

CV Tools

2 0 1 8



señalización vial

• Conos Especiales	06
• Conos de Señalización	07
• Camisas Reflectantes C.2	08
• Cintas Tensaconos	12
• Barra Señalización Extensible para Conos	13
• Postes Cinturón Retráctil	14
• Balizas de Señalización	15
• Batería para Balizas	17
• Conjunto Panel para Balizas	18
• Powerflare	19
• Linternas	20
• Semaforos Portátiles	22
• Secuenciales LED	24
• Luz Led Señales Metálicas Triflash	27
• Bastón Luminoso	27
• Abanderado Electromecánico con Led	28
• Paneles Direccionales luminosos	28
• Cintas de Señalización Reflectante Adhesiva	29
• Cintas Adhesiva Fotoluminiscente	29
• Cintas de Señalización	30
• Cintas de Señalización Personalizadas	34
• Rollo Cinta Marcaje Suelo	35
• Cinta Adhesiva Carretera	35
• Cinta Antideslizante Luminiscente	36
• Cinta Antideslizante Adhesiva	37
• Cintas de Señalización Vehículos 3M	38
• Delineador de Barrera LDS 3M	39
• Captafaros 3M	39
• Cinta Marcaje Temporal Pavimento 3M	40
• Rotativos	41
• Avisador Carretilla Elevadora	41
• Panel 5 Faros Vehículo	42
• Cartel Vehículo Especial	42
• Placa Carga Sobresaliente	43
• Triángulo de Preseñalización de Peligro	43
• Placas Vehículos	43
• Señal Precaución Suelo Mojado	44
• Bandera de Señalización	45
• Captafaros Flexible para Muro	45
• Poste Señalización con Base	46
• Cadena de Plástico	46
• Banderolas Quitamiedos	46
• Tubos PVC Naranja Fluor	46
• Señal Stop-Paso	47
• Manga Viento	47
• Hito Divergente	47
• Hitos y Bolardos	48
• Soportes Metálicos para Señales	52
• Base Multiperfil Caucho	53
• Reductores de Velocidad	54
• Reductor Lenticular	58

• Separador Carril Bici	58
• Pie Caucho para Valla	58
• Tope Muelle Carga - Parking	59
• Tope Parking	59
• Esquinas protección	59
• Espumas protección	60
• Espejos	62
• Cepos Parking	64
• Aparcabicis	64
• Protector Peatones y Contenedores	65
• Vallas Plástico	66
• Valla PVC Plegable	68
• Placas Salvazanjas	69
• Estacas de Madera	69
• Botes Spray Marcaje	70
• SEÑALITICA Normativa	71
• Señales PVC Prohibición	72
• Señales PVC Peligro	74
• Señales PVC Obligación	76
• Señales PVC Personalizadas	77
• Señales PVC Fotoluminiscentes	78
• Carteleria Informativa PVC	82
• Lonas Personalizadas	83
• Plantillas Señalítica Suelo	83
• Señales Adhesivas 15 x 10 cm.	84
• Señales Bolsa de Plastico	85
• Señales Económicas Obras	86
• Señales Económicas Definitivas	88
• Señal Vado Permanente	90
• Señales Complementarias	90
• Señales M.O.P.U.	91
• Paneles y Vallas Direccionales	100



herramientas

• Lápices	102
• Mezclador de Pintura	102
• Clavo Yesero	102
• Frotas Esponja	103
• Toldos Polietileno	104
• Mallas Ocultación	105
• Mallas Sombreo	105
• Malla Andamio	106
• Malla Protección Naranja	106
• Malla Señalización Monofilamento	106
• Malla Anti-hierba	106
• Bolsas Encofrador	107
• Rueda Medidora Distancia	107
• Rodillo de Marcar	107
• Tirolesa	108
• Caldereta de Obra y Capazo	108
• Cuerdas	109
• Azuletes	110
• Tiralíneas	111



utillaje construcción

• Tubo Encofrado Estriado	114
• Tapón y Cono para Tubo Encofrado	114
• Tapón Estanco	114
• Cono y Tapón Encofrado Liso	114
• Etubax con Tapones	114
• Separadores y Crucetas	115
• Distanciador Cuña	115
• Base Horca Pescante	116
• Base Guardacuerpo	116
• Cono Guardacuerpo	116
• Setas Protectoras	116
• Guardavivo Yeso	117
• Junquillo	117
• Guardacantos	117
• Berengeno	118
• Guardavivo Monocapa	118
• Juntas de Dilatación	118
• Guardacantos Acero Inox.	119
• Nivel Acero Inox. Alto Brillo	119
• Perfil "U" Acero Inox.	120
• Sacos Big Bag	121
• Saco Rafia	121
• Saco Plástico Escombros	121
• Ecopate	122



seguridad laboral

• Gafas Protectoras	124
• Cascos Auditivos	125
• Tapones Auditivos	125
• Rodilleras Alicatador	126
• Faja Elástica Protección Lumbar	126



vestuario laboral

- Chalecos Reflectantes
- Chaleco Reflectante Rejilla
- Tirantes Alta Visibilidad
- Traje de Agua Ingeniero

128
129
129
130



material eléctrico

- Focos Halógenos
- Focos LED

132
133



01

señalización vial



02

herramientas



03

utillaje construcción



04

seguridad laboral



05

vestuario laboral



06

material eléctrico

índice categorías



señalización vial

01

pag. 05



herramientas

02

pag. 101



utillaje construcción

03

pag. 113



seguridad laboral

04

pag. 123



vestuario laboral

05

pag. 127

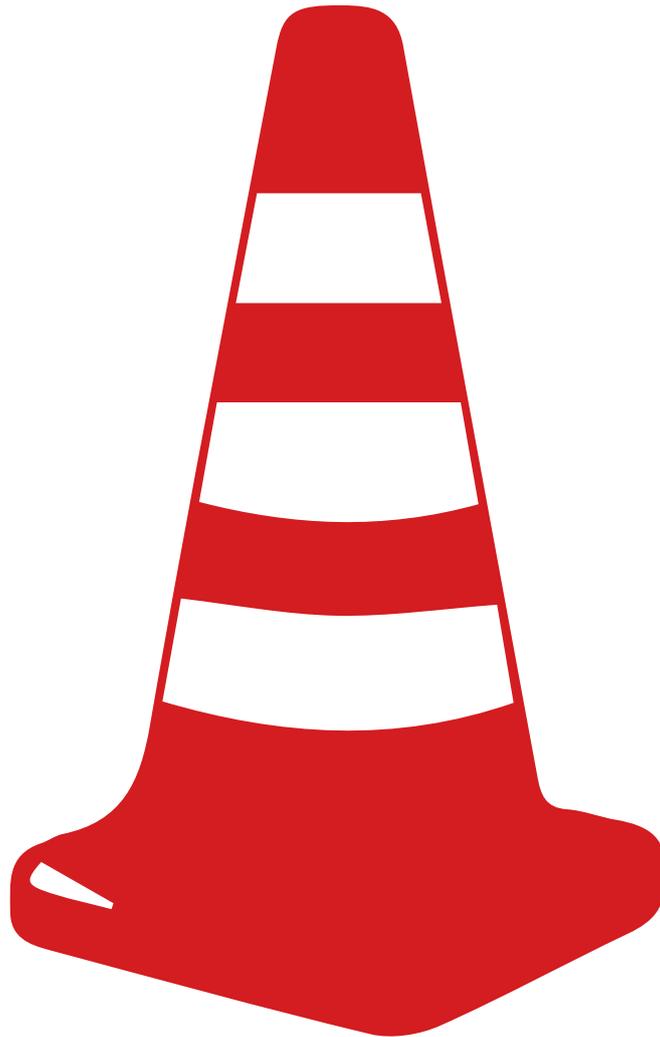


material eléctrico

06

pag. 131

señalización vial



señalización vial

01

Tetrápodo



Ref.: 1634

Altura: 50 cm.

Bandas reflectantes.
Material: PVC blando.
Color: Naranja.
Peso: 500 g
Unidades por caja: 10.

Cono "No Aparcar"

NUEVO



Ref.: 1633

Altura: 50 cm.

Ancho: 39 cm.
Material: PVC Reciclado.
Peso: 3,85 Kg.
Unidades por caja: 10.



Cono Plegable Reflectante

NUEVO



Ref.: 1631

Altura: 55 cm.

Bandas reflectantes.
Material: PVC + Tejido Poliéster.
Color: Naranja.
Medidas base: 30 x 5 cm.
Peso: 900 g
Unidades por caja: 10.



● **Cono EXTENDER**



Detalle montaje



Ref.: 1632

Altura: 61 cm.

Ancho Boca: 11 cm. ∅

Material: PVC blando.

Color: Naranja.

Peso: 275 g.

● **Cono Señalización 1 Pieza**



Ref.: 1635

Altura: 32 cm.

Banda reflectante.

Material: PVC blando naranja fluo.

Palet: 360 conos.

Peso: 500 g.

Unidades por caja: 20.

● **Cono Señalización 1 Pieza**



Ref.: 1636

Altura: 48 cm.

Bandas reflectantes.

Material: PVC blando naranja fluo.

Peso: 1 Kg.

Palet: 360 conos.

Unidades por caja: 20.

● **Cono Señalización 1 Pieza**



Ref.: 1636/AZUL

Altura: 48 cm.

Bandas reflectantes.

Material: PVC blando azul.

Peso: 1 Kg.

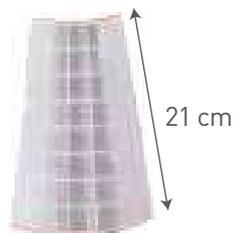
Palet: 360 conos.

Unidades por caja: 20.

● Camisas Reflectantes C.2

Ref.: 1600

Camisa reflectante para cono de 50 cm.



Ref.: 1601

Camisa reflectante para cono de 75 cm.



● Cono señalización 2 Piezas

Ref.: 1638

Altura: 50 cm.

Peso: 1,5 Kg.

Camisa reflectante nivel 1.

Material: base: composite
parte superior: PVC.

Palet: 300 conos.

Unidades por caja: 10.



● Cono Señalización 1 Pieza. Mod. B

Ref.: 1647

Altura: 54 cm.

Base: 28 x 28 cm

Peso: 1.2 Kg.

Banda reflectante.

Material: PVC blando.

Palet: 300 conos.

Unidades por caja: 10.



Asa superior integrada multifunción:

- Transporte
- Enganche para cadena o cinta balizamiento.

● Cono Señalización 1 Pieza. Mod. B

Ref.: 1646

Altura: 80 cm.

Base: 38 x 38 cm

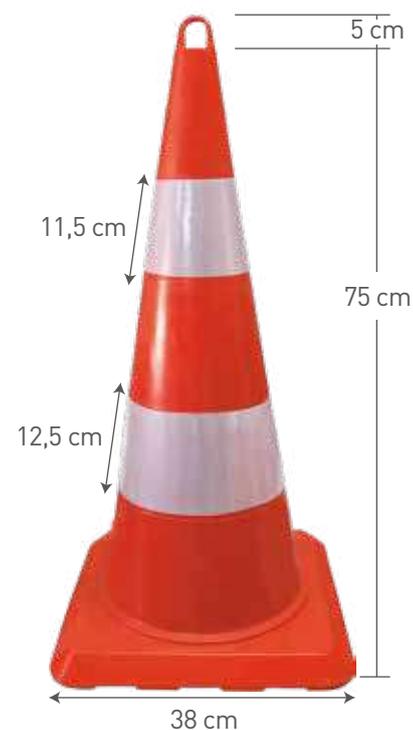
Peso: 2,2 Kg.

Bandas reflectantes

Material: PVC Blando.

Palet: 120 conos.

Unidades por caja: 5.



Asa superior integrada multifunción:

- Transporte
- Enganche para cadena o cinta balizamiento.

● Cono Señalización 1 Pieza



Ref.: 1639

Altura: 50 cm.
 Peso: 2,6 Kg.
 Camisa reflectante D1.
 Palet: 300 conos.

● Cono Señalización 1 Pieza



Ref.: 1641

Altura: 75 cm.
 Peso: 7,5 Kg.
 Camisa reflectante D1.
 Palet: 200 conos.

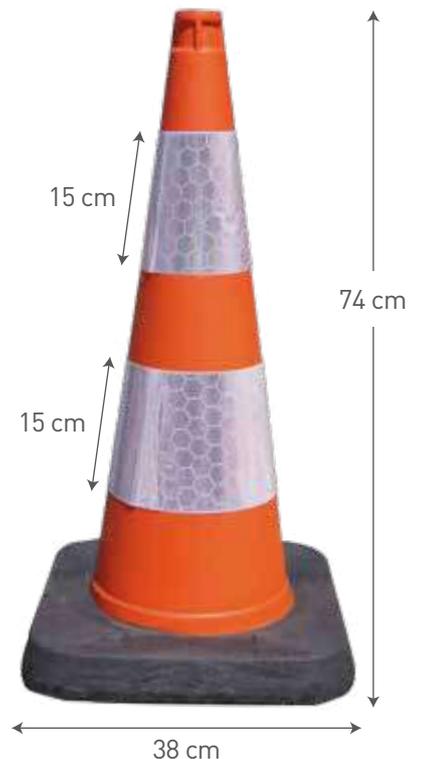
● Cono Señalización 1 Pieza



Ref.: 1650

Altura: 51 cm.
 Peso: 3 Kg.
 Doble Banda reflectante RA2.
 Palet: 300 conos.

● Cono Señalización 1 Pieza



Ref.: 1651

Altura: 74 cm.
 Peso: 5 Kg.
 Doble Banda reflectante RA2.
 Palet: 200 conos.

● Cono Señalización 2 Piezas BASIC



Ref.: 1640 B

Altura: 76 cm.

Peso: 2,5 Kg.

Camisa reflectante nivel 1.

Material: base goma parte superior PVC.

Palet: 180 conos.

Unidades por caja: 10.

● Cono Señalización 2 Piezas PLUS



Ref.: 1640

Altura: 77 cm.

Peso: 3.5 Kg.

Camisa reflectante nivel 1.

Material: base goma parte superior PVC.

Palet: 180 conos.

Unidades por caja: 5.

● Cono Señalización 2 Piezas



Ref.: 1643

Altura: 79 cm.

Peso: 6,4 Kg.

Camisa reflectante homologada nivel 2.

Palet: 175 conos.

● Cono Señalización 2 Piezas.



Ref.: 1652

Altura: 75 cm.

Peso: 4,2 Kg.

Doble Banda reflectante RA2

Palet: 175 conos.

 **Cono Señalización 2 Piezas**

Ref.: 1645

Altura: 95 cm.

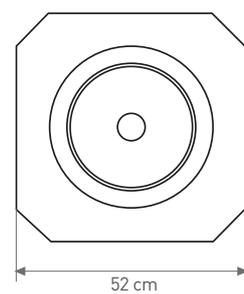
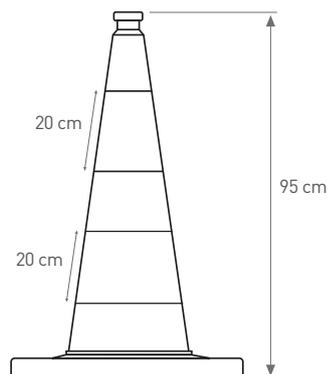
Ancho de base: 52 cm.

Peso: 6,5 Kg.

2 Camisas reflectantes homologadas RA2.

Material: 2 piezas.

Palet: 100 conos.



● **Cinta Tensaconos R/B y A/N 3 m.**

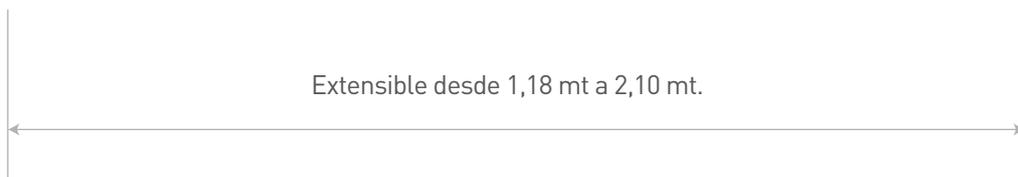


Ref.	Descripción	Und. caja
0565	Cinta 5 cm x 2,75 m. R/B	20
0566	Cinta 5 cm x 2,75 m. A/N	20

● **Cinta Tensaconos R/B y A/N 9 m.**



Ref.	Descripción	Und. caja
0564	Cinta 5 cm x 8,75 m. R/B	10
0563	Cinta 5 cm x 8,75 m. A/N	10

Barra Señalización Reflectante Extensible para Cono

Extensible desde 1,18 mt a 2,10 mt.



Ref.: 1604/RB
Color Rojo / Blanco (Reflectante)
Material plástico.



Ref.: 1604/AN
Color Amarillo (Reflectante) / Negro
Material plástico.

● **Poste Plata con Cinturón Retráctil**



- Poste Plata 1 m
- Cinturón retráctil.

Ref.	Descripción
1132	Poste 1 mt. / Cinturón 2 m x 5 cm. Rojo
1132/A	Poste 1 mt. / Cinturón 2 m x 5 cm. Azul

● **Poste Negro con Cinturón Retráctil**



- Poste Negro 1 m
- Cinturón retráctil.

Ref.	Descripción
1134	Poste 1 mt. / Cinturón 2 m x 5 cm. Rojo
1134/A	Poste 1 mt. / Cinturón 2 m x 5 cm. Azul

● **Cinturón Retráctil Pared**



- Soporte para enganche cinta.

Ref.: 1133

Cinturón retráctil pared 2 m x 5 cm.
Cinta roja o azul.
Cromado plata.

Baliza de Señalización - Plus



- Luz ámbar a dos caras.
- Tipo luz LED.
- Célula fotoeléctrica.
- Fijación trasera metálica.
- Argolla superior metálica.
- Tornillo cierre metálico.
- Ubicación para doble batería 6v 4R25.
- Visibilidad aprox.: Hasta 250 - 300 m.
- Tres posiciones:
 - Encendido / Apagado.
 - Encendido (día y noche).
 - Automático con oscuridad.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1033	Linterna de señalización intermitente.	12	240

Baliza de Señalización - Basic



- Luz ámbar a dos caras.
- Tipo luz LED.
- Célula fotoeléctrica.
- Fijación trasera metálica.
- Argolla superior plástico.
- Tornillo cierre plástico.
- Ubicación para doble batería 6v 4R25.
- Visibilidad aprox.: Hasta 250 - 300 m.
- Dos posiciones:
 - Automático con oscuridad.
 - Encendido / Apagado

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1033/B	Linterna de señalización intermitente.	12	240

Baliza de Señalización

- Luz ámbar a dos caras
- Tipo luz LED
- Célula fotoeléctrica.
- Fijación trasera metálica.
- Argolla superior metálica.
- Tornillo cierre metálico.
- Ubicación para 1 batería.
- Visibilidad aprox.: Hasta 250 - 300 m.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1032	Linterna de señalización intermitente.	12	300



Baliza de Señalización - Flash Leds



- Luz ámbar a dos caras.
- Tipo luz LED: 120 pcs.
- Célula fotoeléctrica.
- Fijación trasera metálica.
- Argolla superior metálica.
- Tornillo cierre metálico.
- Ubicación para doble batería 6v 4R25.
- Visibilidad aprox.: Hasta 1000-1200 m.
- Tres posiciones:
 - Encendido / Apagado.
 - Encendido (día y noche).
 - Automático con oscuridad.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1035	Linterna de señalización flash Led.	10	200

Baliza de Señalización - Solar



- Luz ámbar a dos caras.
- Tipo luz LED.
- Célula fotoeléctrica.
- Fijación trasera metálica.
- Argolla superior metálica.
- Tornillo cierre metálico.
- Utiliza pilas recargables. Ni-MHAA / 1.5v x 2 2100 mA.
- Visibilidad aprox.: Hasta 250-300 m.
- Tiempo estimado trabajo: con 8 h. de recarga puede trabajar 120-150 horas.
- Celular solar: 85 x 45mm., 315mv-3v, Input max 120 mA.
- Tres posiciones:
 - Encendido / Apagado.
 - Encendido (día y noche).
 - Automático con oscuridad.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1037	Linterna de señalización solar.	10	200

Baliza de Señalización Azul - Flash Leds



- Luz azul a dos caras.
- Tipo de luz led.
- Fijación trasera metálica.
- Tornillo cierra plástico.
- Argolla superior metálica.
- Ubicación para doble batería 6v 4R25.
- Visibilidad aprox. 200 metros.
- Dos posiciones:
 - Apagado.
 - Encendido (día noche) manual.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1030	Linterna de señalización flash Led.	12	200



Baliza de Señalización Vega



- Luz roja fija a dos caras.
- Tipo luz 2 LEDS.
- Célula fotoeléctrica.
- Lente: \varnothing 180 mm.
- Enganche trasero y argolla superior.
- Alimentación 1 o 2 baterías 4R25.
- 3 Posiciones:
 - Apagado.
 - Encendido automático con oscuridad.
 - Luz fija o Intermitente.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1036	Linterna de señalización fija/intermitente.	12	240

Baliza de Señalización Sirius



- Luz roja fija a dos caras.
- Tipo luz Multiled de alta luminosidad.
- Célula fotoeléctrica- Lente: \varnothing 180 mm.
- Enganche trasero y argolla superior.
- Alimentación 1 o 2 baterías 4R25.
- Conforme EN 12352.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1039	Linterna de señalización fija.	12	240

Baliza de Señalización Queen - Flash Led



- Luz roja fija a una cara.
- Tipo luz Multiled de alta luminosidad.
- Célula fotoeléctrica.
- Lente: \varnothing 210 mm.
- Enganche trasero y argolla superior.
- Alimentación 1 o 2 baterías 4R25.
- 3 Posiciones:
 - Encendido/apagado.
 - Encendido día y noche.
 - Automático con oscuridad.
- Homologada L7-L8G.
 - Min. 25 CD.
 - Man. 100 CD.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1040	Linterna de señalización flash Led.	12	240

Batería para Baliza



Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1034	Batería 4R25 7 Ah.	24	1200
1034G	Batería 6V 25Ah.	24	1200

● **Conjunto Panel R/B + Base Caucho**



• **No incluye baliza.**

- Fácil montaje y desmontaje para transporte.
- Panel R/B reflectante.
- Preparado para colocar balizas.
- Altura total del conjunto 1,10 metros.
- Medidas de la base: largo 55 cm x 46,5 cm de ancho.



Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
1686	Panel R/B + Base caucho.	1	50

Maletín Balizas de Señalización Powerflare



Sistema 6 unidades balizas intermitentes de emergencia, diseñada especialmente para policía, bomberos y equipos de rescate o de protección civil.

- Diseño compacto. Emite luz a 360°.
- Tamaño unitario: 120 mm de diámetro y 35 mm de altura.
- El maletín incluye cargador a 220v y cargador para coche.
- Con imán para fijación.
- Nueve programas diferentes de iluminación.
- Disponible en azul y naranja.

Ref.	Descripción	Und. caja
1029/AZUL	Maletín 6 und. señalización intermitente luz azul .	5
1029	Maletín 6 und. señalización intermitente luz naranja .	5



● **Linterna Recargable Super Led BASIC**



Ref.: 1689

Linterna recargable 12/220v.
LED 3w. Basic.
Bateria 2500 mAh Ni-Cd.
Cono señalización Amarillo.
Unidades caja: 20.
Cuerpo de aluminio.

Linterna Recargable SUPER LED PLUS



Ref.: 1690

Linterna Super Led 12/220v.
3w Profesional.
Unidades caja: 1.
Cuerpo de aluminio.
Bateria 3,6v - 2500 MAM Ni/MA.



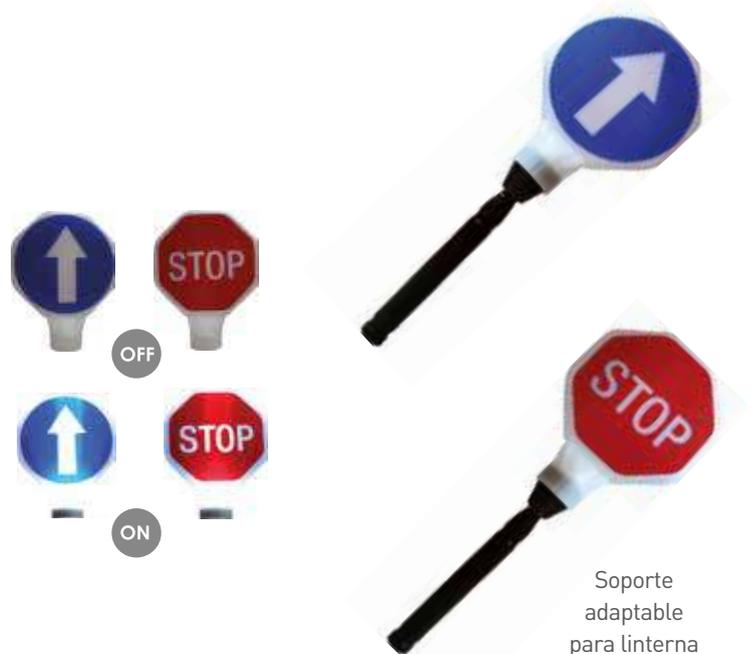
Cono Linterna SUPER LED PLUS



Ref.: 1692

Cono para linterna Super Led PLUS
Unidades caja: 1.

Paleta Linterna SUPER LED PLUS



Ref.: 1691

Paleta Stop - Paso para linterna.
Super Led Profesional.
Unidades caja: 1

Soporte adaptable para linterna recargable CVTools.

Pareja Semáforos Desmontables Led - Mod. B

Este conjunto está compuesto por 2 semáforos portátiles y ha sido proyectado expresamente para minimizar las dimensiones del mismo y facilitar el transporte.

El mástil y cabezal son plegables. Una vez plegados se alojan encima del compartimento para la batería. Esto permite tener una dimensión muy reducida y optimizar el espacio en furgones y vehículos. Sus dimensiones reducidas permiten el transporte incluso en automoviles comunes.

El sistema de apertura/cierre es rápido y fácil de usar: es suficiente bloquear el mástil y cabezal con dos ganchos de cierre rápido para montar el semáforo en pocos segundos; el cabezal puede regularse en altura (hasta 2.200 mm) para mejorar la visibilidad a gran distancia.

El cabezal con focos -MULTILED- está construida con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles, con lentes y viseras parasol de material plástico anti-impactos. Los focos LED permiten obtener una elevada eficiencia luminosa, así como una reducción de los consumos: con una batería de 100 Ah se dispone de más de 270 h. de autonomía.

El carro está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles y dispone de asidero y ruedas para facilitar su desplazamiento y manipulación. El compartimento de la batería permite montar baterías de grandes dimensiones (hasta 180 Ah) y dispone de cierre con candado.

Estos focos LED están certificados según la norma EN12368.

- Tensión de alimentación: **12 voltios**
- Absorción: 0,4 Ah
- Dimensiones: Altura: 85 cm - Ancho: 42 - Profundo: 55 cm.
- Peso (sin batería): 40 kg cada semáforo

Composición del conjunto:

- .- Pareja de semáforos
- .- Juego de centralitas.

Alimentación: Batería de 12V (Batería Vehículos) No incluida.



Ref.	Descripción	Und. caja
1672	Pareja semáforos portátiles desmontables LED.	1
1679	Juego centralita (recambio).	1

Pareja Semáforos Plegables Led - Mod. C

Este conjunto está compuesto por 2 semáforos portátiles. El Mod. C es el TOP de la gama de semáforos móviles para obras y ha sido proyectado expresamente para satisfacer las exigencias del sector de las obras.

El mástil y cabezal son plegables. Una vez plegados se alojan en el interior del compartimento de la batería para protegerlo contra golpes accidentales. Esta característica posibilita, una vez doblado y alojado el poste, la carga de materiales encima del semáforo mismo. Esto permite optimizar espacio en furgones y vehículos. Sus dimensiones reducidas permiten el transporte incluso en automoviles. El sistema de apertura/cierre es rápido y fácil de usar: es suficiente bloquear el mástil y el cabezal con los 2 ganchos de cierre rápido para montar el semáforo en pocos segundos; el cabezal puede regularse en altura (hasta 2.200 mm) para mejorar la visibilidad a gran distancia.

El cabezal con focos -MULTILED- está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles, con lentes y viseras parasol de material plástico anti-impactos. Los focos LED permiten obtener una elevada eficiencia luminosa, así como una reducción de los consumos: con una batería de 100 Ah se dispone de más de 270 horas de autonomía.

El carro está construido con chapa pintada con polvos epoxídicos termoendurecibles y dispone de asidero y ruedas para facilitar su desplazamiento y manipulación.

El compartimento de la batería permite montar baterías de grandes dimensiones (hasta 180 Ah) y dispone de cierre con candado.

Los focos LED están certificados según la norma EN12368.

- Tensión de alimentación: **12 voltios**
- Absorción: 0,4 Ah
- Dimensiones: Altura: 100 cm - Ancho: 42 - Profundo: 52 cm.
- Peso (sin batería): 42 kg cada semáforo

Composición del conjunto:

- .- Pareja de semáforos
- .- Juego de centralitas.

Alimentación: Batería de 12V (Batería Vehículos) No incluida.



Ref.	Descripción	Und. caja
1674	Semáforo portatil modelo C - Leds.	1
1679	Juego centralitas (recambio).	1

● Set 5 Secuenciales Led por Radiofrecuencia



Set de 5 Secuenciales Led.
 5 Secuenciales (1676) + 5 Bases (0690)+ 5 Paneles (0594).
 Sincronización vía radio.
 Reconocimiento automático de la secuencia.
 Regulación automática de intensidad lumin.
 Alimentación: 2 baterías 4R25 (No incluidas).
 Homol. L8H.

Ref.	Descripción
1677	Set 5 Secuenciales led inalámbrica

● 5 Secuenciales Led Radiofrecuencia



Secuencial Led 5 elementos.
 5 Focos Secuenciales
 Sincronización vía radio.
 Reconocimiento automático de la secuencia.
 Regulación automática de intensidad lumin.
 Alimentación: 2 baterías 4R25 (No incluidas).
 Homol. L8H.

Ref.	Descripción
1676	5 Secuenciales led inalámbrica

● Panel Reflectante para Secuenciales.



Ref.	Descripción
0594	Panel Reflectante Rojo/Blanco - 2 caras

● Base para Panel Secuenciales.



Material: Caucho.

Ref.	Descripción	Peso
0690/S	Base para Secuencial WIFI	20 kg
0690	Base para Secuencial Radiofrecuencia	25 kg

Set 5 Secuenciales LED por WIFI



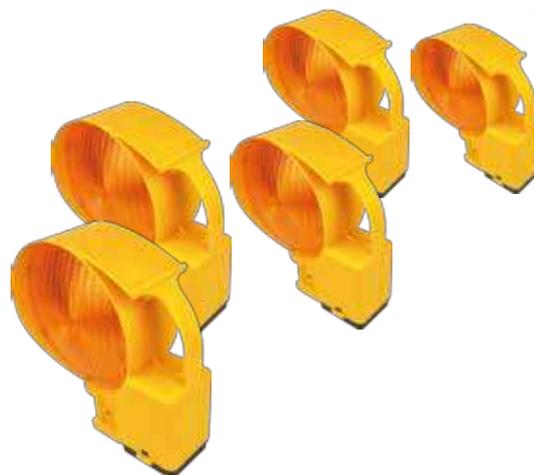
NUEVO

Set de 5 Balizas 3 posiciones.
 5 Balizas (1025) + 5 Bases (0690/S)+ 5 Paneles (0594).
 Baliza Clase L8L. EN 12352
 1 Cara - 30 Candelas.
 3 Posiciones: Fijo, Intermitente y Apagado.
 Alimentación: Batería 4r25 (No incluida)
 Posibilidad de Secuenciar sin alineación.

Ref.	Descripción
1025S	Set 5 Secuenciales LED por WIFI

5 Secuenciales LED WIFI.

NUEVO



Baliza Secuencial 3 posiciones.
 Conexión WIFI
 Clase L8L. EN 12352
 Foco 200mm Ø - 1 Cara. - 30 Candelas.
 3 Posiciones: Fijo, Intermitente y Apagado.
 Alimentación: Batería 4r25 (No incluida).
 Posibilidad de Secuenciar sin alineación.

Ref.	Descripción
1025	5 Secuenciales LED WIFI

Baliza 3 Posiciones. Mod. PLUS



NUEVO

Baliza 3 posiciones.
 Clase L6. EN 12352
 Foco 200mm Ø - 2 Caras.
 12 Candelas.
 3 Posiciones: Fijo, Intermitente y Apagado.
 Alimentación: Batería 4r25 (No incluida)

Ref.	Descripción
1023	Baliza 3 Posiciones. Mod. PLUS

Baliza 3 Posiciones Solar. Mod. PLUS

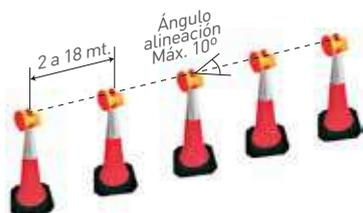


NUEVO

Baliza 3 posiciones.
 Clase L6. EN 12352
 Foco 200mm Ø - 2 Caras.
 12 Candelas.
 3 Posiciones: Fijo, Intermitente y Apagado.
 Alimentación: Batería SOLAR

Ref.	Descripción
1024	Baliza 3 Posiciones Solar. Mod. PLUS

5 Secuenciales LED Infrarrojos para Cono



5 Balizas LED
Secuenciadas por Infrarrojos
Luz color Ambar
Diámetro: 180mm
Material: PC+PE.
Dos posiciones: Intermitente y Fija.
Luz Fija (Clase L3) 2 Candelas.
Luz Intermitente (Clase L7) 30 Candelas.
Alimentación: 1 Bateria 4r25 (No incluida) por cada Baliza.

Ref.	Descripción
1021/S	Set 5 Balizas LED Infrarrojos para Cono.
1021	Recambio Baliza LED Infrarrojos para Cono.

Baliza Intermitente para Cono - SOLAR



Luz color Ambar
Diámetro: 180mm
Material: PC+PE.
4 Candelas.
Dos posiciones: Intermitente y apagado.
Alimentación: Bateria Solar (Incluida)



Ref.	Descripción
1022	Baliza Solar Intermitente para cono

Baliza Solar Amarilla para Cono



Luz color Amarillo
Medidas: 95x240x280mm
Material: PC+ABS
Peso: 800g

Ref.	Descripción
2101	Baliza Solar Amarilla

Baliza Solar Roja para Cono



Luz color Rojo
Medidas: 95x240x280mm
Material: PC+ABS
Peso: 800g

Ref.	Descripción
2102	Baliza Solar Roja

Luz Led Señal Metálica TRIFLASH



Ref.: 1683

Contenido:

- Caja Baterías.
- 3 Focos multiled 10 cm Ø
- 3 Cables de conexión.
- Centralita Inteligente Conexiones.

La caja permite la ubicación para 2 baterías de alimentación 4R25. (No incluidas).



Bastón luminoso



Ref.: 1697

Bastón luminoso LED ambar.

Tiempo operat, aprox. 400/h 2 bater alkalinas.

Longitud total: 53 cm.

Longitud tubo luz: 33 cm.

Peso aprox: 220 gr.

Aliment: 2 Baterías 1,5 v.(Baterías no incluidas).

Unid. caja: 50

Abanderado electrónico con led

CARACTERÍSTICAS ELECTRÓNICAS

- Alimentación 12V d.c. (Baterías no incluidas).
- Fotosensor para la regulación automática de la intensidad luminosa.
- Promedio de absorción del foco led: 0.6 A.
- Promedio de absorción del motor eléctrico: 1 A.
- Fuente luminosa: foco led color ámbar 230 mm con 120 diodos led de alta intensidad.
- Dos interruptores independientes.
- 1 Motor eléctrico para la bandera señaladora de 12 voltios.
- Autonomía: la autonomía del abanderado depende del número de amperios/horas (A/H) de la batería.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Estructura de chapa galvanizada.
- Superficie reflectante 250 x 1250 mm. con película de color blanco y rojo.
- Presencia de ruedas y manilla para facilitar el movimiento.
- Bandera señaladora fluorescente de color naranja 80 x 60 cm.

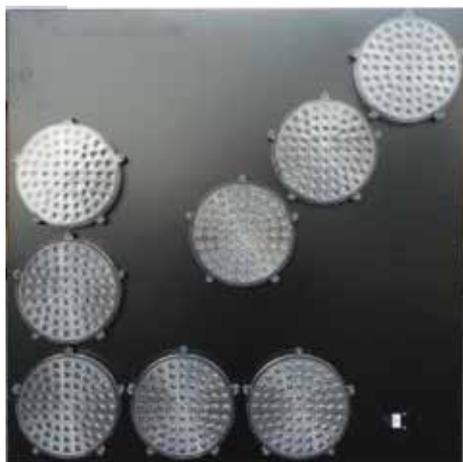
DIMENSIONES

- Altura: 1680 mm.
- Anchura: 360 mm.
- Profundidad: 570 mm.
- Espacio para la batería: 320 x 540 x 260 mm.
- Peso: (sin batería) 18 kg.



Ref.	Descripción	Und. caja
1678	Abanderado Electromecánico con led - 230 mm.	1

Paneles direccionales luminosos de señalización en carretera



Ref.: 1701

Panel luminoso de señalización:
Medidas: 90 x 90 cm
8 Focos Multiled de \varnothing 200 mm
Homologados **EN12352 L8H**
Caballete 60 cm de altura.
Compartimento para 2 baterías 4R25
(Baterías no incluidas)



Ref.: 1700

Panel luminoso de señalización:
Medidas: 60 x 60 cm
8 Focos Multiled de \varnothing 100 mm
Homologados **EN12352 L2H**
Caballete 60 cm de altura.
Compartimento para 2 baterías 4R25
(Baterías no incluidas)



Cinta reflectante adhesiva señalización



Ref.	Descripción
1555	Rollo de 45 m. - Ancho 5 cm. - Rojo/Blanco.
1550	Rollo de 45 m. - Ancho 5 cm. - Blanco.
1556	Rollo de 45 m. - Ancho 5 cm. - Negro/Amarillo.

Ref.	Descripción
1557	Rollo de 45 m. - Ancho 10 cm. - Rojo/Blanco.
1558	Rollo de 45 m. - Ancho 10 cm. - Negro/Amllo.



Cinta adhesiva fotoluminiscente



Ref.	Descripción
1554	Rollo de 25m. - Ancho 5cm. - Fotoluminiscente.

Cinta adhesiva bicolor



Ref.	Descripción	Und. caja
1563	Rollo de 132 m. - Ancho 5 cm. - Amarillo/Negro.	36
1564	Rollo de 132 m. - Ancho 5 cm. - Rojo/Blanco.	36

Material: P.V.C.
No reflectante

Cinta reflectante



Ref.	Descripción	Und. caja
1565	Rollo cinta Roja c/reflectante. - 10 cm x 200 m.	20

Cinta de señalización Roja y Blanca



Ref.	Descripción	Und. caja
1571	7 cm x 200 m. - Galga 130. 1 cara	24

Cinta de señalización Roja y Blanca



Ref.	Descripción	Und. caja
1567	10 cm x 200 m. - Galga 400. 2 caras	12

Cinta de señalización Negra y Amarilla



Ref.	Descripción	Und. caja
1579	10 cm x 200 m. - Galga 400. 2 caras	12
1562	10 cm x 200 m. - Galga 300. 2 caras	20

Cinta de señalización Roja y Blanca con caja dispensadora



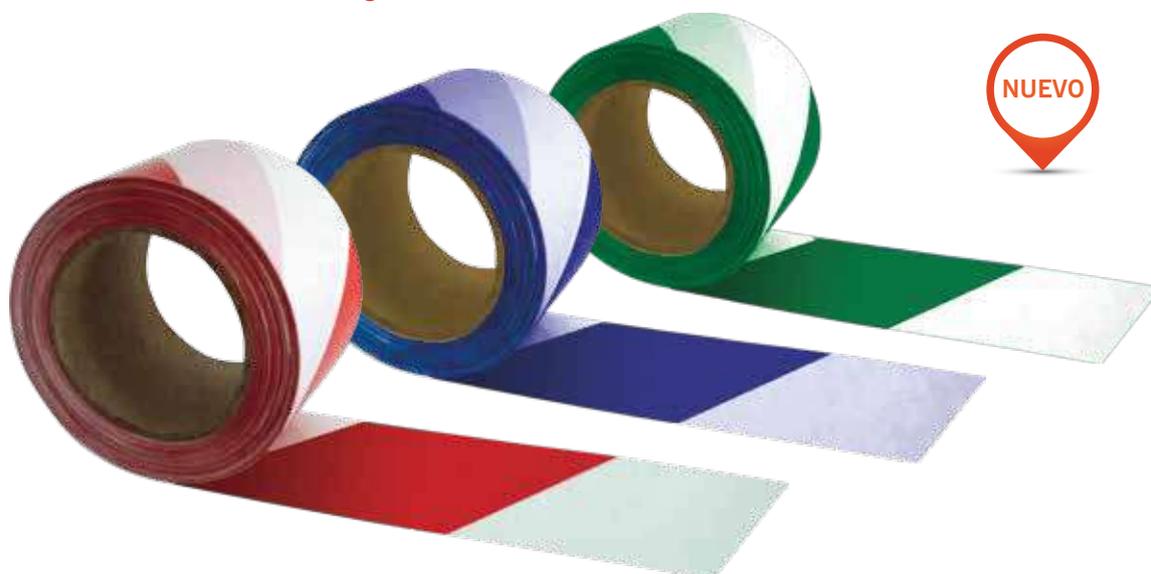
Ref.	Descripción	Und. caja
1566	10 cm x 200 m. - Galga 400. Envase: Caja con 1 rollo. 2 caras	12
1568	7 cm x 200 m. - Galga 130. Envase: Caja con 1 rollo. 2 caras	30
1569	10 cm x 200 m. - Galga 300. Envase: Caja con 1 rollo. 2 caras	12

Cinta de señalización Negra y Amarilla con caja dispensadora



Ref.	Descripción	Und. caja
1578	10 cm x 200 m. - Galga 400. Envase: Caja con 1 rollo. 2 caras	12

Cinta de señalización Bicolor - Galga 300



Ref.	Descripción	Und. caja
1570	Cinta Bicolor Blanco/Rojo 10 cm x 200 m. - Galga 300. 2 caras	20
1570/Z	Cinta Bicolor Blanco/Azul 10 cm x 200 m. - Galga 300. 2 caras	20
1570/V	Cinta Bicolor Blanco/Verde 10 cm x 200 m. - Galga 300. 2 caras	20

Cinta de señalización Policía Local



Ref.	Descripción	Und. caja
1576	10 cm x 200 m. - Galga 300.	20

Cinta de señalización Protección Civil



Ref.	Descripción	Und. caja
1582	10 cm x 200 m. - Galga 300.	20

Cinta de señalización subterránea cables eléctricos



Ref.	Descripción	Und. caja
1572	15 cm x 200 m. - Galga 300.	12

Cinta de señalización subterránea cables eléctricos



Ref.	Descripción	Und. caja
1575	15 cm x 200 m. - Galga 300.	12

Cinta de señalización subterránea tubería gas



Ref.	Descripción	Und. caja
1574	15 cm x 200 m. - Galga 300.	12

Cinta de señalización subterránea tubería agua



Ref.	Descripción	Und. caja
1573	15 cm x 200 m. - Galga 300.	12

Cintas señalización personalizadas

Fabricamos todo tipo de cintas personalizadas.



Rollo cinta marcaje suelo 5 cm. x 40 m. x 1,2 mm.



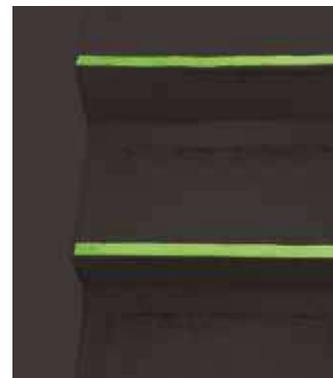
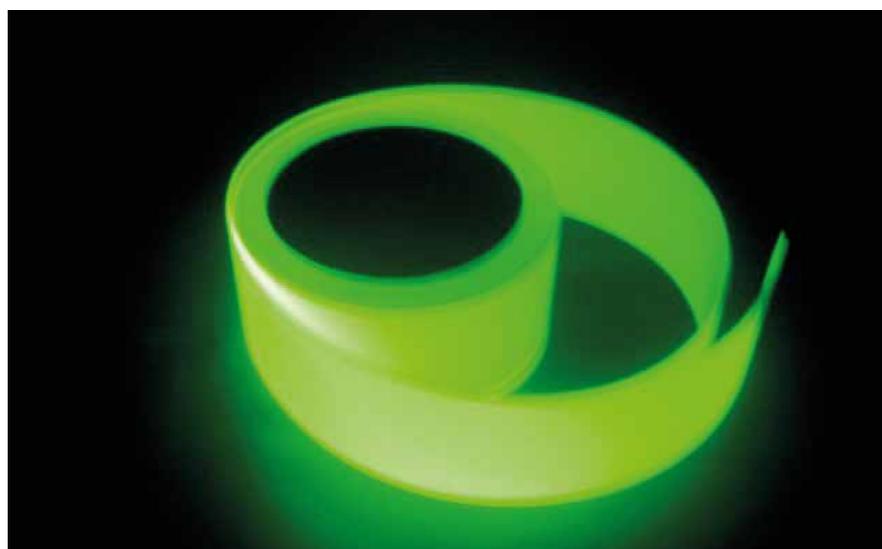
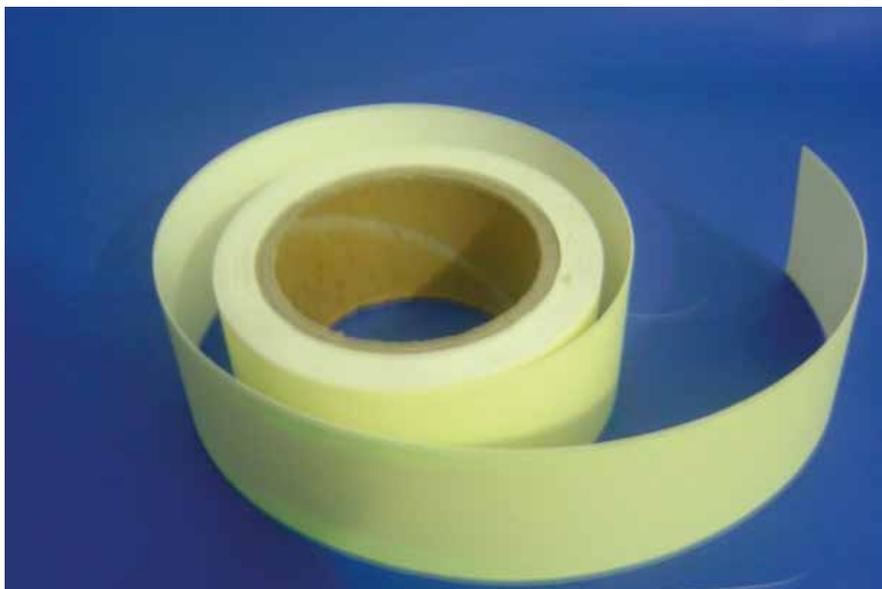
Ref.	Descripción
1545	Rollo cinta marcaje suelo 5 cm x 40 m x 1,2 mm. Amarilla.
1546	Rollo cinta marcaje suelo 5 cm x 40 m x 1,2 mm. Roja.

Cinta adhesiva Carretera



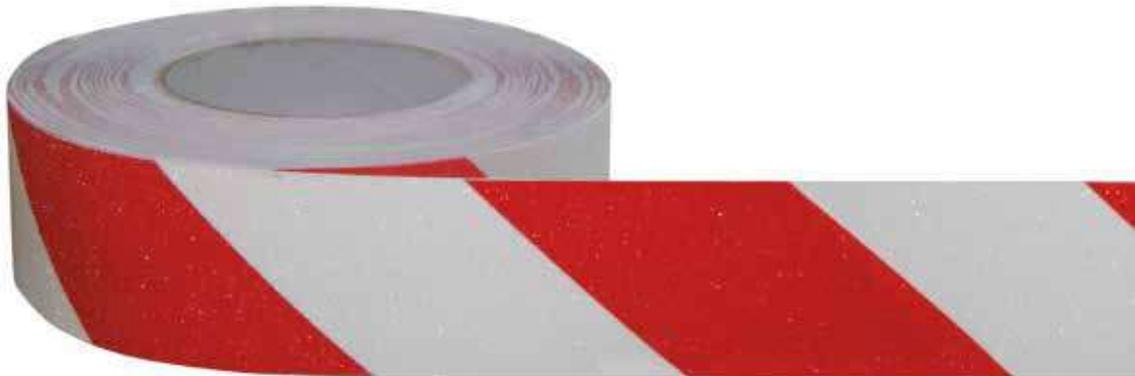
Ref.	Descripción
1577	Rollo cinta adhesiva AMARILLA para marcaje temporal suelo. Medida: 10 cm x 60 m.
1577K	Rollo cinta adhesiva NEGRA para marcaje temporal suelo. Medida: 10 cm x 60 m.
1577W	Rollo cinta adhesiva BLANCA para marcaje temporal suelo. Medida: 10 cm x 60 m.

 Cinta Antideslizante Luminiscente



Ref.	Descripción	Und. caja
1538	Rollo 18,3 m. - Ancho 2,5 cm. Antideslizante Luminiscente	25

Cinta Antideslizante Adhesiva



Ref.	Descripción	Und. caja
1540	5 cm x 45 m. - Negra	24
1541	5 cm x 45 m. - Bicolor Amar./Negro	24
1542	5 cm x 45 m. - Bicolor Rojo/Blanco	24

Cinta Señalización alta Visibilidad para vehículos



Serie 983.
Para superficies rígidas (Aluminio, chapa, ...)

Ref.	Descripción
1548	Cinta 55mm x 50 mts. DG983-72 Rojo
1549	Cinta 55mm x 50 mts. DG983-71 Amarillo
1547	Cinta 55mm x 50 mts. DG983-10 Blanco

3M

Cinta para marcaje perimetral de laterales y trasera de camiones y de señal V23.

51 mm x 50 m.
Norma ECE 104
Especificaciones DOT-C2.



Serie 997S.
Para superficies flexibles (Lonas)

Ref.	Descripción
1548F	Cinta 51mm x 50 mts. DG997-72S Rojo
1549F	Cinta 51mm x 50 mts. DG997-71S Amarillo
1547F	Cinta 51mm x 50 mts. DG997-10S Blanco



Cinta señalización microprismática para vehículos

Láminas microprismáticas para Señal V-2, según el Reglamento General de Vehículos

Estas nuevas láminas retrorreflectantes de Clase RA2, son las únicas que incorporan la tecnología microprismática para el marcaje de los vehículos que deben destacar entre el tráfico normal, como los de mantenimiento y emergencias.



3M



- **Tecnología microprismática. La primera del mercado.**
- **Flexibilidad y total conformabilidad sobre superficies con relieve.**
- **Retirable sin necesidad de calor. No deja rastro de adhesivo.**
- **Bordes longitudinales sellados.**

- Este nuevo material le ofrece unas prestaciones muy superiores a lo exigido en el Reglamento General de Vehículos (modificado en el BOE nº 20 del 23 de enero de 2010).
- Certificado del Laboratorio Oficial LCOE.
- Retirable, lo que lo convierte en una gran ventaja para su aplicación en vehículos de renting.

Ref.	Descripción
1551	Rollo 18,3 m. - Ancho 2,5 cm.

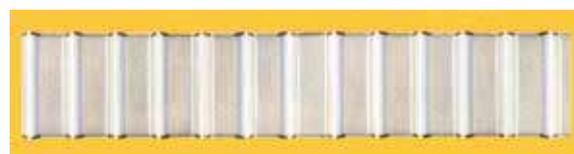
● Delineador de Barrera LDS



- Este sistema es una solución eficaz para el balizamiento continuo de la carretera en zonas de peligro donde conviene incrementar la atención del conductor para mejorar su seguridad.
- Aplicación sencilla sobre barreras de hormigón con tornillos.
- Recomendable también para obras con balizamiento temporal.
- Ondulación vertical que aumenta la visibilidad.
- 3 colores disponibles.



Ref.	Descripción		
0592B	Baliza 86 x 15,3 cm	Blanco	346W
0592A	Baliza 86 x 15,3 cm	Amarillo Fluor	346Y
0592R	Baliza 86 x 15,3 cm	Rojo	346R



Sección longitudinal



Sección transversal

● Captafaros



- Estos captafaros son muy valiosos como complementos de las líneas longitudinales para incrementar la atención de los conductores en áreas peligrosas como cambios de rasante, salidas, etc...
- Aplicación sencilla sobre asfalto u hormigón.
- Lentes microprismáticas de policarbonato de alto rendimiento y resistencia a la rotura y a la abrasión.
- Fabricados en materiales altamente resistentes al impacto.

Ref.	Descripción
0591	Captafaros doble lentes blanco/amarillo

Cinta Marcaje Temporal de Pavimentos



Aplicación Overlay*, Sin Imprimación.

(* Superpuesta al pavimento acabado)



Stamark retirable

- Cinta con partículas antideslizantes para señalización de pavimentos expuestos a frecuentes lluvias.
- Ideal para marcas longitudinales en obras sobre vías con IMD medios y altos.

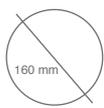


Stamark retirable

- Cinta prefabricada no reflectante de enmascarar para señalización temporal.
- Ideal para la ocultación de líneas en desuso o para el parcheado de líneas longitudinales.

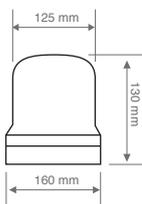
Ref.	Descripción	Und. caja
1536	Rollo cinta marcaje Amarilla 12cm x 75m	1
1537	Rollo cinta enmascar Negra 15cm x 109m	1

Rotativo LED

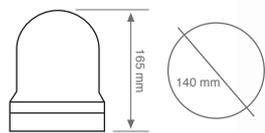


Ref.: 1694

Rotativo 60 Led
Luz Ambar
12 V.
3 funciones: Flash - 4Quad Flash - Rotativo
Cable rizado con Conector de mechero.
Base Magnética + Ventosa de Goma



Rotativo Halógeno Mod. Plus



Base
magnética + ventosa

Ref.: 1682

Rotativo Halógeno 12v 55w.
Cable rizado 3 m. longitud.
Conector de mechero.
Motor con engranaje de larga duración.
Homologado R65.
Unid. caja: 1.



Rotativo Halógeno Mod. Basic



Ref.: 1684

Rotativo Halógeno 12v.
Cable rizado con Conector de mechero.
Unid. caja: 1.

Rotativo Carretilla Elevadora



Ref.: 1687

Rotativo Halógeno 12v 21w.
Luz para carretilla elevadora con bombilla incluida.
Unid. caja: 1.

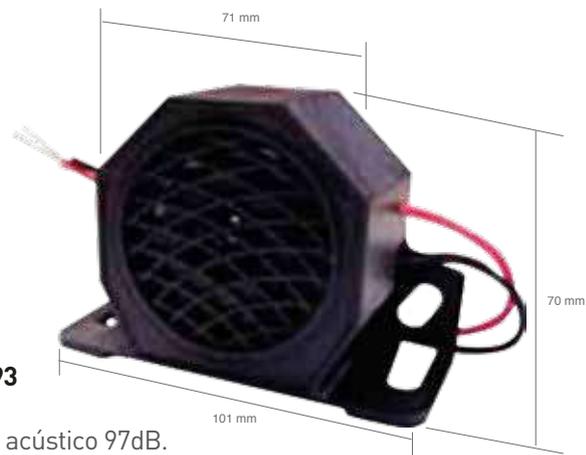


Avisador Carretilla Elevadora



Ref.: 1693

Avisador acústico 97dB.
Unid. caja: 1.



Señalización vehículos

Panel Conjunto 5 Faros Led para Vehículo.



Ref.: 1688

5 Focos de 200mm
120 diodos
Clase L8H de alta luminosidad
Dimensiones: 140x17x28cm.
Peso: 8kg
CE Directiva Europea 89/336/CEE

Cartel Vehículo Especial

Sin Luz



Con Luz



Ref.	Descripción
0718	Señal vehículo especial sin luz, soporte magnético 74x31x22cm.
0718/LUZ	Señal vehículo especial con luz, soporte magnético 74x31x22cm.

Placa carga sobresaliente V-20



- Placa de metal.
- Homologada.
- Tamaño: 50 x 50 cm.
- Frontal microprismático **3M**

Ref.	Descripción	Und. caja
0667	Placa/Señal carga V-20	10

Triángulo de preseñalización de peligro homologado



Ref.	Descripción	Und. palet
0725	Jgo. de triángulos homologado vehículo.	1

Placas



Ref. 0710
Placa mercancías peligrosas 30x40 numeración troquelada.



Ref. 0711
Disco nacional 20cm ø limitación velocidad Aluminio, Reflex N2.



Ref. 0712
Placa servicio público 75 x 150mm. Aluminio, Reflex N2.



Ref. 0714
Señal Transporte de animales vivos. Aluminio, 34 x 22cm.



Ref. 0713
Placa servicio público 120 x 225mm. Aluminio, Reflex N2.



Ref. 0715
Señal adhesiva TARA - P.M.A. 130 x 330mm.



Ref. 0716
Placa Vehículo lento 365mm lado Aluminio, Reflex N2.



Ref. 0717/L
Placa 1130 x 200mm. Vehículo largo Reflex N2. Hom. Europea R70



Ref. 0717
Jgo. Placas 565 x 200mm. Vehículo largo Reflex N2. Hom. Europea R70

“Para otros modelos consultar”

● Señal Precaución Suelo Mojado



Ref.	Descripción	Und. caja
0391	PVC plegable. Medida: 63 x 63 cm.	20

● Caballete Plegable Amarillo Señalización



* PERSONALIZABLE

Ref.	Descripción	Und. caja
0391P	PVC plegable. Medida: 63 x 63 cm.	20

Bandera de Señalización Mod. Basic



Ref.	Descripción	Und. caja
0575/B	Bandera 60 x 60 cm. - palo 76 cm. Material: PVC.	50

Captafaros Flexible para Muro



Ref.	Descripción
0590	Captafaros flexible para muro.

● Poste Señalización con Base



Base rellenable de agua o arena.

Ref.	Descripción	Und. caja
1125	Poste Altura 1 m. Rojo/Blanco.	10
1125/AN	Poste Altura 1 m. Amarillo/Negro.	10

● Cadena de Plástico



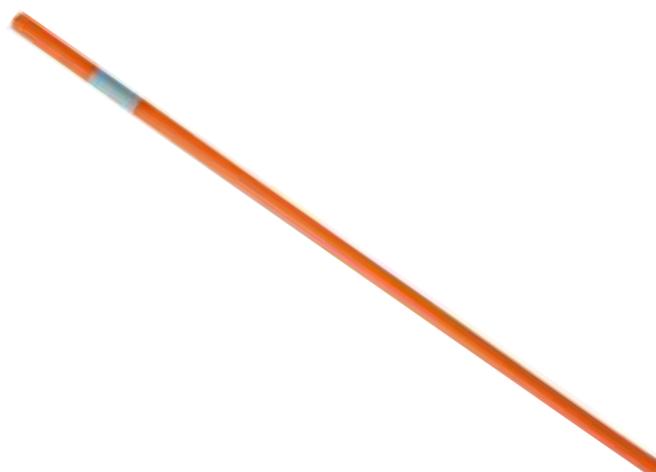
Ref.	Descripción	mts. caja
1126	Grueso 6mm. Rojo/Blanco. Bolsas de 25m	200
1127	Grueso 8mm. Rojo/Blanco. Bolsas de 25m	100
1128	Grueso 6mm. Amarillo/Negro. Bolsas de 25m	200
1129	Grueso 8mm. Amarillo/Negro. Bolsas de 25m	100

● Banderolas Quitamiedos



Ref.	Descripción	Und. caja
1580	Con reflectante - Bolsas 10 m.	600 m.
1581	Sin reflectante - Bolsas 10 m.	600 m.

● Tubos PVC 1m. Naranja Fluor



Los tubos de señalización le permiten marcar sus obras de manera fácil y segura.

El tubo de PVC reciclado, de alta resistencia, nos da una gran versatilidad en su instalación.

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
4720	Standard Con reflectante.	25	2200
4721	Standard Sin reflectante.	25	2200

● Señal Stop - Paso

ANVERSO



REVERSO



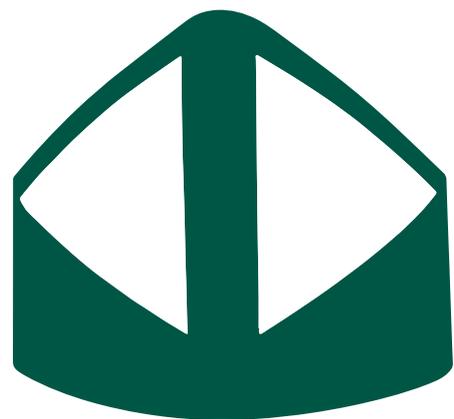
Ref.	Descripción	Und. caja
0577	Señal obra Stop - Paso con mango.	50

● Manga Viento



Ref.	Descripción
0595	Conjunto Manga Viento + Poste y Rótula.
0596	Mástil Manga Viento c/Rótula (400 x 80 Ø 2mm).
0597	Manga de Viento c/Aro (400 x 150mm). L= 1.600mm.
0598	Rótula para Manga de Viento.

● Hito Divergente



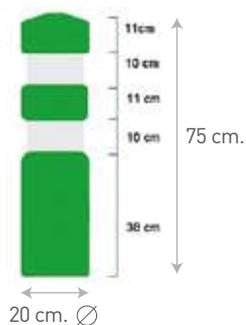
Ref.	Descripción
0568	Hito de Vértice Compuesto de 1200mm x 1300mm, pantalla no reflectorizada, flechas Clase 2.

Hito H75 - Mod. A BASIC



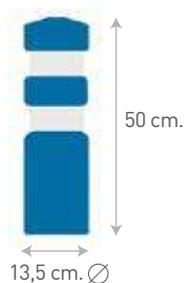
Fabricado en Polietileno especial.
Resistente a fuertes impactos.
Resistente a los rayos solares.
Bandas Reflectantes.
Sujeción resistente con fijaciones.

H 75 HITO VÉRTICE



Peso: 1,6 kg.
Unid. Caja: 15
Unid. Palet: 90

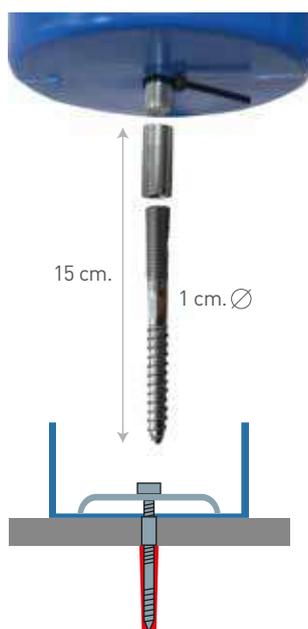
H 50 - HITO VÉRTICE



Peso: 600 g.
Unid. Caja: 42
Unid. Palet: 252

SISTEMAS DE COLOCACIÓN

FIJO



REEMPLAZABLE



Ref.	Descripción
0576	Hito Polietileno Fijo H75 - Verde
0574	Hito Polietileno Fijo H75 - Azul
0586	Hito Polietileno Fijo H75 - Rojo
0587	Hito Polietileno Fijo H75 - Amllo.
0576P	Hito Polietileno Fijo H50 - Verde
0574P	Hito Polietileno Fijo H50 - Azul
0586P	Hito Polietileno Fijo H50 - Rojo
0587P	Hito Polietileno Fijo H50 - Amllo.

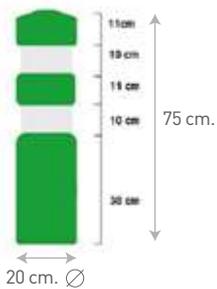
Ref.	Descripción
0576R	Hito Polietileno Reemplazable H75 - Verde
0574R	Hito Polietileno Reemplazable H75 - Azul
0586R	Hito Polietileno Reemplazable H75 - Rojo
0587R	Hito Polietileno Reemplazable H75 - Amllo.
0576PR	Hito Polietileno Reemplazable H50 - Verde
0574PR	Hito Polietileno Reemplazable H50 - Azul
0586PR	Hito Polietileno Reemplazable H50 - Rojo
0587PR	Hito Polietileno Reemplazable H50 - Amllo.

Hito H75 EVA - Mod. C PLUS

Fabricado en E.V.A.
Material Flexible con efecto memoria
Resistente a fuertes impactos.
Resistente a los rayos solares.
Bandas Reflectantes.
Sujección resistente con fijaciones.



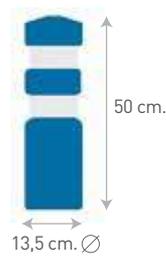
H 75 HITO VÉRTICE



Peso: 1,6 kg.

Unid. Caja: 15
Unid. Palet: 90

H 50 - HITO VÉRTICE



Peso: 730 g.

Unid. Caja: 42
Unid. Palet: 252

Ref.	Descripción
0582	Hito E.V.A. H75 - Verde
0583	Hito E.V.A. H75 - Azul
0584	Hito E.V.A. H75 - Rojo
0585	Hito E.V.A. H75 - Amllo.

Ref.	Descripción
0582P	Hito E.V.A. H50 - Verde
0583P	Hito E.V.A. H50 - Azul
0584P	Hito E.V.A. H50 - Rojo
0585P	Hito E.V.A. H50 - Amllo.

Llave colocación Hitos H75



Ref.	Descripción	Und. caja
0570	Llave colocación Hitos H-75 y H-50.	1

Hito H75 Basculante- Mod B

Fabricado en Polietileno especial.
Resistente a fuertes impactos.
Resistente a los rayos solares.
Bandas Reflectantes.
Sujeción resistente con fijaciones.
Peso - 1,6 Kg.
Alt . 80 cm. - Diámetro 20 cm.



Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
0571	Hito basculante polietileno. Verde	6	56
0571/A	Hito basculante polietileno. Azul	6	56

Hito Flexible - Mod. E



Cintas Reflectantes.

Ref.	Descripción	Und. caja
0588	Hito PVC blando 75 cm. NARANJA	8
0588V	Hito PVC blando 75 cm. VERDE	8
0588AM	Hito PVC blando 75 cm. AMARILLO	8

Hito Basculante - Flexible. Mod. G



Medidas:

Altura: 75 cm.
Peso: 0,70 kg.
Base: 50 mm x 275mm
Peso Base: 1,40 kg

Ref.	Descripción
0593	Hito Basculante-Flexible 75 cm.

Hito Flexible - Mod. F



Cintas reflectantes.

Ref.	Descripción
0589	Hito Fabricado en PVC - 45 cm

Hito Flexible Dirección Obligatoria



Material:
T.P.U.
Medidas:
Altura: 85 cm.
Ancho: 22 cm.

Incluye Reflectante microprismático.

Ref.	Descripción
2601	Hito Flexible Dirección Obligatoria

Hito PVC Blando - Mod. D



Color disponible Negro

Ref.	Descripción	Und. caja	Und. palet
0580	Hito de 75 cm. PVC blando con tres bandas reflectantes.	6	56

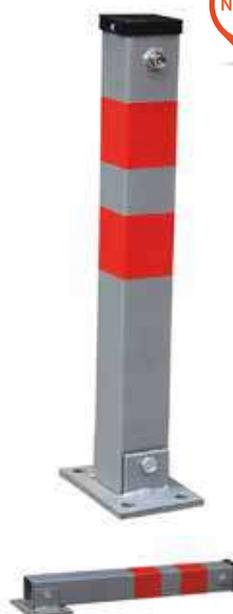
Bolardo Acero



Color Negro.
Con cintas reflectantes.
Medida: 100cm x 8cm Ø.

Ref.	Descripción
0569	Bolardo fijo de acero
0569E	Base Enganche Bolardo
0570LL	Llave para Base Enganche Bolardo

Bolardos Metálicos Abatibles



0561
Medidas: 70cm x 7cm x 7cm.
Espesor: 3mm
Base: 20cm x 10cm.

0562
Medidas: 70cm x 7cm Ø.
Espesor: 3mm
Base: 17cm x 12cm.

● Soporte Metálico para Señal Bolsa



Medida: 130 x 62 cm.
Perfil Tubular 2 cm. Ø
Peso: 2 kg.

Ref.	Descripción	Und. caja
0578	Soporte metálico para señal bolsa.	8

● Trípode Gigante Señal Metálica M.O.P.U.



Medida: 110 cm altura x 100 cm base.
Perfil Pletina.
Peso: 7,8 kg.

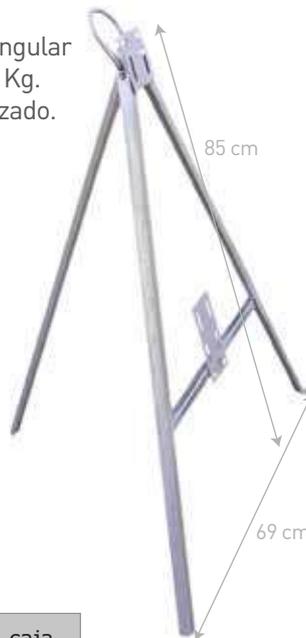
Ref.	Descripción	Und. caja
0696	Trípode Gigante Señales MOPU.	4

● Trípode Señal Metálica

Mod. A
Perfil Tubular 2 cm. Ø
Peso: 1,4 kg.
Color: Naranja.



Mod. B
Perfil Angular
Peso: 2 Kg.
Galvanizado.

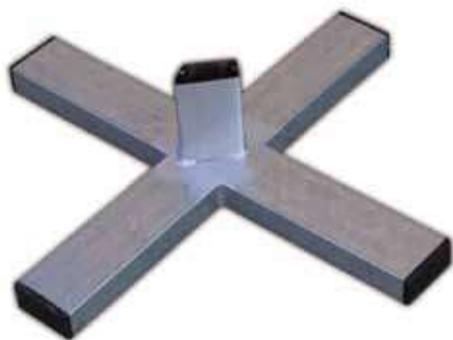


Mod. C - AJUSTABLE
Perfil Tubular 3 cm. Ø
Peso: 3,3 kg.
Color: Rojo.



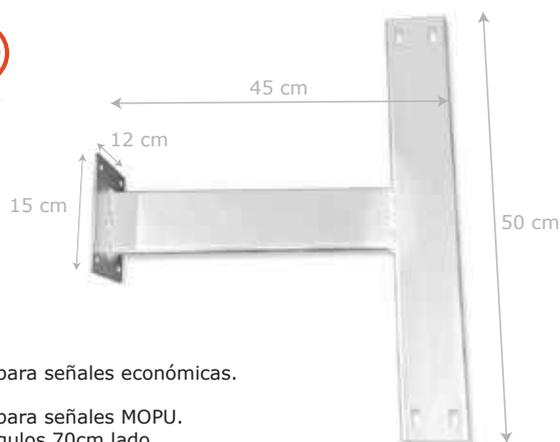
Ref.	Descripción	Und. caja
0675	Mod. A: Trípode Tubular 66 x 82 cm.	10
0695	Mod. B: Trípode Angular 69 x 85 cm.	10
0693	Mod. C: Trípode Tubular 67 x 96 cm. Ajustable	10

Cruceta para Señales Metálicas



Ref.	Descripción	Und. caja
0677	Cruceta para tubo.	6

Soporte de Pared Señal Metálica



*Válida para señales económicas.

*Válida para señales MOPU.

- Triángulos 70cm lado
- Discos de 60cm Ø
- Cuadrados 60x60cm
- Stop 60cm Ø

Ref.	Descripción	Und. caja
0698	Soporte de pared señal metálica.	1

Abrazadera de Señal Metálica para Tubo Cilíndrico



*Válida para señales económicas.

*Válida para señales MOPU.

Ref.	Descripción
ABRAZADERA50-60	Abrazadera para enganche de señales a tubo cilíndrico de 50mm y 60mm Ø.

Tubo Rectángulo para Señales Metálicas

Medidas disponibles:

Altura: 1 m., 1,5 m., 2 m., 2,5 m., 3 m., 3,5 m. y 4 m.

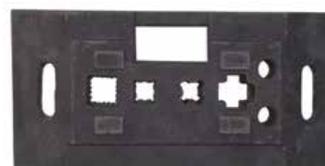
Anchura: 80x40 mm.

Otras medidas consultar.



Ref.	Descripción
0676/10	Tubo 80x40 1 m.
0676/15	Tubo 80x40 1,5 m.
0676/20	Tubo 80x40 2 m.
0676/25	Tubo 80x40 2,5 m.
0676/30	Tubo 80x40 3 m.
0676/35	Tubo 80x40 3,5 m.
0676/40	Tubo 80x40 4 m.

Base Multiperfil Caucho para Señales Metálicas



Especificaciones

Altura: 120 mm.

Anchura: 390 mm.

Longitud: 785 mm.

Peso: 25 kg.

Ref.	Descripción	Und. palet
0690	Base Multiperfil.	36

Reductor de Velocidad - Mod. A



Mat. caucho reciclado

Ref.	Descripción	Peso	Und. caja	Und. palet
1903	Caucho reciclado - 50x60x5 cm.	13,50 Kg.	2	60
1904	Extremo 25x60x5 cm.	4,5 Kg.	4	120

Reductor de Velocidad - Mod. B



• Caucho Alta calidad

Ref.	Descripción	Peso	Und. caja	Und. palet
1902	Banda reductora 50 x 50 x 3 cm.	5 Kg	1	70
1908	Banda reductora 50 x 50 x 5 cm.	7 Kg	1	50
1901	Terminación 50 x 25 x 3 cm.	2 Kg	1	140
1909	Terminación 50 x 25 x 5 cm.	3,5 Kg	1	100

• Tornillería recomendada

Tornillo cabeza hexagonal c/caña 140 x 8 mm.
Taco 10 mm.

Reductor de Velocidad - Mod. D

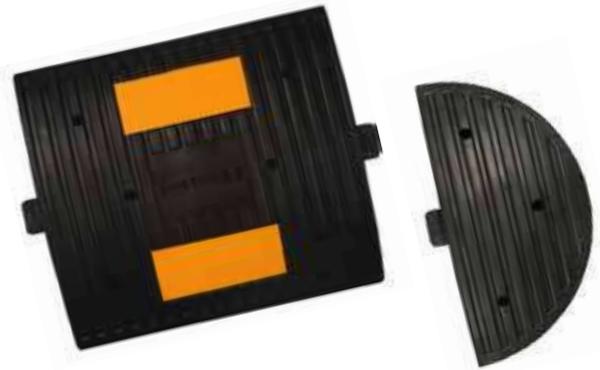


Ref.	Descripción	Peso
1931	Banda reductora Negra 50 x 42,5 x 5 cm	7,8 Kg
1932	Banda reductora Amarilla 50 x 42,5 x 5 cm	7,8 Kg
1933	Terminación Negra 21 x 42,5 x 5 cm	2,2 Kg
1934	Terminación Amarilla 21 x 42,5 x 5 cm	2,2 Kg

Reductor Velocidad Caucho - Mod. E



Ref.	Descripción	Peso
9006	Tramo Reductor 2 reflectantes - 30 x 33 x 4 cm.	4,5 Kg.
9007	Extremo Reductor - 30 x 15 x 4 cm.	2 Kg.



* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

Reductor Velocidad Caucho - Mod. F



Ref.	Descripción	Peso
9004	Tramo Reductor 2 reflectantes - 40 x 50 x 4,5 cm.	5,5 Kg.
9005	Extremo Reductor - 40 x 25 x 4,5 cm.	2,2 Kg.



* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

Reductor de Velocidad - Mod. C

Caucho Alta Calidad

Ref.	Descripción	Peso
1916	Tramo Reductor 4 reflectantes - 50 x 50 x 4,5 cm.	7,5 Kg.
1917	Extremo 50 x 25 x 4,5 cm.	3,5 Kg.



* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

Reductor Velocidad Caucho - Mod. G

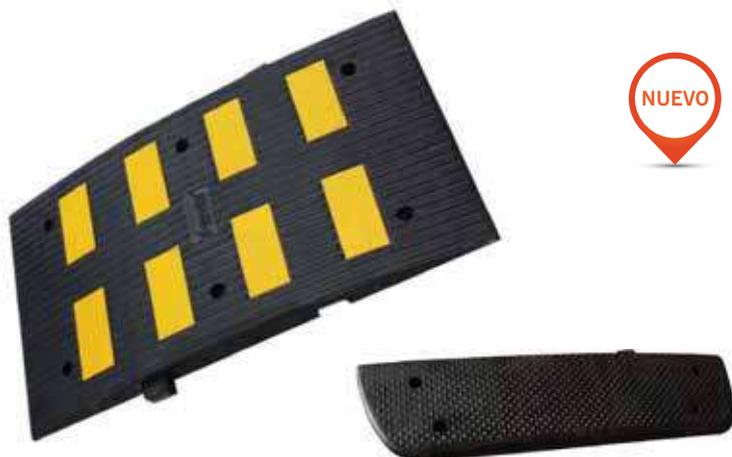


Ref.	Descripción	Peso
9000	Tramo Reductor 6 reflectantes - 60 x 50 x 4,5 cm.	9 Kg.
9001	Extremo Reductor - 60 x 25 x 4,5 cm.	3,5 Kg.



* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

Reductor Velocidad Caucho - Mod. H



* ESTE MODELO SE SIRVE CON TORNILLERIA INCLUIDA.

Ref.	Descripción	Peso
9008	Tramo Reductor Gigante 90x50x5 cm	21,7 Kg.
9009	Extremo Reductor Gigante 90x25x5 cm	11 Kg.

Tornillos y Tacos para Reductor de Velocidad



Material Tornillo: Acero
Material Taco: PP
Medida Tornillo: 90 mm x 16mm



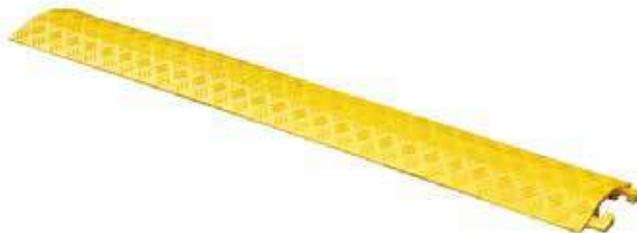
Ref.	Descripción
3105	Tornillo + Taco para Reductor de Velocidad

Cubre Cable Portatil - Mod. A



Ref.: 2703

Medidas: 100 x 14 x 2 cm.
Canales: 4 x 1,5 cm.
Resistencia: 1,5 Toneladas (de paso).
Peso: 1,2 kg.

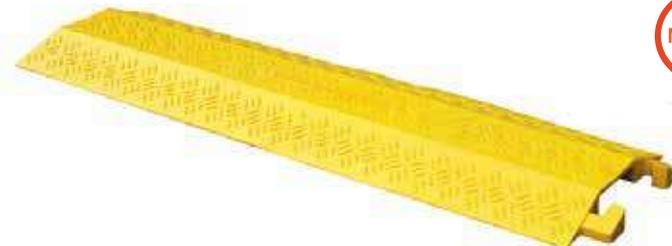


Cubre Cable Portatil - Mod. B



Ref.: 2704

Medidas: 100 x 27,5 x 3 cm.
Canales: 10,5 x 2,5 cm.
Resistencia: 1,5 Toneladas (de paso).
Peso: 3 kg.



Cubre Cable Portatil - Mod. C



Ref.: 2705

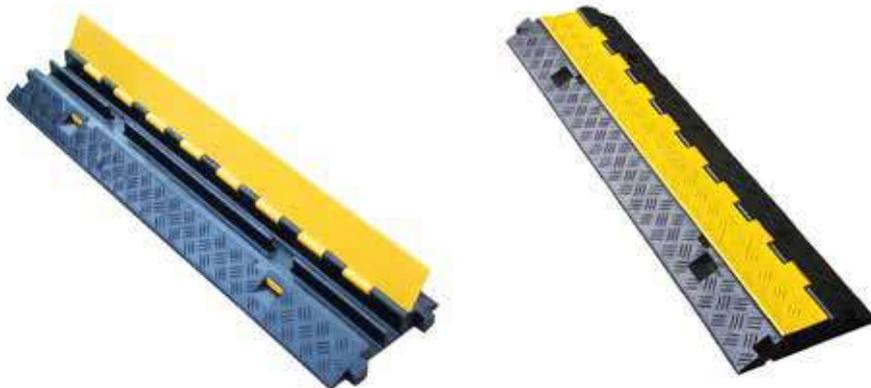
Indicado para Interiores
Medidas: 90 x 7,6 x 1,6 cm.
Canales: 1,9 x 9,5 cm.
Peso: 6 kg.



Reductor Protección Cables

Ref.: 1900B

Medidas: 90 x 25 x 4,5 cm.
 Canales: 3,2 x 3,4 cm.
 Material: Caucho + PE
 Resistencia: 12 Toneladas (de paso).
 Peso: 7,5 kg.



NUEVO

Reductor Pasacables Móvil

Ref.: 1900

Reductor pasacables.
 Material: Caucho.
 Ancho: 90 cm.
 Paso de rueda: 50 cm.
 Altura: 5 cm.
 Peso: 15,5 kg.
 N° de canales protección cables: 5
 · Ancho canal: 4 x 3 cm.



Rampa Protección Cableado

Ref.: 1900C

Medidas: 85 x 30 x 8,5 cm.
 Canales: 9 x 7 cm.
 Resistencia: 20 Toneladas (de paso).
 Peso: 12 kg.



NUEVO

Reductor Pasacables Fijo

Ref.: 1910

Reductor de velocidad - pasacables.
 Material: Caucho Alta Calidad.
 Medidas: 60 x 50 x 5 cm.
 N° canales: 2.
 Medidas canales: 4 cm ancho x 3 cm alto.



Reductor Lenticular



Ref.: 1912

Reductor lenticular
Medidas: 22 x 4 cm.

TORNILLERIA



Tornillo y taco 140 x 10

* No incluida

Separadores Carril Bici



- Separador de carril bici 1 mt. x 15 cm. x 5 cm.
- Con tiras reflectantes.
- 1 Catadióptico en cada extremo.

Ref.	Descripción
1913/A	Separador 1 m. Amarillo
1913/R	Separador 1 m. Rojo
1913/N	Separador 1 m. Negro



• Catadióptico (Punto Reflectante)

Pie caucho para Valla

Especificaciones

Longitud: 770 mm.
Altura: 120 mm.
Ancho: 205 mm.
Peso: 18 Kg.



Ref.	Descripción	Und. palet
0689	Pie de caucho.	48

● Tope Parking



Medida: 55 x 15 x 10 cm.
 • Fabricado en caucho.

Ref.	Descripción	Und. caja
4104	Tope parking.	1

● Tope Muelle Carga - Parking



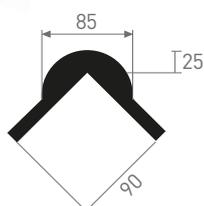
• Fabricado en caucho.

Ref.	Descripción
4250	Medidas: 90 x 10 x 10 cm.

● Esquinera Protección Columna Mod. A



Altura: 80 cm.
 Peso: 2,5 Kg.
 Tiras reflectantes de 10 cm.
 • Fabricado en caucho.

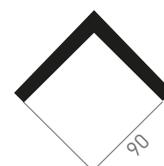


Ref.	Descripción	Und. caja
4105	Esquinera.	10

● Esquinera Protección Columna Mod. B



Altura: 80 cm.
 Peso: 2 Kgs.
 Tiras reflectantes de 10 cm.
 • Fabricado en caucho.



Ref.	Descripción	Und. caja
4103	Esquinera.	10

Protector Antigolpes PVC



- Fabricado en PVC
- Peso: 10 kg



Ref.	Descripción
4194	Protector Antigolpes 20x3 cm Rollo de 5 m.

Espumas Protectoras Columna Garaje



- Colores disponibles:
Rojo/Blanco.
Negro/Amarillo

- Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4180	(1) Protector Columna 30 x 25 x 1 cm Rojo/Blanco
4181	(1) Protector Columna 30 x 25 x 1 cm Negro/Amarillo
4182	(2) Protector Columna 100 x 200 x 1 cm Rojo/Blanco
4183	(2) Protector Columna 100 x 200 x 1 cm Negro/Amarillo

Espuma Protectora Esquina Garaje



- Colores disponibles:
Rojo/Blanco.
Negro/Amarillo

- Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4186	Protector Esquina 50 x (15+15) x 1,5 cm Rojo/Blanco
4187	Protector Esquina 50 x (15+15) x 1,5 cm Negro/Amarillo

Espumas Protectoras Planas Garaje

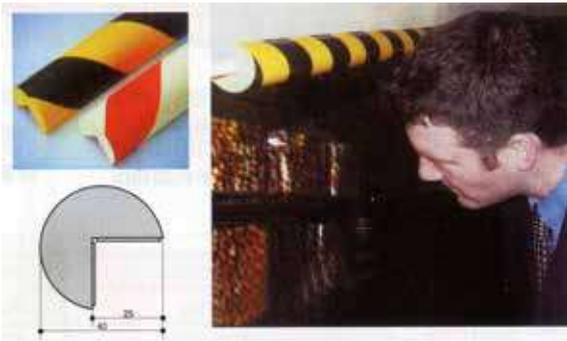


- Colores disponibles en todas las referencias:
Rojo/Blanco y **Negro/Amarillo**

- Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4184	(1) Protector Plano 24 x 18 x 4 cm Rojo/Blanco
4185	(1) Protector Plano 24 x 18 x 4 cm Negro/Amarillo
4190	(2) Protector Plano 50 x 25 x 2,5 cm Rojo/Blanco
4191	(2) Protector Plano 50 x 25 x 2,5 cm Negro/Amarillo
4188	(3) Protector Plano 50 x 10 x 1,5 cm Rojo/Blanco
4189	(3) Protector Plano 50 x 10 x 1,5 cm Negro/Amarillo
4192	(4) Protector Plano 30 x 20 x 1,5 cm Rojo/Blanco
4193	(4) Protector Plano 30 x 20 x 1,5 cm Negro/Amarillo

Esquinera Protección Anti-Golpes Mod. A

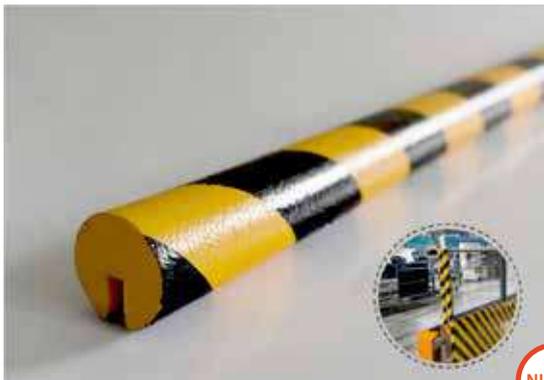


• Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4200	Esquinera anti-golpe Negro/Amarillo.
4201	Esquinera anti-golpe Rojo/Blanco.



Esquinera Protección Anti-Golpes Mod. B



NUEVO

• Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4200B	Esquinera anti-golpe MOD. B

Esquinera Protección Anti-Golpes Mod. C



NUEVO

• Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4200C	Esquinera anti-golpe MOD. C

Esquinera Protección Anti-Golpes Mod. D



NUEVO

• Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4200D	Esquinera anti-golpe MOD. D

Esquinera Protección Anti-Golpes Mod. E



NUEVO

• Fabricado en Foam (Espuma).

Ref.	Descripción
4200E	Esquinera anti-golpe MOD. E

Espejo Circulación - Mod. Basic

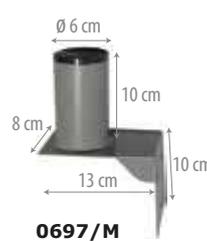
- Espejo para Exterior.
- Pantalla Flexible Antivandálica.
- Enganche trasero Basculante.
- Visera de Protección.



Ref.	Descripción	Und. caja
4100	Espejo ø 60 cm. Antivandálico.	5
4101	Espejo ø 80 cm. Antivandálico.	1
0694	Poste redondo ø 50 mm. 3 mts. galvanizado	1
0694/G	Poste redondo ø 70 mm. 3 mts. galvanizado	1
0697	Soporte pared. Espejo ø 60 cm.	1
0697/G	Soporte pared. Espejo ø 80 cm.	1

Espejo Circulación - Mod. Icaro

- Espejo para Exterior.
- Pantalla Rígida Acrílica Aluminizada.
- Enganche trasero Basculante.
- Visera de Protección.



Ref.	Descripción	Und. caja
4150	Espejo ø 60 cm. Antivandálico.	5
4151	Espejo ø 80 cm. Antivandálico.	1
0694/M	Poste redondo ø 60 mm. 3 mts. galvanizado	1
0697/M	Soporte pared. Espejo ø 60 cm.	1

Espejos de Exterior Sin Visera - Mod. Giotto / Mod. Raffaello

- Pantalla Rígida Acrílica Aluminizada.
- Enganche trasero Basculante.

Ref.	Descripción
4221	GIOTTO - TRÁFICO 60 cm.
4223	GIOTTO - TRÁFICO 80 cm.
4227	RAFAELLO - TRÁFICO 40 x 60 cm.
4228	RAFAELLO - TRÁFICO 60 x 80 cm.
0694/M	Poste redondo ø 60 mm. 3 mts. galvan.
0697/M	Soporte pared. Espejo ø 60 cm.



• Detalle enganche



Espejos Acero Inoxidable Exterior



Ref.	Descripción	Enganche
4230	Espejo Acero Inox. para Exterior ø32 cm.	Tipo A
4231	Espejo Acero Inox. para Exterior ø49 cm.	Tipo A
4232	Espejo Acero Inox. para Exterior ø60 cm.	Tipo B
4233	Espejo Acero Inox. para Exterior ø80 cm.	Tipo B
4234	Espejo Acero Inox. para Exterior 45x60 cm.	Tipo B

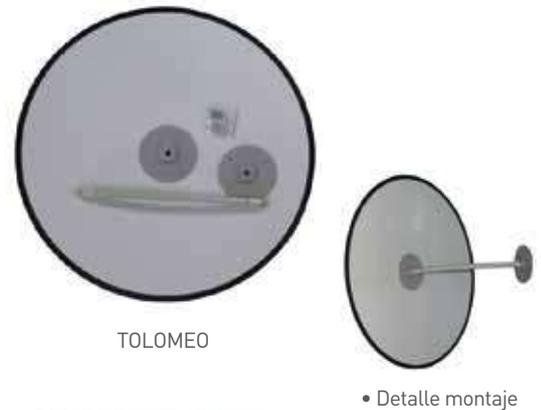


Espejos Acero Inox. Interior



Ref.	Descripción
4235	Espejo Acero Inoxidable para Interior ø49 cm.

Espejo Convexo de Interior Tolomeo / Leonardo



Espejos Hemisféricos Michelangelo / Tintoreto / Signorelle



MICHELANGELO 360° TINTORETO 180° SIGNORELLE 90°

Fabricados en Acrílico Aluminizado.

Ref.	Descripción
4213	MICHELANGELO Hemisférico 360° 60 cm.
4214	MICHELANGELO Hemisférico 360° 80 cm.
4215	MICHELANGELO Hemisférico 360° 100 cm.
4216	TINTORETO Hemisférico 180° 60 cm.
4217	TINTORETO Hemisférico 180° 80 cm.
4218	SIGNORELLE Hemisférico 90° 60 cm.
4219	SIGNORELLE Hemisférico 90° 80 cm.

Fabricados en Acrílico Aluminizado.
Incorpora enganche trasero flexible.

Ref.	Descripción
4204	TOLOMEO CONVEXO 40 cm.
4206	TOLOMEO CONVEXO 60 cm.
4208	TOLOMEO CONVEXO 80 cm.
4209	TOLOMEO CONVEXO 90 cm.
4210	LEONARDO CONVEXO 40 x 60 cm.

Cepo Parking Mod. B con candado



Ref.: 4099

Cepo Parking.
Cierre: Candado.
Tubo: ø 38 mm.

Dimensiones:

Ancho: 76 cm.
Alto: 47 cm.
Profundidad: 51 cm.
Und. caja: 1.



Cepo Parking Mod. A

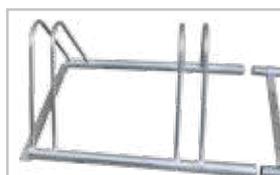
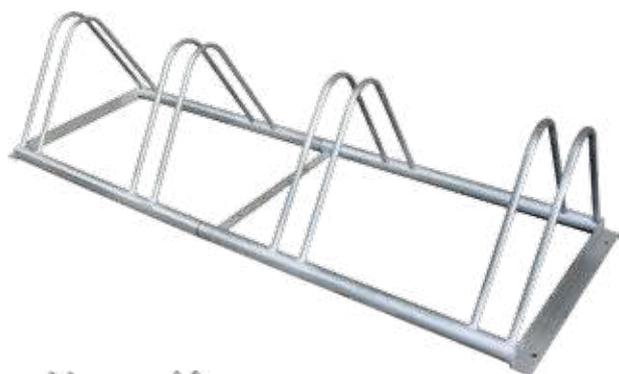
NUEVO



4098

Cepo Abatible con Cerradura
Medidas: 49,5cm x 49,5 cm x 9cm.
Peso: 7 kg

Aparcabicis Modular



Módulo extremo



Módulo central

Ref.: 4090

Tramos de 2 elementos.

Dimensiones:

Alto: 40 cm.
Ancho: 55 cm.
Largo: 210 cm.

Bolardos Metálicos Abatibles

NUEVO



0561

Medidas: 70cm x 7cm x 7cm.
Espesor: 3mm
Base: 20cm x 10cm.

NUEVO



0562

Medidas: 70cm x 7cm Ø.
Espesor: 3mm
Base: 17cm x 12cm.

Protector Peatones



Características:

- Fabricado en Acero Galvanizado.
- Tubo de 50mm de diámetro.
- Otros colores consultar.

Ref.	Descripción
0681/A	120 cm x 40 cm - Galvanizado
0681/B	90 cm x 40 cm - Galvanizado
0681/LA	120 cm x 40 cm - Lacado Amarillo
0681/LB	90 cm x 40 cm - Lacado Amarillo



Protector Contenedor Basura



Características:

- Fabricado en Acero Galvanizado.
- Tubo de 60mm de diámetro.
- Panel de Acero Galvanizado.

Ref.	Descripción
0683	Protector Contenedor 100 cm x 74 cm



Isleta Vados



Características:

- Panel de Acero Galvanizado Lacado.
- Tubo de 60mm de diámetro.
- Base Hormigón.

Ref.	Descripción
0683/B	Isleta Vados 130 cm x 96 cm x 84 cm





Características:

- Gran rigidez HDPE.
- Colores disponibles: Amarillo, Naranja y Azul.
- Pies giratorios para un fácil almacenamiento.
- Soportes integrados para cartelera.

Ref.	Descripción	Und. palet
1906/A	Color amarillo - 2 m.	40
1906/N	Color naranja - 2 m.	40
1906/Z	Color azul - 2 m.	40
1911/A	Color amarillo - 1,10 m.	40
1911/N	Color naranja - 1,10 m.	40
1911/Z	Color azul - 1,10 m.	40



Valla Vision



Características

- Cumple con las especificaciones BS 7818 para restricciones depeatones haciendola ideal para control de eventos y peatones.
- Construida en polietileno de alta densidad en una pieza.
- Peso 10 Kg.

Ref.	Descripción	Color	Und. palet
1926	Ancho 2 m. - pata giratoria.	Blanco	50

Valla Gate Barrier



Características

- Ideal para control de eventos y peatones.
- Construida en polietileno de alta densidad en una pieza.
- Patas giratorias.

Ref.	Descripción	Color	Und. palet
1924/A	Valla Ancho 2 m.	Amarillo	50
1924/N	Valla Ancho 2 m.	Rojo Anaranjado	50
1924/Z	Valla Ancho 2 m.	Azul	50

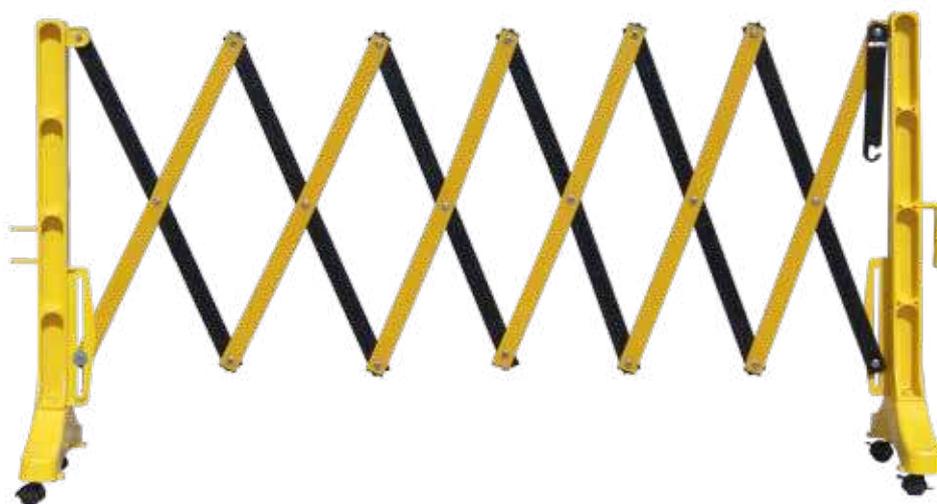
Valla Alcantarillado, Obra y Contención



Ref.: 1919

- Valla de 4 puertas de plástico naranja.
- Medidas puerta: ancho, 125cm x alto, 100cm x grosor, 5cm
- Plegable.
- Incluye reflectante.
- Peso total: 10 kg

Valla PVC Plegable



Ref.: 1915

- Valla extensible hasta 2,5 m.
- Plegable.
- Ruedas para transporte.



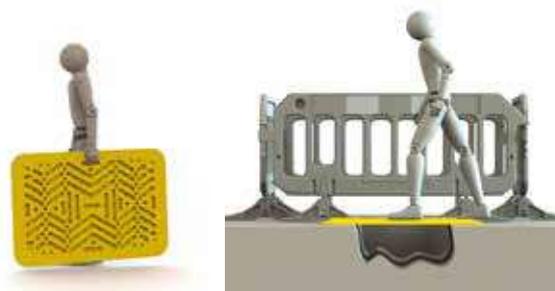
Placa Salvazanjas Mod. BASIC



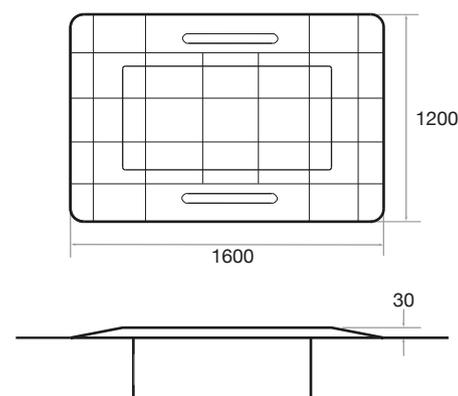
Características

Fabricado en HDR resistente a golpes.
Amarillo Alta Visibilidad
Diseñada principalmente para obras provisionales.
Superficie anti-deslizante y bordes biselados para evitar tropiezos.
4 Agujeros para fijación.
Asa de Transporte
Puede soportar 400 Kg. de peso.
Cumple la normativa **National Grid T/SP/E/42**

Ref.	Descripción	Und. palet
1925	Placa de 120 x 80 cm. - Altura: 4 cm. - Peso: 7,2 Kg.	20



Placa Salvazanjas Mod. PLUS



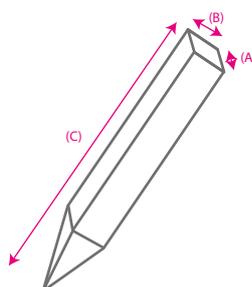
Ref.	Descripción	Und. palet
1920	Placa de 120 x 80 cm. - Altura: 3 cm. - Peso: 12 Kg.	30

Características

Diseñada principalmente para obras provisionales.
Fabricado en Fibria de Vidrio reforzado.
Superficie anti-deslizante y bordes biselados.
Puede soportar el peso distribuido de un vehículo de hasta 2.000 Kg. (500kg/Rueda).

Estacas de Madera

Ref.	Medidas	Und. pack	Und. palet
4730	(A) 3 x (B) 3 x (C) 30 cm.	25	3.500
4735	(A) 3 x (B) 3 x (C) 35 cm.	25	3.200
4740	(A) 3 x (B) 3 x (C) 40 cm.	25	3.200
4750	(A) 3 x (B) 3 x (C) 50 cm.	25	2.775



Spray Pintura Luminiscente



Ref.	Descripción	Und. caja
7025	Pintura Luminiscente	12

Spray Fluorescente S Mark



Azul Fluo



Verde Fluo



Rojo Fluo



Naranja Fluo



Rosa Fluo



Amarillo Fluo



Ref.	Descripción	Und. caja
7000	Color: rojo	12
7001	Color: azul	12
7002	Color: amarillo	12
7003	Color: verde	12
7004	Color: rosa	12
7005	Color: naranja	12

Spray Fluorescente 360°



Rojo Fluo



Azul Fluo



Amarillo Fluo



Rosa Fluo

Ref.	Descripción	Und. caja
7010	Color: rojo	12
7011	Color: azul	12
7012	Color: amarillo	12
7014	Color: rosa	12

Spray 600 ml. LINE MARKER



Ref.	Descripción	Und. caja	Cajas palet
7020	Color: blanco	12	20
7022	Color: amarillo	12	20



NORMATIVA

La normativa vigente sobre señales verticales de circulación establece que todos las señales con sus respectivos pictogramas, formas, tamaños y colores cumplan con el Real Decreto 2177/1996 de 4 de octubre que aprueba la norma básica de edificación N.B.E.-CPI-96 situada en el artículo 12, apartados 1 y 2 con las siguientes normas:

- UNE 81-501-81 (Señalización de seguridad en los lugares de Trabajo).
- UNE 23-033-81 (Seguridad contra incendios, Señalización).
- UNE 1-089-81 (Símbolos gráficos).
- UNE 72-036-82 (Especificación de diferencias de color psicofísicas).
- UNE 1-115-85 (Colores y señales de Seguridad).
- UNE 23-034-88 (Seguridad contra incendios. Señalización de Seguridad, Vías de evacuación).
- UNE 1-089-90 (Principios generales para la creación de Símbolos gráficos).
- UNE 1-011-90 (Medidas).
- UNE 23-035-1 (Seguridad contra incendios, Señalización fotoluminiscente).
 - Medida y Calificación.
 - Medida y Productos e el lugar de utilización.
 - Señalización y Fotoluminiscentes balizantes.
 - Condiciones generales, mediciones y clasificación.
- Artículo 7º del Real Decreto 192/1988 de 4 de marzo de 1988.

DISTANCIA MÁXIMA DE OBSERVACIÓN (DMO)

TAMAÑO SEÑAL	FORMA CUADRADA	FORMA CIRCULAR	FORMA TRIANGULAR
420 mm	17,57 mt.	12,36 mt.	18,78 mt.
297 mm	12,42 mt.	8,74 mt.	13,28 mt.
210 mm	8,78 mt.	6,18 mt.	9,39 mt.
148 mm	6,19 mt.	4,36 mt.	6,62 mt.
105 mm	4,39 mt.	3,09 mt.	4,70 mt.

Distancias máximas de observación según la forma y dimensión de las señales.

FOTOLUMINISCENCIA

CLASE A				CLASE B			
NORMATIVA	LUMINANCIA			NORMATIVA	LUMINANCIA		
	10 min.	60 min.	Tiempo Atenuación		10 min.	60 min.	Tiempo Atenuación
UNE 23035-4:2003	210 mcd/m ²	29 mcd/m ²	3.000 min	UNE 23035-4:2003	40 mcd/m ²	5,6 mcd/m ²	800 min
PVC FOTOLUMINISCENTE CVT	354 mcd/m ²	45 mcd/m ²	5.516 min	TINTA LUMINISCENTE CVT	42,5 mcd/m ²	5,9 mcd/m ²	898 min

Lugares con luz artificial.

Lugares sin luz artificial.

PRINCIPALES TIPOS DE SEÑALES

OBLIGACIÓN	PROHIBICIÓN	ADVERTENCIA	SOCORRO	EVACUACIÓN	INFORMATIVAS
 <p>DIRECCIÓN OBLIGATORIA</p>	 <p>PROHIBIDO FUMAR</p>	 <p>RIESGO ELÉCTRICO</p>	 <p>EXTINTOR</p>	 <p>BOTIQUÍN</p>	 <p>OFICINAS</p>
<p>Estas señales de obligación indican un comportamiento determinado.</p> <p>---</p> <p>Forma redonda Pictograma Blanco sobre Azul</p>	<p>Este tipo de señales prohíben comportamientos susceptibles de causar peligros.</p> <p>---</p> <p>Forma redonda Pictograma Negro sobre Blanco con bordes y barra diagonal en Rojo.</p>	<p>Estas señales advierten de algún riesgo y/o peligro.</p> <p>---</p> <p>Forma triangular Pictograma Negro sobre Amarillo con bordes en Negro.</p>	<p>Señales de indicación de donde se encuentran los equipos antiincendios.</p> <p>---</p> <p>Forma cuadrada Pictograma Blanco sobre fondo Rojo.</p>	<p>Indicación de las salidas, primeros auxilios o de los dispositivos de salvamento.</p> <p>---</p> <p>Forma cuadrada Pictograma Blanco sobre fondo Verde.</p>	<p>Señales de información de la situación de las dependencias de un edificio o empresa.</p> <p>---</p> <p>Forma Rectangular Pictograma Blanco sobre fondo Azul.</p>



40x30: Ref. 0230
21x29: Ref. 0230P



40x30: Ref. 0231
21x29: Ref. 0231P



40x30: Ref. 0232
21x29: Ref. 0232P



40x30: Ref. 0233
21x29: Ref. 0233P



40x30: Ref. 0234
21x29: Ref. 0234P



40x30: Ref. 0235
21x29: Ref. 0235P



40x30: Ref. 0237
21x29: Ref. 0237P



40x30: Ref. 0251
21x29: Ref. 0251P



40x30: Ref. 0253
21x29: Ref. 0253P



40x30: Ref. 0259
21x29: Ref. 0259P



40x30: Ref. 0273
21x29: Ref. 0273P



40x30: Ref. 0274
21x29: Ref. 0274P



40x30: Ref. 0275
21x29: Ref. 0275P



40x30: Ref. 0276
21x29: Ref. 0276P



40x30: Ref. 0278
21x29: Ref. 0278P



40x30: Ref. 0279
21x29: Ref. 0279P



40x30: Ref. 0280
21x29: Ref. 0280P



40x30: Ref. 0281
21x29: Ref. 0281P



40x30: Ref. 0282
21x29: Ref. 0282P



40x30: Ref. 0283
21x29: Ref. 0283P



40x30: Ref. 0249
21x29: Ref. 0249P



40x30: Ref. 0248
21x29: Ref. 0248P



40x30: Ref. 0284
21x29: Ref. 0284P



40x30: Ref. 0285
21x29: Ref. 0285P



40x30: Ref. 0286
21x29: Ref. 0286P



40x30: Ref. 0288
21x29: Ref. 0288P



40x30: Ref. 0292
21x29: Ref. 0292P



40x30: Ref. 0302
21x29: Ref. 0302P



40x30: Ref. 0303
21x29: Ref. 0303P



40x30: Ref. 0374
21x29: Ref. 0374P



40x30: Ref. 0310
21x29: Ref. 0310P



40x30: Ref. 0316
21x29: Ref. 0316P



40x30: Ref. 0317
21x29: Ref. 0317P



40x30: Ref. 0318
21x29: Ref. 0318P



40x30: Ref. 0370
21x29: Ref. 0370P



40x30: Ref. 0392
21x29: Ref. 0392P



40x30: Ref. 0393
21x29: Ref. 0393P



40x30: Ref. 0394
21x29: Ref. 0394P



40x30: Ref. 0395
21x29: Ref. 0395P

<p>Ref. 0210</p>  <p>RIESGO ELECTRICO</p> <p>40x30: Ref. 0210 21x29: Ref. 0210P</p>	<p>Ref. 0211</p>  <p>RIESGO CARGA SUSPENDIDA</p> <p>40x30: Ref. 0211 21x29: Ref. 0211P</p>	<p>Ref. 0212</p>  <p>MATERIAS CORROSIVAS</p> <p>40x30: Ref. 0212 21x29: Ref. 0212P</p>	<p>Ref. 0213</p>  <p>VEHICULOS DE MANUTENCION</p> <p>40x30: Ref. 0213 21x29: Ref. 0213P</p>	<p>Ref. 0214</p>  <p>CAIDA A DISTINTO NIVEL</p> <p>40x30: Ref. 0214 21x29: Ref. 0214P</p>
 <p>RIESGO DE TROPEZAR</p> <p>40x30: Ref. 0215 21x29: Ref. 0215P</p>	 <p>MATERIAS COMBURENTES</p> <p>40x30: Ref. 0216 21x29: Ref. 0216P</p>	 <p>MATERIAS TOXICAS</p> <p>40x30: Ref. 0217 21x29: Ref. 0217P</p>	 <p>CAMPO MAGNETICO INTENSO</p> <p>40x30: Ref. 0218 21x29: Ref. 0218P</p>	 <p>MATERIAS INFLAMABLES</p> <p>40x30: Ref. 0219 21x29: Ref. 0219P</p>
 <p>MATERIAS EXPLOSIVAS</p> <p>40x30: Ref. 0236 21x29: Ref. 0236P</p>	 <p>¡ATENCIÓN! PUESTA A TIERRA</p> <p>40x30: Ref. 0238 21x29: Ref. 0238P</p>	 <p>MAQUINARIA PESADA EN MOVIMIENTO</p> <p>40x30: Ref. 0240 21x29: Ref. 0240P</p>	 <p>PELIGRO</p> <p>40x30: Ref. 0250 21x29: Ref. 0250P</p>	 <p>¡ATENCIÓN! RIESGO DE ATRAPAMIENTO</p> <p>40x30: Ref. 0252 21x29: Ref. 0252P</p>
 <p>TEMPERATURA ELEVADA</p> <p>40x30: Ref. 0255 21x29: Ref. 0255P</p>	 <p>RIESGO DESPRENDIMIENTOS</p> <p>40x30: Ref. 0257 21x29: Ref. 0257P</p>	 <p>¡PELIGRO! CAIDA DE OBJETOS</p> <p>40x30: Ref. 0260 21x29: Ref. 0260P</p>	 <p>CAIDA AL MISMO NIVEL</p> <p>40x30: Ref. 0385 21x29: Ref. 0385P</p>	 <p>¡PELIGRO! CABLE SUSPENDIDO</p> <p>40x30: Ref. 0384 21x29: Ref. 0384P</p>
 <p>PELIGRO AMIANTO</p> <p>40x30: Ref. 0386 21x29: Ref. 0386P</p>	 <p>ESTRECHAMIENTO CALZADA</p> <p>40x30: Ref. 0383 21x29: Ref. 0383P</p>	 <p>ESTRECHAMIENTO CALZADA</p> <p>40x30: Ref. 0381 21x29: Ref. 0381P</p>	 <p>ESTRECHAMIENTO CALZADA</p> <p>40x30: Ref. 0382 21x29: Ref. 0382P</p>	 <p>PELIGRO ZONA DE OBRAS</p> <p>40x30: Ref. 0376 21x29: Ref. 0376P</p>



40x30: Ref. 0267
21x29: Ref. 0267P



40x30: Ref. 0268
21x29: Ref. 0268P



40x30: Ref. 0269
21x29: Ref. 0269P



40x30: Ref. 0270
21x29: Ref. 0270P



40x30: Ref. 0272
21x29: Ref. 0272P



40x30: Ref. 0277
21x29: Ref. 0277P



40x30: Ref. 0287
21x29: Ref. 0287P



40x30: Ref. 0290
21x29: Ref. 0290P



40x30: Ref. 0291
21x29: Ref. 0291P



40x30: Ref. 0293
21x29: Ref. 0293P



40x30: Ref. 0294
21x29: Ref. 0294P



40x30: Ref. 0295
21x29: Ref. 0295P



40x30: Ref. 0311
21x29: Ref. 0311P



40x30: Ref. 0312
21x29: Ref. 0312P



40x30: Ref. 0313
21x29: Ref. 0313P



40x30: Ref. 0314
21x29: Ref. 0314P



40x30: Ref. 0372
21x29: Ref. 0372P



40x30: Ref. 0373
21x29: Ref. 0373P



40x30: Ref. 0265
21x29: Ref. 0265P



40x30: Ref. 0266
21x29: Ref. 0266P



40x30: Ref. 0315
21x29: Ref. 0315P



40x30: Ref. 0371
21x29: Ref. 0371P



40x30: Ref. 0375
21x29: Ref. 0375P



40x30: Ref. 0247
21x29: Ref. 0247P



40x30: Ref. 0220
21x29: Ref. 0220P



40x30: Ref. 0221
21x29: Ref. 0221P



40x30: Ref. 0222
21x29: Ref. 0222P



40x30: Ref. 0223
21x29: Ref. 0223P



40x30: Ref. 0225
21x29: Ref. 0225P



40x30: Ref. 0226
21x29: Ref. 0226P



40x30: Ref. 0227
21x29: Ref. 0227P



40x30: Ref. 0228
21x29: Ref. 0228P



40x30: Ref. 0299
21x29: Ref. 0299P



40x30: Ref. 0300
21x29: Ref. 0300P



40x30: Ref. 0224
21x29: Ref. 0224P



40x30: Ref. 0229
21x29: Ref. 0229P



40x30: Ref. 0301
21x29: Ref. 0301P



40x30: Ref. 0304
21x29: Ref. 0304P



40x30: Ref. 0305
21x29: Ref. 0305P



40x30: Ref. 0306
21x29: Ref. 0306P



40x30: Ref. 0307
21x29: Ref. 0307P



40x30: Ref. 0308
21x29: Ref. 0308P



40x30: Ref. 0309
21x29: Ref. 0309P



40x30: Ref. 0377
21x29: Ref. 0377P



40x30: Ref. 0378
21x29: Ref. 0378P



40x30: Ref. 0379
21x29: Ref. 0379P



40x30: Ref. 0387
21x29: Ref. 0387P



40x30: Ref. 0380
21x29: Ref. 0380P



40x30: Ref. 0388
21x29: Ref. 0388P

Señales Personalizadas PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior

PROHIBICIÓN

Señales rectangulares con texto blanco sobre fondo rojo.
 Texto a elegir.
 Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:



40x30: Ref. 0XXX



21x29: Ref. 0XXXP



Señales Personalizadas PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior

INFORMACIÓN

Señales rectangulares con texto negro sobre fondo amarillo.
 Texto a elegir.
 Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:



40x30: Ref. 0XXX



21x29: Ref. 0XXXP



Señales Personalizadas PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior

OBLIGACIÓN

Señales rectangulares con texto blanco sobre fondo azul.
 Texto a elegir.
 Disponible en 2 tamaños: 40x30cm / 21x29cm.

EJEMPLOS:



40x30: Ref. 0XXX



21x29: Ref. 0XXXP



● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 40 x 30 cm.

**FOTOLUMINISCENTES
CLASE B**



Ref. 0262



Ref. 0261



Ref. 0263



Ref. 0264



Ref. 0256



Ref. 0340

● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 30 x 10 cm.

**FOTOLUMINISCENTES
CLASE B**



Ref. 0175



Ref. 0176



Ref. 0177



Ref. 0178



Ref. 0179



Ref. 0180



Ref. 0181



Ref. 0182



Ref. 0183



Ref. 0184

● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 21 x 21 cm.

**FOTOLUMINISCENTES
CLASE B**



Ref. 0160



Ref. 0161



Ref. 0162



Ref. 0163



Ref. 0164



Ref. 0165



Ref. 0153



Ref. 0154



Ref. 0155

● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 40 x 30 cm.

FOTOLUMINISCENTES
CLASE B



Ref. 0201



Ref. 0296



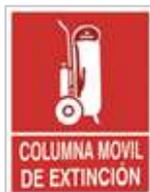
Ref. 0297



Ref. 0289

● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 21 x 29 cm.

FOTOLUMINISCENTES
CLASE B



Ref. 0396



Ref. 0346



Ref. 0347



Ref. 0343



Ref. 0258



Ref. 0349



Ref. 0351



Ref. 0350



Ref. 0298

● PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medida: 21 x 21 cm.

FOTOLUMINISCENTES
CLASE B



Ref. 0352



Ref. 0353



Ref. 0150



Ref. 0151



Ref. 0152



Ref. 0320



Ref. 0321



Ref. 0322



Ref. 0323



Ref. 0324



Ref. 0325



Ref. 0326



Ref. 0327



Ref. 0332



Ref. 0333



Ref. 0334



Ref. 0335



Ref. 0336



Ref. 0337



Ref. 0338



Ref. 0339



Ref. 0344



Ref. 0397



Ref. 0398



Ref. 0101



Ref. 0102



Ref. 0103



Ref. 0104



Ref. 0105



Ref. 0106



Ref. 0107



Ref. 0108



Ref. 0109

PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior - Medidas 21 x 29 cm.

FOTOLUMINISCENTES
CLASE B



Ref. 0202



Ref. 0203



Ref. 0206



Ref. 0207



Ref. 0355



Ref. 0356



Ref. 0358



Ref. 0365



Ref. 0359



Ref. 0362



Ref. 0364



Ref. 0366



Ref. 0328



Ref. 0329



Ref. 0330



Ref. 0208



Ref. 0357



Ref. 0204



Ref. 0209

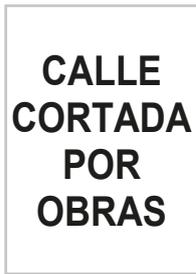


Ref. 0367



Ref. 0205

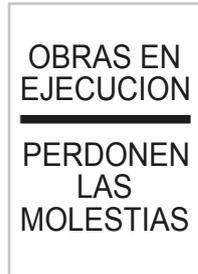
Cartelería Informativa



Ref. 0399
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0363
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0361
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0360
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0241
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0242
Medida: 40 x 30cm.



Ref. 0369
Medida: 21 x 29cm.



Ref. 0389
Medida: 50 x 70cm.
(con ollaos metálicos)



Ref. 0390PA
Medida: 50 x 70cm.
(con ollaos metálicos)

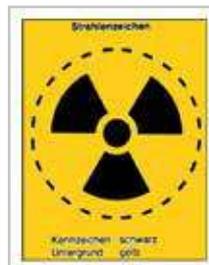


Ref. 0200/G
Medida: 50 x 50cm.
(con ollaos metálicos)
PERSONALIZABLE
CON CUALQUIER PICTOGRAMA
DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN
EN VINILO.
(ÓPTIMA PARA FIJACIÓN EN VALLAS PEATONALES)

Material: Polipropileno Celular Amarillo

Fabricación Personalizada de Cartelería.

Recuerde: Somos fabricantes. Si en estas referencias no encuentra la señal que necesita, no dude en consultarnos.



PVC de 0,7 mm. - Interior / Exterior

CARTELES COMBINADOS



Ref. 0244

Medida: 100 x 70 cm.



Ref. 0390

Medida: 50 x 70 cm.



Ref. 0342

Medida: 40 x 60 cm.

Fabricación de Lonas Personalizadas a medida.

FABRICACIÓN PERSONALIZADA DE LONAS A MEDIDA EN DIVERSAS CALIDADES Y ACABADOS, CONSULTANOS.



Plantillas para Suelo.



FABRICACIÓN PERSONALIZADA DE PLANTILLAS DE MÁSCARA PARA SEÑALIZACIÓN, MARCAJE DE ZONAS RESERVADAS, ETC...

Ref. 0450A Medida: 50 x 50cm.

Ref. 0450B Medida: 100 x 100cm.



* Aplicación de Pintura

● Adhesivos 15 x 10 cm.



Ref. 8201



Ref. 8210



Ref. 8216



Ref. 8218



Ref. 8219



Ref. 8220



Ref. 8221



Ref. 8222



Ref. 8223



Ref. 8226



Ref. 8227



Ref. 8230



Ref. 8232



Ref. 8238



Ref. 8250



Ref. 8252



Ref. 8253



Ref. 8256



Ref. 8275



Ref. 8281



Ref. 8283



Ref. 8290



Ref. 8291



Ref. 8374



Ref. 8375



Ref. 8381



Ref. 8382



Ref. 8384



Ref. 8385

Cualquier otro pictograma consultar.

● Señal bolsa de Plástico Serigrafiada 70 x 70 cm.



Ref. 0401



Ref. 0402



Ref. 0403



Ref. 0404



Ref. 0405



Ref. 0406



Ref. 0407



Ref. 0408



Ref. 0409



Ref. 0410



Ref. 0411



Ref. 0412



Ref. 0413



Ref. 0414



Ref. 0415



Ref. 0416



Ref. 0417



Ref. 0418



Ref. 0419



Ref. 0420



Ref. 0421



Ref. 0422



Ref. 0423



Ref. 0424



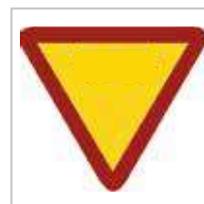
Ref. 0425



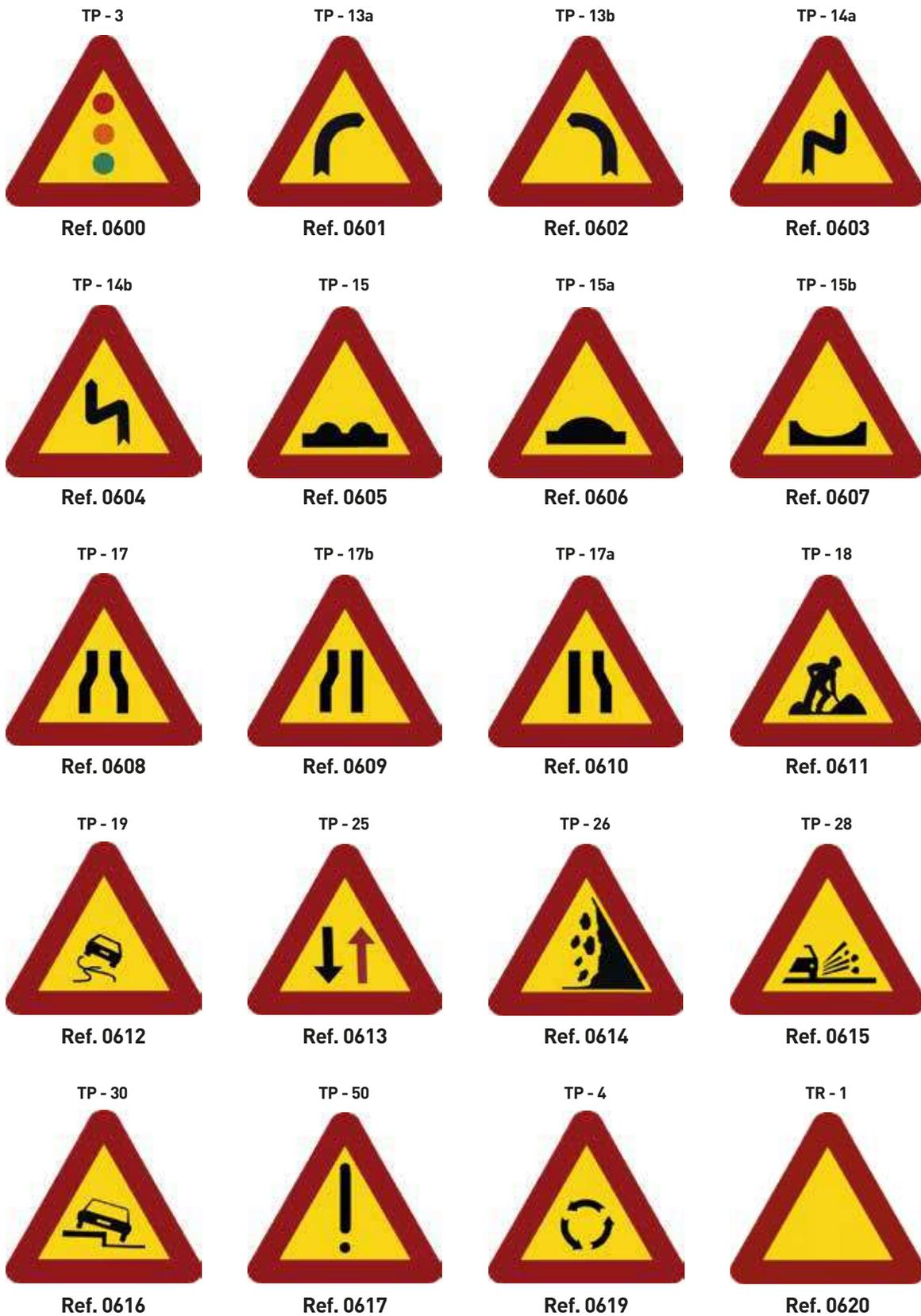
Ref. 0426



Ref. 0427



Ref. 0428



Cualquier otro pictograma consultar.

TR - 305



Ref. 0630

TR - 101



Ref. 0641

TR - 106



Ref. 0642

TR - 201



Ref. 0643

TR - 204



Ref. 0644

TR - 205



Ref. 0645

TR - 303



Ref. 0647

TR - 301/20



Ref. 0648

TR - 301/30



Ref. 0649

TR - 301/40



Ref. 0650

TR - 301/50



Ref. 0651

TR - 301/60



Ref. 0652

TR - 302



Ref. 0656

TR - 306



Ref. 0657

TR - 400



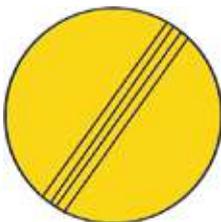
Ref. 0663

TR - 5



Ref. 0670

TR - 500



Ref. 0671

TR - 502



Ref. 0672

TR - 503



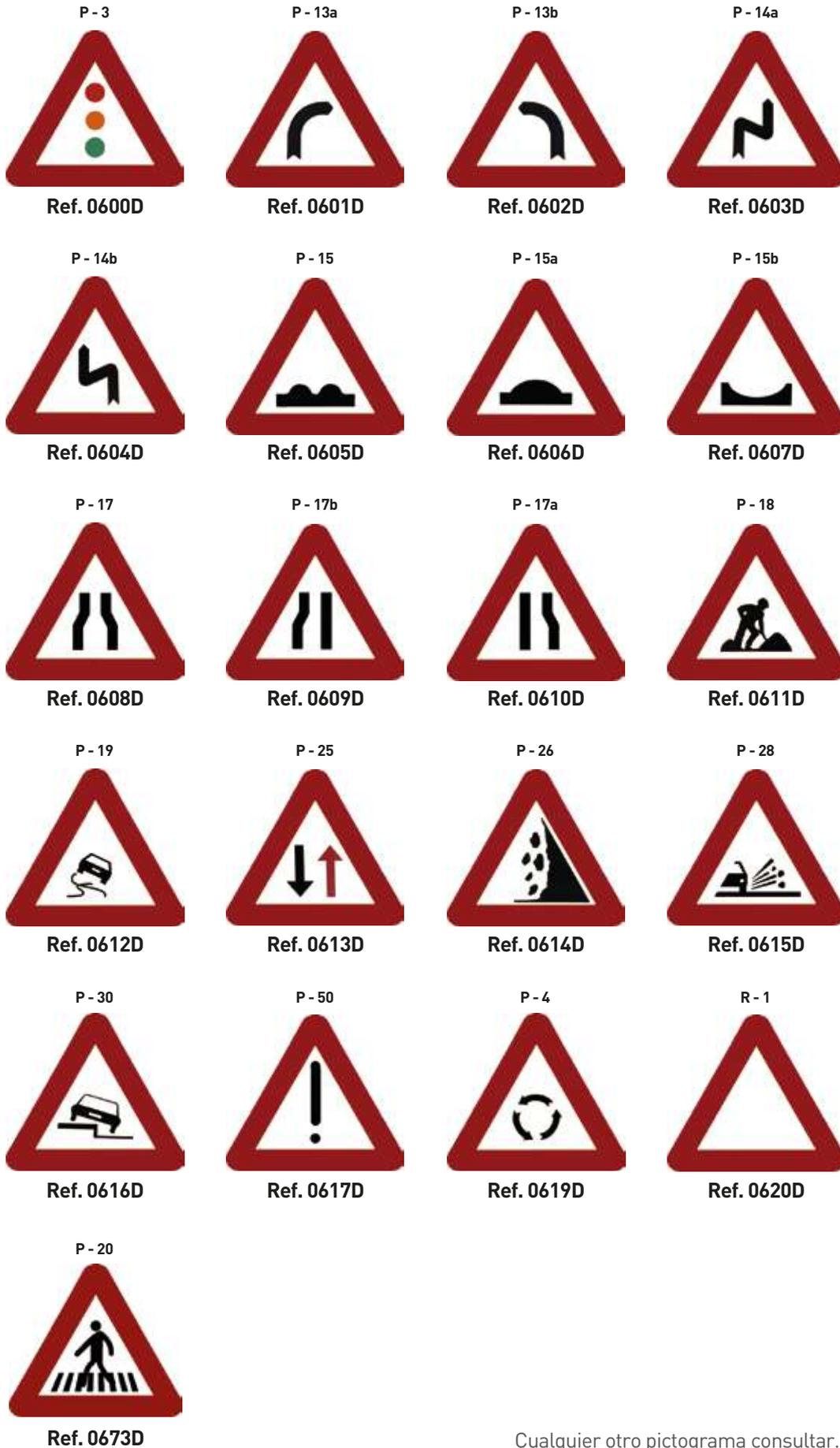
Ref. 0674

TR - 100



Ref. 0629

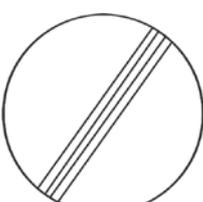
Cualquier otro pictograma consultar.



Cualquier otro pictograma consultar.

● Señales Económicas 50cm.

DEFINITIVAS

R - 305  Ref. 0630D	R - 101  Ref. 0668	R - 106  Ref. 0642D	R - 201  Ref. 0643D
R - 204  Ref. 0644D	R - 205  Ref. 0645D	R - 303  Ref. 0647D	R - 301/20  Ref. 0648D
R - 301/30  Ref. 0649D	R - 301/40  Ref. 0650D	R - 301/50  Ref. 0651D	R - 301/60  Ref. 0652D
R - 302  Ref. 0656D	R - 306  Ref. 0657D	R - 400  Ref. 0664	R - 5  Ref. 0670D
R - 500  Ref. 0671D	R - 502  Ref. 0672D	R - 503  Ref. 0674D	R - 100  Ref. 0629D
R - 402  Ref. 0628	R - 307  Ref. 0653	R - 308  Ref. 0662	R - 2  Ref. 0661

Cualquier otro pictograma consultar.

Señales Metálicas Económicas 50x50



Ref. 0624



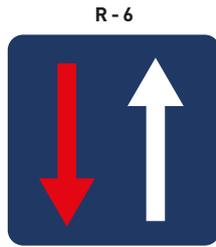
Ref. 0625



Ref. 0665



Ref. 0666



Ref. 0678



Ref. 0655

Señales Complementarias Informativas.



Ref. 0719

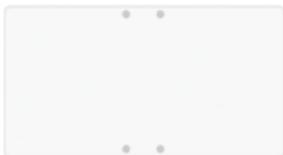
Placa
Coto privado de caza
50x33



Ref. 0720

Placa
Coto de caza
50x33

Económica



Ref. 0680 - 40 x 20cm.
Ref. 0688 - 55 x 35cm.

Económica



Ref. 0679 - 40 x 20cm.
Ref. 0687 - 55 x 35cm.

Ejemplo



Vado Permanente en Aluminio



Ref.	Descripción	Und. caja
0682	Vado permanente aluminio.	1



señales M.O.P.U. >

SEÑALES MOPU DEFINITIVAS

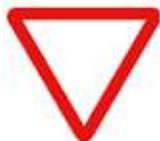
CARACTERÍSTICAS

- Fondo Blanco.
- Chapa 1,8mm Galvanizada DX-52
- Señal Completamente Pintada (Anverso y Reverso)
- Ala Borde de 25mm (pintada)
- Enganches Traseros Homologados MOPU



Señales metálicas M.O.P.U. definitivas

Señales de Prioridad



R-1



R-2



R-3



R-4



R-5



R-6

Señales de Advertencia de Peligro



P-1



P-1 a



P-1 b



P-1 c



P-1 d



P-2



P-3



P-4



P-5



P-6



P-7



P-8



P-12



P-13a



P-13b



P-14a



P-14b



P-15



P-15a



P-15b



P-16a



P-16b



P-17



P-17a



P-17b



P-18



P-19



P-20



P-21



P-22



P-23



P-24



P-25



P-26



P-27



P-28



P-29



P-30



P-31



P-32



P-33



P-34



P-50

Señales de Prohibición



R-100



R-101



R-102



R-103



R-104



R-105



R-106



R-107



R-108



R-109



R-110



R-111



R-112



R-113



R-114



R-115



R-116



R-117



R-200



R-201



R-202



R-203



R-204



R-205



R-300



R-301



R-302



R-303



R-304



R-305



R-306



R-307



R-307a



R-307b



R-307c



R-308



R-308a



R-308b



R-308c



R-308d



R-308f



R-308g



R-308h



R-309



R-310

● Señales de Obligación



● Señales de Indicación General



● Señales de Restricción / Fin de Prohibición



R-500



R-501



R-502



R-503



R-504



R-505



R-505a



R-506

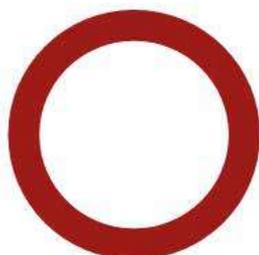
● Señal Metálica M.O.P.U. Triangular



Disponible en todos los iconos de la páginas 68 y 69.

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
70 cm.	9070N	9070N1	9070N2	9070N3
90 cm.	9090N	9090N1	9090N2	9090N3
135 cm.	90135N	90135N1	90135N2	90135N3
175 cm.	--	90175N1	90175N2	90175N3

● Señal Metálica M.O.P.U. Disco



Disponible en todos los iconos de la páginas 68 y 69.

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
60 cm.	9160N	9160N1	9160N2	9160N3
90 cm.	9190N	9190N1	9190N2	9190N3
120 cm.	91120N	91120N1	91120N2	91120N3

● Señal Metálica M.O.P.U. Octogonal



Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
60 cm.	9260N	9260N1	9260N2	9260N3
90 cm.	9290N	9290N1	9290N2	9290N3

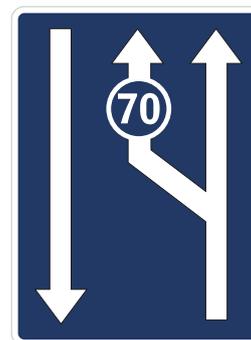
● Señal Metálica M.O.P.U. Cuadrados



Disponible en todos los iconos de la páginas 68 y 69.

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 40 cm.	9340N	9340N1	9340N2	9340N3
60 x 60 cm.	9360N	9360N1	9360N2	9360N3
90 x 90 cm.	9390N	9390N1	9390N2	9390N3

● Señal Metálica M.O.P.U. Rectangular



Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 60 cm.	944060N	944060N1	944060N2	944060N3
60 x 90 cm.	946090N	946090N1	946090N2	946090N3
60 x 120 cm.	9460120N	9460120N1	9460120N2	9460120N3
90 x 135 cm.	9490135N	9490135N1	9490135N2	9490135N3
120 x 180 cm.	94120180N	94120180N1	94120180N2	94120180N3
120 x 210 cm.	94120210N	94120210N1	94120210N2	94120210N3

Cualquier otra señal consultar.

Placas Complementarias M.O.P.U. Definitivas

CAMBRILS

BARCELONA

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
25 x 70 cm.	962570N	962570N1	962570N2	962570N3
25 x 95 cm.	962595N	962595N1	962595N2	962595N3
25 x 120 cm.	9625120N	9625120N1	9625120N2	9625120N3
25 x 145 cm.	9625145N	9625145N1	9625145N2	9625145N3
25 x 170 cm.	9625170N	9625170N1	9625170N2	9625170N3
25 x 195 cm.	9625195N	9625195N1	9625195N2	9625195N3
25 x 220 cm.	9625220N	9625220N1	9625220N2	9625220N3
30 x 70 cm.	963070N	963070N1	963070N2	963070N3
30 x 95 cm.	963095N	963095N1	963095N2	963095N3
30 x 120 cm.	9630120N	9630120N1	9630120N2	9630120N3
30 x 145 cm.	9630145N	9630145N1	9630145N2	9630145N3
30 x 170 cm.	9630170N	9630170N1	9630170N2	9630170N3
30 x 195 cm.	9630195N	9630195N1	9630195N2	9630195N3
30 x 220 cm.	9630220N	9630220N1	9630220N2	9630220N3
40 x 70 cm.	964070N	964070N1	964070N2	964070N3
40 x 95 cm.	964095N	964095N1	964095N2	964095N3
40 x 120 cm.	9640120N	9640120N1	9640120N2	9640120N3
40 x 145 cm.	9640145N	9640145N1	9640145N2	9640145N3
40 x 170 cm.	9640170N	9640170N1	9640170N2	9640170N3
40 x 195 cm.	9640195N	9640195N1	9640195N2	9640195N3
40 x 220 cm.	9640220N	9640220N1	9640220N2	9640220N3

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
45 x 70 cm.	964570N	964570N1	964570N2	964570N3
45 x 95 cm.	964595N	964595N1	964595N2	964595N3
45 x 120 cm.	9645120N	9645120N1	9645120N2	9645120N3
45 x 145 cm.	9645145N	9645145N1	9645145N2	9645145N3
45 x 170 cm.	9645170N	9645170N1	9645170N2	9645170N3
45 x 195 cm.	9645195N	9645195N1	9645195N2	9645195N3
45 x 220 cm.	9645220N	9645220N1	9645220N2	9645220N3
55 x 70 cm.	965570N	965570N1	965570N2	965570N3
55 x 95 cm.	965595N	965595N1	965595N2	965595N3
55 x 120 cm.	9655120N	9655120N1	9655120N2	9655120N3
55 x 145 cm.	9655145N	9655145N1	9655145N2	9655145N3
55 x 170 cm.	9655170N	9655170N1	9655170N2	9655170N3
55 x 195 cm.	9655195N	9655195N1	9655195N2	9655195N3
55 x 220 cm.	9655220N	9655220N1	9655220N2	9655220N3
95 x 70 cm.	969570N	969570N1	969570N2	969570N3
95 x 95 cm.	969595N	969595N1	969595N2	969595N3
95 x 120 cm.	9695120N	9695120N1	9695120N2	9695120N3
95 x 145 cm.	9695145N	9695145N1	9695145N2	9695145N3
95 x 170 cm.	9695170N	9695170N1	9695170N2	9695170N3
95 x 195 cm.	9695195N	9695195N1	9695195N2	9695195N3
95 x 220 cm.	9695220N	9695220N1	9695220N2	9695220N3

Placas Complementarias M.O.P.U. Definitivas



STOP a 150 m.

↑ 5,20 Km. ↑

Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 20 cm.	954020N	954020N1	954020N2	954020N3
60 x 20 cm.	956020N	956020N1	956020N2	956020N3
60 x 30 cm.	956030N	956030N1	956030N2	956030N3
85 x 20 cm.	958520N	958520N1	958520N2	958520N3
60 x 40 cm.	956040N	956040N1	956040N2	956040N3
90 x 30 cm.	959030N	959030N1	959030N2	959030N3
80 x 40 cm.	958040N	958040N1	958040N2	958040N3

Paneles Direccionales Fijos para Señalización Curvas Peligrosas (azul y blanco)



Dimensiones	Normal	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
80 x 40 cm.	978040N	978040N1	978040N2	978040N3
165 x 45 cm.	9716545N	9716545N1	9716545N2	9716545N3

SEÑALES METÁLICAS M.O.P.U. PARA OBRAS

SEÑALES MOPU PROVISIONALES

CARACTERÍSTICAS

- Fondo Amarillo.
- Chapa 1,8mm Galvanizada DX-52
- Frontal en Vinilo Reflex1.
- Ala Borde de 25mm
- Enganches Traseros Homologados MOPU



Fondo Amarillo

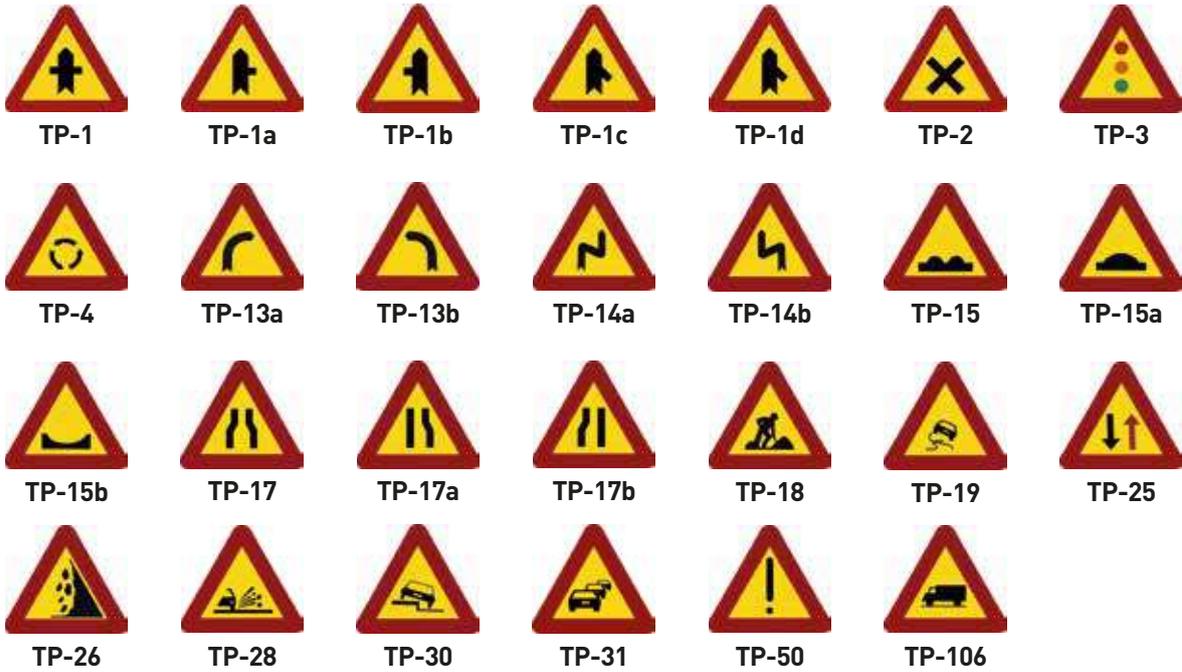


Detalle Trasera

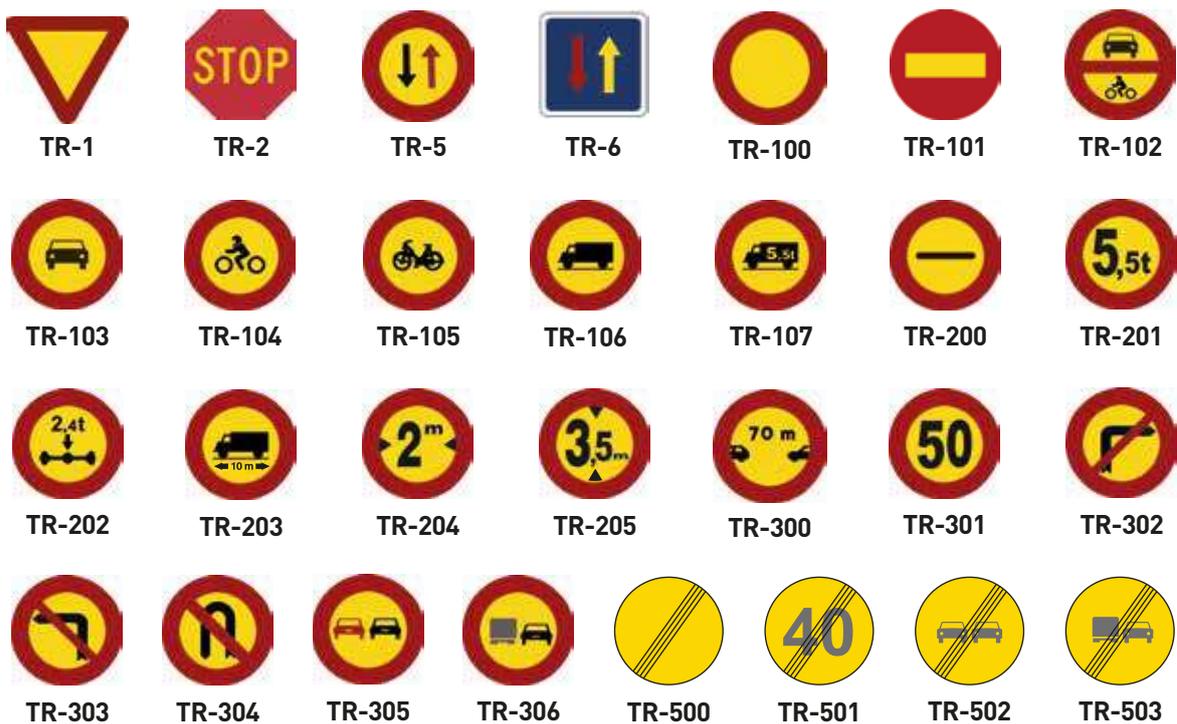


Detalle Ala Borde

Señales de Advertencia de Peligro



Señales de Reglamento y Prioridad



● **Señales de Obligación**



TR-400a



TR-400b



TR-400c



TR-400d



TR-400e



TR-401a



TR-401b



TR-401c



TR-402



TR-403a

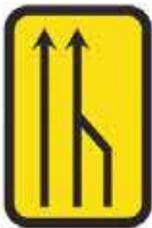


TR-403b



TR-403c

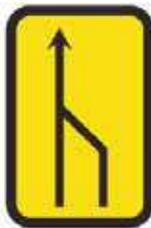
● **Señales de Indicación**



TS-52



TS-53



TS-54



TS-55



TS-800



TS-810



TS-60



TS-61



TS-60



TS-860



TS-210



TS-210b



TS-427



TS-429

* Cualquier otro texto consultar.

● Señal Metálica M.O.P.U. Triangular



Disponible en todos los iconos de la páginas 66 y 67.

Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
70 cm.	8070N1	8070N2	8070N3
90 cm.	8090N1	8090N2	8090N3
135 cm.	80135N1	80135N2	80135N3
175 cm.	80175N1	80175N2	80175N3

● Señal Metálica M.O.P.U. Disco



Disponible en todos los iconos de la páginas 66 y 67.

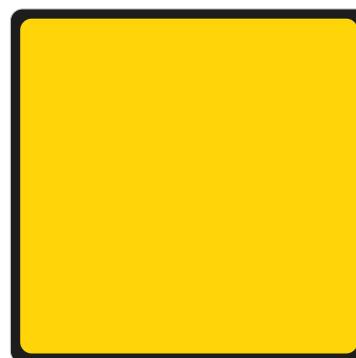
Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
60 cm	8160N1	8160N2	8160N3
90 cm	8190N1	8190N2	8190N3
120 cm	81120N1	81120N2	81120N3

Placas Complementarias M.O.P.U. Obras



Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 20 cm.	854020N1	854020N2	854020N3
60 x 30 cm.	856030N1	856030N2	856030N3

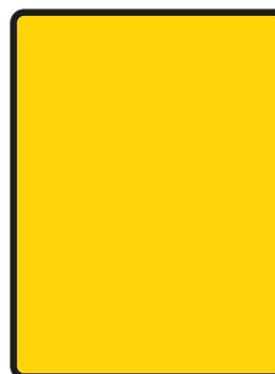
Señal Metálica M.O.P.U. Cuadrados



Disponible en todos los iconos de la páginas 66 y 67.

Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 40 cm.	8340N1	8340N2	8340N3
60 x 60 cm.	8360N1	8360N2	8360N3
90 x 90 cm.	8390N1	8390N2	8390N3

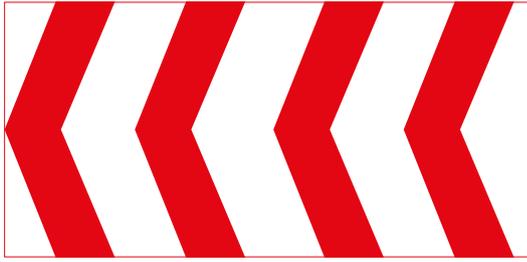
Señal Metálica M.O.P.U. Rectangular



Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
40 x 60 cm.	844060N1	844060N2	844060N3
60 x 90 cm.	846090N1	846090N2	846090N3
60 x 120 cm.	8460120N1	8460120N2	8460120N3
90 x 135 cm.	8490135N1	8490135N2	8490135N3
120 x 180 cm.	84120180N1	84120180N2	84120180N3
120 x 210 cm.	84120210N1	84120210N2	84120210N3

Paneles Direccionales M3viles para Se1alizacion Peligro de Obras, Desvios (rojo y blanco)

TB - 1



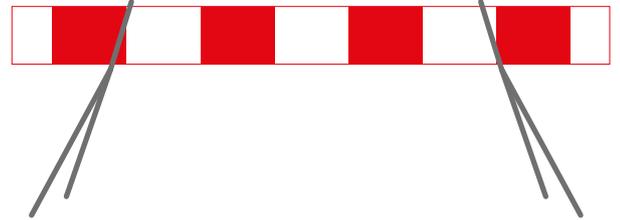
TB - 2



Dimensiones	Reflex N1	Reflex N2	Reflex N3
195 x 95 cm.	8719595N1	8719595N2	8719595N3
165 x 45 cm.	8716545N1	8716545N2	8716545N3
80 x 40 cm.	878040N1	878040N2	878040N3

Valla M3vil para Obras

TB - 5



Medidas: 140 x 25 cm.

Ref.	Descripci3n
88140251	Valla M3vil para Obra TB5
88BIPODETBS	Juego Bipodes Sustentaci3n Panel TB5

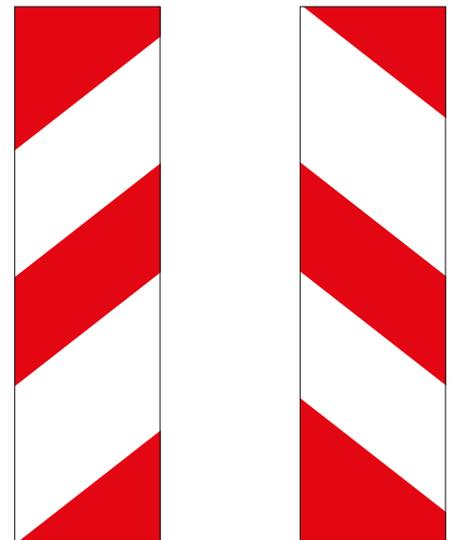
Balizas Delimitaci3n Obras

TB - 7 TB - 8 TB - 9 TB - 11



Referencia	Descripci3n	REFLEX
883010N1	Piqueta 30 x 10 cm. TB-7	REFLEX
887015dN1	Baliza 70 x 15 cm. TB-8	REFLEX
887015iN1	Baliza 70 x 15 cm. TB-9	REFLEX
8840N1	Piqueta 40 cm. de jalonamiento TB-11	REFLEX
884030N1	Placa 40 x 30 cm. "Escal3n lateral" con piqueta	REFLEX

Balizas Delimitaci3n Obras



Ref.	Descripci3n
8819560N1	Panel Hastial 195 x 60 cm. REFLEX-N1
889530N1	Panel Hastial 95 x 30 cm. REFLEX-N1
889530N2	Panel Hastial 95 x 30 cm. REFLEX-N2