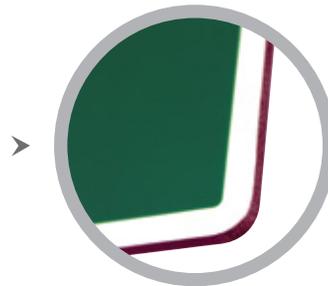
Para ver hasta

15,5 metros (50 ft)
20 metros (65 ft)
23 metros (75 ft)
27 metros (88 ft)

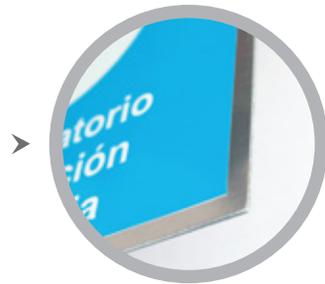
Señales estándar



Elaborada en **acrílico cristal de 3mm** con textos y pictogramas en material fotoluminescente y vinilo opaco color rojo. Sistema de instalación con cinta doble faz espumada.



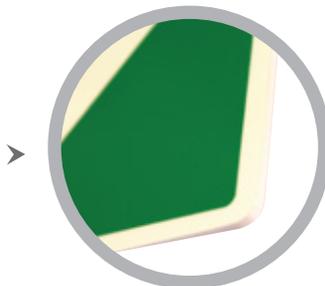
Elaborada en **lámina de aluminio compuesto** con textos y pictogramas en material fotoluminescente y fondo en vinilo opaco color azul. Sistema de instalación con cinta doble faz espumada.



Elaborada en **lámina de aluminio** con textos y pictogramas en material fotoluminescente y fondo en vinilo opaco color azul. Sistema de instalación con cinta doble faz espumada.



Elaborada en **PVC espumado de celda rígida** de 3mm de espesor, textos y pictogramas en vinilo autoadhesivo. Sistema de instalación con cinta doble faz espumada.



Elaborada en **poliestireno calibre 80** con textos y pictogramas en material fotoluminescente y fondo en vinilo opaco color azul. Sistema de instalación con cinta doble faz espumada.

Nota: Cuando la cantidad amerite la impresión se hace en serigrafía. Las señales también pueden ser instaladas con chazo para lo cual se utiliza un material base que a su vez le puede dar mayor cuerpo a la señal.

Línea de Prohibición



PL 101 20 20
AC 101 20 20
PVC 101 20 20



PL 102 20 20
AC 102 20 20
PVC 102 20 20



PL 103 20 20
AC 103 20 20
PVC 103 20 20



PL 104 20 20
AC 104 20 20
PVC 104 20 20



PL 105 20 20
AC 105 20 20
PVC 105 20 20



PL 106 20 23
AC 106 20 23
PVC 106 20 23



PL 107 20 23
AC 107 20 23
PVC 107 20 23



PL 108 20 23
AC 108 20 23
PVC 108 20 23



PL 109 20 23
AC 109 20 23
PVC 109 20 23



PL 110 20 23
AC 110 20 23
PVC 110 20 23



PL 111 20 20
AC 111 20 20
PVC 111 20 20



PL 112 20 20
AC 112 20 20
PVC 112 20 20



PL 113 20 20
AC 113 20 20
PVC 113 20 20



PL 114 20 23
AC 114 20 23
PVC 114 20 23



PL 115 20 23
AC 115 20 23
PVC 115 20 23



PL 116 20 23
AC 116 20 23
PVC 116 20 23

Línea de Obligación



PL 201 20 20
AC 201 20 20
PVC 201 20 20



PL 202 20 20
AC 202 20 20
PVC 202 20 20



PL 203 20 20
AC 203 20 20
PVC 203 20 20



PL 204 20 20
AC 204 20 20
PVC 204 20 20



PL 205 20 20
AC 205 20 20
PVC 205 20 20



PL 206 20 23
AC 206 20 23
PVC 206 20 23



PL 207 20 23
AC 207 20 23
PVC 207 20 23



PL 208 20 23
AC 208 20 23
PVC 208 20 23



PL 209 20 23
AC 209 20 23
PVC 209 20 23



PL 210 20 23
AC 210 20 23
PVC 210 20 23



PL 211 20 20
AC 211 20 20
PVC 211 20 20



PL 212 20 20
AC 212 20 20
PVC 212 20 20



PL 213 20 20
AC 213 20 20
PVC 213 20 20



PL 214 20 23
AC 214 20 23
PVC 214 20 23



PL 215 20 23
AC 215 20 23
PVC 215 20 23



PL 216 20 23
AC 216 20 23
PVC 216 20 23

PL = Poliestireno

AC = Acrílico

PVC = P.V.C. espumado rígido

AL = Lámina de Aluminio LG = Lámina Galvanizada

Línea de Información

**NO ACCIONAR
EN REPARACIÓN**

PL 217 20 30
AC 217 20 30
PVC 217 20 30

**ÁREA
RESTRINGIDA**

PL 218 20 30
AC 218 20 30
PVC 218 20 30

**MANTENGA LA
PUERTA CERRADA**

PL 219 20 30
AC 219 20 30
PVC 219 20 30

**SALA DE
MÁQUINAS**

PL 220 20 30
AC 220 20 30
PVC 202 20 30

**DESCARGA DE
COMBUSTIBLE**

PL 221 20 30
AC 221 20 30
PVC 221 20 30

**CAPACIDAD DE
CARGA
Kgs/m²**

PL 222 20 30
AC 222 20 30
PVC 222 20 30

**MANTENGA
LÍMPIO Y
ORDENADO SU
PUESTO DE
TRABAJO**

PL 223 20 30
AC 223 20 30
PVC 223 20 30

**SALA DE
GAS**

PL 224 20 30
AC 224 20 30
PVC 224 20 30

**MONTACARGA
USO EXCLUSIVO
DE MERCADERÍA**

PL 225 20 30
AC 225 20 30
PVC 225 20 30

**ALTURA
MÁXIMA**

PL 226 20 30
AC 226 20 30
PVC 226 20 30

**EQUIPO DE
SOLDADURA**

PL 227 20 30
AC 227 20 30
PVC 227 20 30

**SALA DE
FRÍO**

PL 228 20 30
AC 228 20 30
PVC 228 20 30

**CIRCULE CON
CUIDADO**

PL 229 20 30
AC 229 20 30
PVC 229 20 30

**SALA DE
AIRE
ACONDICIONADO**

PL 230 20 30
AC 230 20 30
PVC 230 20 30

**RESPETE LAS
NORMAS DE
SEGURIDAD**

PL 231 20 30
AC 231 20 30
PVC 231 20 30

**ZONA DE
MONTACARGA**

PL 232 20 30
AC 232 20 30
PVC 232 20 30

Línea de Incendio



PL 117 20 20
AC 117 20 20
PVC 117 20 20



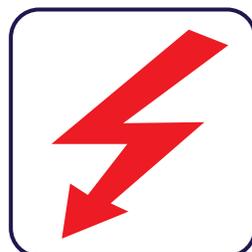
PL 118 20 20
AC 118 20 20
PVC 118 20 20



PL 119 20 20
AC 119 20 20
PVC 119 20 20



PL 120 20 20
AC 120 20 20
PVC 120 20 20



PL 121 20 20
AC 121 20 20
PVC 121 20 20



Alarma contra
Incendio

PL 122 20 23
AC 122 20 23
PVC 122 20 23



Equipo contra
Incendio

PL 123 20 23
AC 123 20 23
PVC 123 20 23



Pulsador de
Alarma

PL 123 20 23
AC 123 20 23
PVC 123 20 23



Extintor Tipo
A - B - C

PL 124 20 23
AC 124 20 23
PVC 124 20 23

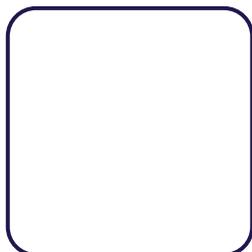


Peligro

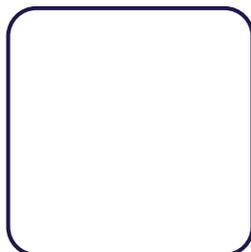
PL 125 20 23
AC 125 20 23
PVC 125 20 23



PL 126 20 20
AC 126 20 20
PVC 126 20 20



PL 127 20 20
AC 127 20 20
PVC 127 20 20

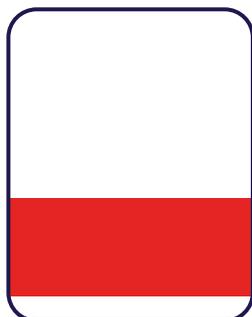


PL 128 20 20
AC 128 20 20
PVC 128 20 20

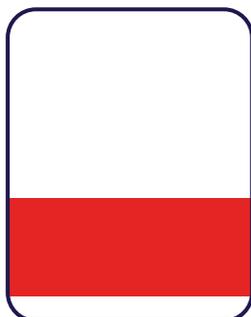


En caso de incendio
no use el ascensor
use las escaleras

PL 129 20 23
AC 129 20 23
PVC 129 20 23



PL 130 20 23
AC 130 20 23
PVC 130 20 23



PL 131 20 23
AC 131 20 23
PVC 131 20 23

PL = Poliestireno

AC = Acrílico

PVC = P.V.C. espumado rígido

AL = Lámina de Aluminio LG = Lámina Galvanizada

Línea de Peligro



PL 132 15 40
AC 132 15 40
PVC 132 15 40



PL 133 15 40
AC 133 15 40
PVC 133 15 40



PL 134 15 40
AC 134 20 20
PVC 134 15 15



PL 135 15 40
AC 135 15 40
PVC 135 15 40



PL 136 15 40
AC 136 15 40
PVC 136 15 40



PL 137 15 40
AC 137 15 40
PVC 137 15 40



PL 138 15 40
AC 138 15 40
PVC 138 15 40



PL 139 15 40
AC 139 15 40
PVC 139 15 40



PL 140 15 40
AC 140 15 40
PVC 140 15 40



PL 141 20 25
AC 141 20 25
PVC 141 20 25



PL 142 20 25
AC 142 20 25
PVC 142 20 25



PL 143 20 25
AC 143 20 25
PVC 143 20 25



PL 144 20 25
AC 144 20 25
PVC 144 20 25

Línea de Obligación



PL 301 20 20
AC 301 20 20
PVC 301 20 20



PL 302 20 20
AC 302 20 20
PVC 302 20 20



PL 303 20 20
AC 303 20 20
PVC 303 20 20



PL 304 20 20
AC 304 20 20
PVC 304 20 20



PL 305 20 20
AC 305 20 20
PVC 305 20 20



PL 306 20 23
AC 306 20 23
PVC 306 20 23



PL 307 20 23
AC 307 20 23
PVC 307 20 23



PL 308 20 23
AC 308 20 23
PVC 308 20 23



PL 309 20 23
AC 309 20 23
PVC 309 20 23



PL 310 20 23
AC 310 20 23
PVC 310 20 23



PL 311 20 20
AC 311 20 20
PVC 311 20 20



PL 312 20 20
AC 312 20 20
PVC 312 20 20



PL 313 20 20
AC 313 20 20
PVC 313 20 20



PL 314 20 23
AC 314 20 23
PVC 314 20 23



PL 315 20 23
AC 315 20 23
PVC 315 20 23

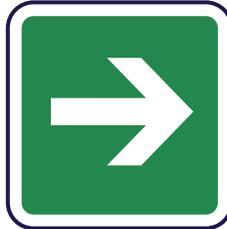


PL 316 20 23
AC 316 20 23
PVC 316 20 23

Línea Condición de Seguridad



PL 401 20 20
AC 401 20 20
PVC 401 20 20



PL 402 20 20
AC 402 20 20
PVC 402 20 20



PL 403 20 20
AC 403 20 20
PVC 403 20 20



PL 404 20 20
AC 404 20 20
PVC 404 20 20



PL 405 20 20
AC 405 20 20
PVC 405 20 20



PL 406 20 20
AC 406 20 20
PVC 406 20 20



PL 407 20 20
AC 407 20 20
PVC 407 20 20



PL 408 20 20
AC 408 20 20
PVC 408 20 20



PL 409 20 20
AC 409 20 20
PVC 409 20 20



PL 410 20 20
AC 410 20 20
PVC 410 20 20



PL 411 20 30
AC 411 20 30
PVC 411 20 30



PL 412 20 30
AC 412 20 30
PVC 412 20 30



PL 413 20 30
AC 413 20 30
PVC 413 20 30



PL 414 20 30
AC 414 20 30
PVC 414 20 30



PL 415 20 30
AC 415 20 30
PVC 415 20 30



PL 416 20 30
AC 416 20 30
PVC 416 20 30



PL 417 20 30
AC 417 20 30
PVC 417 20 30



PL 418 20 30
AC 418 20 30
PVC 418 20 30



PL 419 15 40
AC 419 15 40
PVC 419 15 40



PL 420 15 40
AC 420 15 40
PVC 420 15 40



PL 421 15 40
AC 421 15 40
PVC 421 15 40

Línea Fotoluminiscente



PL 401 20 20
AC 401 20 20
PVC 401 20 20



PL 402 20 20
AC 402 20 20
PVC 402 20 20



PL 403 20 20
AC 403 20 20
PVC 403 20 20



PL 404 20 20
AC 404 20 20
PVC 404 20 20



PL 405 20 20
AC 405 20 20
PVC 405 20 20



PL 406 20 20
AC 406 20 20
PVC 406 20 20



PL 407 20 20
AC 407 20 20
PVC 407 20 20



PL 408 20 20
AC 408 20 20
PVC 408 20 20



PL 409 20 20
AC 409 20 20
PVC 409 20 20



PL 410 20 20
AC 410 20 20
PVC 410 20 20



PL 411 20 30
AC 411 20 30
PVC 411 20 30



PL 412 20 30
AC 412 20 30
PVC 412 20 30



PL 413 20 30
AC 413 20 30
PVC 413 20 30



PL 414 20 30
AC 414 20 30
PVC 414 20 30



PL 415 20 30
AC 415 20 30
PVC 415 20 30



PL 416 20 30
AC 416 20 30
PVC 416 20 30



PL 417 20 30
AC 417 20 30
PVC 417 20 30



PL 418 20 30
AC 418 20 30
PVC 418 20 30



PL 419 15 40
AC 419 15 40
PVC 419 15 40



PL 420 15 40
AC 420 15 40
PVC 420 15 40



PL 421 15 40
AC 421 15 40
PVC 421 15 40



**IMPACTO
VISUAL**

Productos de Comunicación Visual

Oficinas

Carrera 6 No. 86 - 12 Oficina 301

Teléfono: 802 74 96 Ceular: 310 214 94 42 Email: impactovisual1@yahoo.com

Bogotá - Colombia