SEÑALIZACIÓN



Accede rápidamente a cada sección

2026

METÁLICAS JULIO GARCÍA, S.L.

Nuestra empresa nace de la mano de su fundador Julio García Santos en el año 1983. En sus inicios, su actividad se basaba en trabajos relacionados con la fabricación de calderería, estructuras metálicas, inoxidables, etc. Y se ubicaba en la localidad de Genovés.

Tras una trayectoria de más de 20 años dentro del sector del metal. Se decide crear una nueva línea de productos como es la fabricación de Señales de Tráfico. Momento en el que se realiza el cambio de nombre de la compañía, el que conocemos en la actualidad METÁLICAS JULIO GARCÍA, S.L.

La empresa apuesta por un servicio de calidad y bienestar de todos sus miembros, por todo ello: invierte en nuevas infraestructuras, equipos de trabajo y capital humano, ampliando continuamente nuestras instalaciones hasta llegar a nuestra nueva sede en Senyera, con una superficie de 17.000m^2. Además de diversificar nuevas líneas de productos fabricados en nuestras instalaciones como:

- Señalización Vial.
- Cartelería de PVC.
- Placas de Vado.
- Hitos.
- Topes de Parking.
- Bases para Vallas de Obra.
- Conos de Señalización.
- Utillaje de Construcción.

En ese momento, se crea nuestra marca JG SEÑALIZACIÓN, siendo nuestro sello de identidad.

El desarrollo de la empresa sigue en auge gracias a la confianza que depositan nuestros clientes y la profesionalidad tanto de nuestra plantilla como representantes.

METÁLICAS JULIO GARCÍA, S.L. sigue apostando por la calidad de sus productos y servicios por ello en el año 2022, se certifica con el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, aplicado a el diseño, fabricación y comercialización de elementos de señalización y seguridad vial, balizamiento, cartelería y utillaje de construcción.

Obteniendo el marcado CE, de las señales verticales fijas de circulación retrorreflectantes según norma EN 12899-1:2007.

La empresa va a seguir esforzándose y mejorando para ofrecer el mejor servicio de calidad, así como su implicación social a través de la colaboración de personal con diversidad funcional a través del Centro Ocupacional La Costera y Hogar Residencial el Jesús.



Nuestra empresa colabora con Centros ocupacionales.

Certificados

CERTIFICATE

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión de

METÁLICAS JULIO GARCÍA, S.L.

C/ LA SENYA N º 2. POLÍGONO INDUSTRIAL SUH-2 - 46669 - SENYERA - VALENCIA - ESPAÑA

ha sido auditado y se encuentra conforme a los requisitos de la norma

ISO 9001:2015

Alcance de certificación:

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL, BALIZAMIENTO, CARTELERÍA Y UTILLAJE DE CONSTRUCCIÓN.

Número de certificado:
ES159190

Fecha de certificación original:
25-11-2022

Fecha de auditoría de certificación/recertificación:
31-10-2025

Fecha de caducidad del ciclo anterior:
24-11-2025

Certificado en vigor:
25-11-2025

Caducidad del certificado:
24-11-2028

Versión Nº: 1

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1

Bureau Veritas Certification

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Certificado nº: 1035-CPR-ES135205-B

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos:

SEÑALES COMPLETAS VERTICALES FIJAS DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES

descritos en la tabla adjunta a este certificado,

Fabricados por la empresa:	METÁLICAS JULIO GARCÍA, S.L.
Con domicilio social:	C/ DE LA SENIA, 2 – POLÍGONO INDUSTRIAL SUH-2 46669 – SENYERA – VALENCIA (ESPAÑA)
En la planta de fabricación:	C/ DE LA SENIA, 2 – POLÍGONO INDUSTRIAL SUH-2 46669 – SENYERA – VALENCIA (ESPAÑA)
Norma:	EN 12899-1:2007

Está sometido por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido, y que el organismo notificado BUREAU VERITAS CERTIFICATION ha llevado a cabo los ensayos de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica, y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA (Tabla ZA.6) de la norma armonizada mencionada y que el producto cumple todos los requisitos exigibles.

Este certificado faculta al fabricante para fijar el marcado CE sobre los productos y será válido salvo anulación o retirada por BUREAU VERITAS CERTIFICATION.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, las características técnicas del producto, las condiciones de fabricación de la planta, o el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: 27 / 03 / 2023
Fecha de actualización: 27 / 03 / 2026
Fecha de caducidad: 26 / 03 / 2029

Mónica Botas
Directora de Certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
28108 – Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035

1 / 6

Accede rápidamente a cada sección



SEÑALIZACIÓN.....5

Normativa de señalización y reglamentación genérica definitiva.....6
Criterios de colocación e implantación de señalización vertical definitiva.....8
Señalización AIMPE, características generales.....10
Clasificación de SEÑALES DE CÓDIGO.....12
Señales MOPU de advertencia de peligro.....13
Señales MOPU de prioridad.....13
Señales MOPU de prohibición de entrada.....14
Señales MOPU de restricción de paso.....14
Señales MOPU de obligación.....15
Señales MOPU de indicaciones generales.....15
Señales MOPU de carriles.....16
Señales MOPU de servicio.....16
Carteles MOPU de orientación.....17
Señalización en y junto a VIAS CICLISTAS.....21
Normativa de señalización y reglamentación genérica de obras.....23
Criterios de colocación e implantación de señalización vertical de obra.....24
Señales MOPU de obra.....25
Señales de código. Dimensiones de las señales de código.....27
Modelo MOPU acero.....28
Carteles de LAMAS.....30
Modelo acero MOPU ciudad.....31
Modelo aluminio dorso abierto.....32
Modelo aluminio dorso cerrado.....33
Modelo AIMPE acero galvanizado.....34
Modelo AIMPE aluminio dorso abierto.....35
Modelo AIMPE aluminio dorso cerrado.....36
Modelo carril BICI.....37
Señalización luminosa de LEDS.....38
Modelo ECONOMICO.....39
Radares pedagógicos.....40
Señales Eco Ø50cm y L70cm genéricas con o sin lacado.....41
Placas complementarias Eco 40x20cm y 55x35cm genéricas con o sin lacado.....41
Señal Eco informativa de servicios.....42
Placa complementaria Eco blanca con texto.....42
Placa complementaria Eco amarilla con texto.....42
Placa complementaria Eco roja con texto.....42
Señales para pilares de parking.....43
Señalización para suelo con vinilo adhesivo.....43
Señalización de suelo con plantillas galvanizadas.....44
Señal AQUÍ EL PERRO.....46
Kit de señalización para uso policial.....46
Señalización de mercancías peligrosas.....47
Señales en bolsa de plástico.....48
Señales MOPU en PS para trípode plegable.....49
Señales MOPU en PS para cono de señalización.....49
Perfil de fibra de vidrio en L para señalización de escalones.....48
Perfil de aluminio en V para señalización de escalones.....50
Expositor tipo lineal.....50

PLACAS DE CALLE, VADOS PERMANENTES, REDUCTORES DE VELOCIDAD, SEPARADORES CARRIL, ESPEJOS, BOLARDOS Y APARCABICICLETAS.....51

Placa de calle.....52
Placa de calle tipo bandera.....53
Placa de vivienda.....53
Placa de vado.....54
Reductor de velocidad 50x50x3cm Modelo JG.....55
Terminal reductor de velocidad 50x25x3cm Modelo JG.....55
Reductor de velocidad 50x50x5cm Modelo JG.....55
Terminal reductor de velocidad 50x25x5cm Modelo JG.....55
Reductor de velocidad 60x50x3cm Modelo JG.....55
Terminal reductor de velocidad 60x25x3cm Modelo JG.....55
Reductor de velocidad 60x50x5cm Modelo JG.....55
Terminal reductor de velocidad 60x25x5cm Modelo JG.....55
Reductor de velocidad 90x50x5cm Modelo JG.....56
Terminal reductor de velocidad 90x25x5cm Modelo JG.....56
Reductor de velocidad portátil.....56
Reductor de velocidad 40x50x3cm Modelo EU.....57
Terminal reductor de velocidad 40x25x3cm Modelo EU.....57
Reductor de velocidad 40x50x5cm Modelo EU.....57
Terminal reductor de velocidad 40x25x5cm Modelo EU.....57
Reductor de velocidad 60x50x3cm Modelo EU.....57
Terminal reductor de velocidad 60x25x3cm Modelo EU.....57
Separador de carril Modelo Zebra.....58
Separador de carril Modelo Zipper.....58
Separador de carril Modelo EU blanco.....58
Separador de carril Modelo EU amarillo.....58
Separador de carril lenticular.....58
Espejo vial acrílico para exterior Modelo JG.....59
Soporte a pared o poste para espejo Modelo JG.....59
Espejo vial rectangular acrílico para exterior Modelo JG.....59
Espejo para interior con tubo metálico flexible Modelo JG.....59
Espejo hemisférico para interior de recintos Modelo ECO.....60
Espejo medio hemisférico para interior de recintos Modelo ECO.....60
Espejo cuarto hemisférico para interior de recintos Modelo ECO.....60
Espejo de inspección de Ø40cm con 4 ruedas.....60
Espejo vial acrílico para exterior Modelo ECO.....61
Soporte a pared o poste para espejo Modelo ECO.....61
Espejo vial acrílico reflectante para exterior Modelo ECO.....61
Espejo acrílico para interior Modelo ECO.....61
Espejo de cristal para interior.....62
Espejo de cristal para exterior.....62
Bolardo metálico fijo lacado negro.....63
Bolardo metálico fijo lacado negro con franja inoxidable.....63
Bolardo metálico fijo de inoxidable.....63
Bolardo metálico fijo lacado rojo con Réflex.....63
Bolardo metálico extraíble lacado negro.....64
Bolardo metálico extraíble lacado negro con franja inoxidable.....64
Base cuadrada para bolardo extraíble cuadrado.....64
Base circular para bolardo extraíble circular.....64
Llave triangular para bolardo extraíble.....64
Bolardo metálico extraíble de inoxidable.....65
Bolardo metálico extraíble lacado rojo con Réflex.....65
Papelera.....65
Indicador de parking para bicicletas.....65
Aparca bicicletas individual circular.....65
Aparca bicicletas 2 plazas sinfín.....66
Prolongador aparca bicicletas sinfín.....66
Aparca bicicletas individual U-invertida acero inoxidable.....66
Aparca bicicletas individual U-invertida acero galvanizado.....66

BALIZAMIENTO.....67

Baliza H80 desmontable y basculante Réflex.....68
Bolardo H75 desmontable.....68
Bolardo Poliuretano H75 con Réflex N1.....68
Baliza H75 estándar.....69
Baliza H50 estándar.....69
Baliza H75 desmontable.....69
Baliza divergente mono pieza N120.....70
Baliza divergente mono pieza N170.....70
Baliza divergente 2 piezas N120.....70
Baliza divergente 2 piezas N170.....70
Baliza H75 flexible.....71
Baliza H75 inmune al atropello.....71
Baliza divergente mono pieza N70.....71
Captafaro de plástico.....72
Captafaro solar.....72
Captafaro a muro bidireccional.....72
Captafaro rectangular.....73
Captafaro en base arenosa.....73
Poste señalización R/B de PVC con base pesada.....74
Poste señalización A/N de PVC con base pesada.....74
Poste señalización R/B metálico para cadena plástica.....74
Poste señalización A/N metálico para cadena plástica.....74
Poste señalización R/B PVC con base octogonal.....75
Poste señalización A/N PVC con base octogonal.....75
Cadena plástica R/B de 6mm y 8mm para poste de señalización.....75
Cadena plástica A/N de 6mm y 8mm para poste de señalización.....75
Poste acero R/B lacado con base de caucho.....76
Poste acero A/N lacado con base de caucho.....76
Carrito de transporte para postes y bases de caucho.....76
Jalón de nieve.....77
Poste separador acero cromado con cinta negra retráctil.....77
Poste separador acero negro con cinta negra retráctil.....77
Poste separador acero negro con cinta roja retráctil.....77
Soporte a pared con cinta retráctil.....78
Soporte pared, fin de cinta.....78
Señalización plegable suelo mojado.....78
Señalización cono suelo plegable.....78
Poste separador negro con base cuadrada 79
Poste separador negro con base circular.....79
Soporte publicitario de metacrilato.....79
Soporte a pared, con cinta extensible 3m.....79
Soporte a pared, fin de cinta.....80
Paneles para cartelería en bolardos.....80
Marco para poste de señalización.....80
Soporte para cadena o recambio de tapón en poste pesado.....80

PROTECCIONES.....81
Cepo rojo para parking.....82
Cepo galvanizado para parking.....82
Cepo de parking con cerradura.....82
Gálibo de plástico de 2m con cadena metálica de 1m.....82
Tope de parking 50x16x10cm.....83
Tope de parking 200x15x10cm.....83
Tope de parking 60x15x11cm.....83
Rampa salva bordillos.....83
Esquinera salva bordillos.....83
Protector de parking y muelles de carga.....84
Protector antigolpes de PVC.....84
Esquinera protección columna fotoluminiscente rectangular.....84
Esquinera protección columna fotoluminiscente redondeada.....84
Esquinera protección columna reflectante rectangular.....85
Esquinera protección columna reflectante redondeada.....85
Calzo para vehículos pesados.....85
Calzo para vehículos ligeros.....85
Esquinera ignífuga N/A.....86
Placa ignífuga N/A.....86
Bobina ignífuga R/B0N/A de diferentes espesores.....86
Protección anti golpes de poliuretano.....87
Protectores parking FOAM.....88
Protector pasa cables carga 40tn.....90
Protector de cables PE de 96x27x4cm.....90
Protector de cables PE de 100x13x2cm.....90
Reductor de velocidad pasa cables 60x50x5cm.....91
Protector pasa cables con tapa plástica de 91x50x5cm.....91
Protector pasa cables con tapa plástica de 99x30x5cm.....91
Protector pasa cables con tapa plástica de 90x61x10cm.....91
Protector de cables de PVC de 900x7,6x1,6cm.....92
Protector peatonal Modelo Europa.....92
Sujeta contenedor inoxidable, para contendores de 1100l.....92
Sujeta contendor de contenedores.....92
Protector de contendor basura.....93
Protector de farola lacado en rojo.....93
Protector de farola circular.....93
Protector de farola desmontable.....93
Protector de esquinas para interior de recintos.....94
Protector de zócalos para interior de recintos.....94
Protector U-invertida para interior de recintos.....95
Protector angular para interior de recintos.....95
Protector tipo bolardo para interior de recintos.....94
Protector circular.....94
Protector metálico con travesaño.....96
Protector peatonal galvanizado.....98
Protector peatonal lacado en amarillo.....98
Protector peatonal U-invertida galvanizado.....98
Protector peatonal U-Invertida inoxidable.....98
Componentes de la barrera bionda.....101
Cola de pez.....101
Cola de retorno.....101
Abatimiento de bionda.....101
Sistema de protección para motoristas.....101
Barrera bionda simple.....101
Barrera bionda superpuesta.....102
Barrera bionda de alta contención.....102

TRÍPODES, BASES MÓVILES, POSTES, ABRAZADERAS Y MANGAS DE VIENTO.....103
Trípode cincado L20.....104
Trípode tubular lacado.....104
Trípode tubular lacado con corredera para MOPU Ø120cm.....104
Trípode gigante para señales MOPU Ø90cm y L135cm.....104
Trípode tubular lacado con corredera.....105
Trípode tubular para señales de bolsa.....105
Trípode tubular plegable Policía-Obras.....105
Cruceta señalización.....105
Base de caucho para valla obra de tubo Ø40mm.....106
Base de caucho para valla obra de tubo Ø45mm.....106
Base de caucho 25kg para señalización.....106
Base de caucho hexagonal 7kg.....106
Poste rectangular galvanizado 80x40x1,5mm.....107
Poste rectangular galvanizado 80x40x2mm.....107
Poste rectangular galvanizado caliente.....108
Poste circular de aluminio.....108
Poste rectangular galvanizado tipo F.....108
Poste rectangular galvanizado tipo Doble F.....109
Poste circular galvanizado.....109
Poste circular desplazado galvanizado.....109
Escuadra trasera MOPU.....110
Escuadra trasera MOPU triangular.....110
Abrazadera para poste rectangular.....110
Abrazadera para poste circular.....110
Abrazadera simple de aluminio.....111
Abrazadera doble para poste circular Ø60mm.....111
Abrazadera aluminio doble para poste Ø76mm.....111
Pletina desplazadora de poste.....111
Soporte a pared de chapa ECO y MOPU.....112
Soporte a pared de tubo ECO y MOPU.....112
Útil fleje señales.....113
Rollo de fleje para señales.....113
Caja de grapas para fleje de señales.....113
Rollo fleje 3m con 8 cierres.....113
Mangas de viento.....114
Rótula giratoria para mangas de viento.....114

VALLAS METÁLICAS Y DE PLÁSTICO.....115
Valla plástica Titán.....114
Valla plástica Frontier.....114
Valla plástica Navigator.....114
Valla plástica Gate Barrier.....115
Valla plástica soplado.....116
Valla plástica Thor Barrier.....116
Valla plástica Wonder Wall.....117
Valla plástica Double Top.....117
Pie Surefoot bloc.....118
Barra Surepole.....118
Recambio de clips de vallas Titán y Frontier.....118
Recambio de pie estándar Titán, Frontier y Navigator.....118
Recambio de pie anti tropiezo para vallas Titán, Frontier y Navigator.....120
Recambio de pie estándar Gate Barrier.....120
Valla plástica Rombos.....121
Valla amarilla de polipropileno de 2x1m.....121
Valla plástica N/A extensible hasta 2,5m Réflex.....121
Valla plástica R/B extensible hasta 2,5m Réflex.....121
Valla plástica cuadrada.....122
Valla metálica cuadrada.....122
Valla metálica extensible recta.....122

BALIZAMIENTO PARA OBRAS.....123
Maletín 6 balizas de señalización, Leds azul o naranja.....124
Linterna recargable superLed.....124
Bastón luminoso.....124
Estacas de madera.....125
Piqueta de señalización.....125
Piqueta escalón lateral.....125
Piqueta de borde reflexivo.....126
Panel de zona excluida al tráfico.....126
Banderola quitamiedos con o sin reflectante.....116
Tubo naranja de señalización con reflectante.....126
Paneles direccionales.....127
Paleta señalización Pase-Stop.....128
Paleta señalización Pase-Stop reflectante.....129
Paleta señalización Pase-Stop Led.....129
Bandera señalización roja y amarilla.....129
Pala-banderola para baliza de obra.....129
Pareja portátil de semáforos Led.....130
Pasarela cubre zanja.....131
Secuencial de le de 5 elementos y destellos.....131
Separador de vía New Jersey Plegable.....131
Separador de vía New Jersey Apilable.....132
Baliza de led intermitente, ámbar.....134
Baliza de led Solar intermitente, ámbar.....134
Baliza de led intermitente, Roja.....134
Baliza de led fija, Roja.....134
Batería para baliza.....135
Baliza JG-One.....135
Triflash de leds para señales.....136
Rampas portátiles de PE Reforzada.....136
Placas cubre zanja.....136

CONOS Y ACCESORIOS PARA CONOS.....137
Cono JG 1 pieza 30cm PVC flexible y PP c/Réflex.....138
Cono JG 1 pieza 45cm PVC flexible y PP c/Réflex.....138
Cono 75cm 1 pieza PVC flexible c/Réflex.....139
Cono a 3 caras 2 piezas c/Réflex.....140
Cono PVC Reciclado de 50 y 75cm c/Réflex.....140
Cono 50cm 2 piezas c/Réflex.....141
Cono 75cm 2 piezas c/Réflex.....141
Cono 100cm 2 piezas c/Réflex.....141

Accede rápidamente a cada sección

Cono plegable 50 y 70cm c/Réflex....142
Tetrápodo c/Réflex....142
Luz para cono y valla plegable R/B....142
Tensacono con cinta R/B de 5m....143
Tensacono con cinta R/B y N/A de 9m....143
Cadena de 2m R/B de 6mm para conos....144
Barra extensible hasta 2,1m R/B y N/A c/Réflex....144
Conector de cadena para cono....145
Soporte a pared fin de cinta....145
Soporte para cadena o recambio de tapón para poste....145
Paneles para cartelería en conos....145
Recambio de camisas para conos....145

MARCAJE Y MEDICIÓN....147
Spray Markersign....148
Spray Zinc reparador brillo....148
Spray fotoluminiscente....148
Spray Reflectante....148
Spray fluorescente Track Marker....149
Spray fluorescente FluoTP....149
Spray fluorescente 360° IDEAL....149
Pistola de marcaje para obras y plantillas de señalización....149
Caña de marcaje para obras....150
Spray fluorescente Fluo Marker para uso forestal....150
Spray trazador de líneas....150
Carro trazador de líneas....150
Plomada trazadora....151
Azulete para plomada trazadora....151
Lápiz profesional ovalado....151
Lápiz de minas de Ø5,6mm....151
Recambios de minas Ø5,6mm....151
Cinta métrica de 30m y 50m....152
Flexómetro de 3m y 5m....152
Cúter automático....152
Cúter estándar....152

CINTAS DE BALIZAMIENTO, ADHESIVAS, REFLECTANTES, ANTIDESLIZANTES Y LUMINISCENTES....153
Cinta de balizamiento R/B galga 100....154
Cinta de balizamiento R/B galga 200....154
Cinta de balizamiento R/B galga 300....154
Cinta de balizamiento R/B galga 400....154
Cinta de balizamiento R/B galga 250....155
Cinta de balizamiento N/A galga 300....154
Placa señalización cables eléctricos....154
Cinta conductos galga 300 Cables eléctricos....156
Cinta conductos galga 300 Tubería agua no potable....156
Cinta conductos galga 300 Tubería agua....156
Cinta conductos galga 300 Tubería de gas....157
Cinta conductos galga 300 Telecomunicaciones....157
Cinta conductos galga 300 Tubería agua con hilo de cobre....157
Cinta de balizamiento R/B galga 300 Bomberos....158
Cinta de balizamiento R/B galga 300 No pasar....158
Cinta de balizamiento Nar/B galga 300 Protección civil....158
Cinta de balizamiento Ve/B galga 300 Parques y jardines....158
Cinta de Policía galga 300....159
Cinta de Policía vasca galga 300....159
Cinta de Guàrdia Urbana galga 300....160
Cinta espantapájaros....160
Cinta marcaje de vehículos V23 para superficies rígidas....160
Cinta marcaje de vehículos V23 para superficies flexibles....160
Cinta adhesiva en base polipropileno....161
Cinta adhesiva en base de caucho....161
Cinta adhesiva N/A Réflex N1....162
Cinta adhesiva R/B Réflex N1....162
Cinta adhesiva blanca, roja o amarilla Réflex N2....163
Cinta adhesiva fotoluminiscente sin serigrafía....163
Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en flechas....164
Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en franjas rojas o negras....164
Cinta adhesiva antideslizante fotoluminiscente....164
Cinta adhesiva antideslizante fluorescente....154
Cinta adhesiva antideslizante negra....165
Cinta adhesiva antideslizante amarilla....165
Cinta adhesiva antideslizante roja, marrón, blanca, azul, gris o transparente....166
Cinta adhesiva antideslizante roja y blanca....166
Cinta adhesiva antideslizante Negra y Amarilla....166

HERRAMIENTAS Y UTILLAJE DE CONSTRUCCIÓN...167
Seta protectora....168
Separador rueda o timón....168
Taco de hormigón con alambre....168
Cono para tubo de encofrado....168
Tapón para uso en encofrado....169
Tubo estriado pasamuros de Ø22mm....169
Tubo naranja con reflectancia....169
Malla de señalización naranja....169
Malla de revoco azul....170
Malla de revoco blanca....170
Cono guardacuerpos conix con tapa....170
Base horca o cartucho pescante....170
Junta de dilatación....171
Guardacanto....171
Guardavivio para yeso o cemento....171
Junquillo gris....171
Sacas big bag con y sin válvula....172
Cubeta de mortero con y sin patas....172
Berengeno....173
Ecopate....173
Caldereta....173
Capazo naranjero....173
Rascador de superficies....174
Recambio de mango para rascador de superficies....174
Talocha de aluminio....174

SEÑALIZACIÓN DE VEHÍCULOS....175
Placa carga saliente (V20)....176
Placa limitación de velocidad (V4)....176
Placa vehículo lento (V5)....176
Placa vehículo lento (V6)....176
Placa servicio público (V9)....177
Rotativo Led Ámbar....177
Rotativo halógeno....177
Placa transporte mercancías peligrosas (V11)....178
Placa transporte pesado UE....178
Placa transportes de personas de movilidad reducida (V15)....178
Avisador Ciclista con luz....179
Avisador Transporte Especial....179
Placa servicio de auxilio en carretera (V24)....179
Placa coto privado de caza....179
Conjunto de 5 focos led....180
Preseñalización de peligro (V-16)....180
Barra luminosa direccional....180
Placa de transporte de animales vivos....180

CARTELERÍA FOTOLUMININISCENTE Y DE SEGURIDAD....179
Normativa en vigor....182
Señales fotoluminiscentes de LUCHA CONTRA INCENDIOS....185
Señales fotoluminiscentes de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO Clase B....186
Señales fotoluminiscentes de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO Clase A....188
Señalización braile....189
Señales informativas....190
Señalización en polipropileno....192
Señalización en polipropileno celular....193
Señalización en CATALÁN....194
Señalización en EUSKERA....196
Señalización en GALLEGO....198
Señalización en Lona y Glasspack....200
Señalización de seguridad de advertencia de peligro....202
Señalización de seguridad de prohibición....204
Expositor de cartelería....205
Señalización de seguridad de obligación....206
Cartelería comercial....207
Señalización de seguridad combinada....208
Señalización de seguridad en radiación....210
Señalización de reciclaje....211
Señalización en primeros auxilios....212
Vinilos adhesivos....214
Señalización de envases....215

Índice ordenado alfabéticamente....218

Accede rápidamente a cada sección



SEÑALIZACIÓN

JULIO GARCÍA

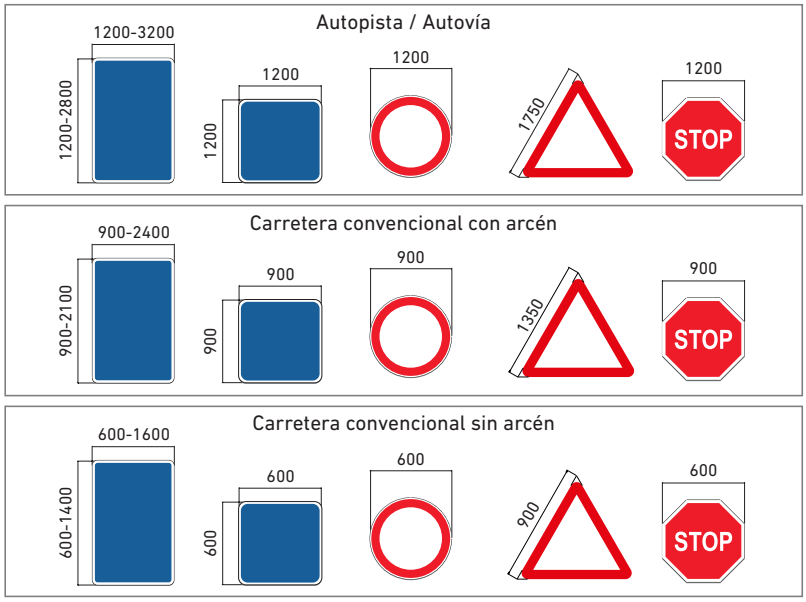
SEÑALIZACIÓN

Normativa y reglamentación

Señalización DE CÓDIGO

Los documentos básicos que pueden incidir en este tipo de señalización son, la Ley de Seguridad Vial, el Reglamento General de Circulación, la Norma Europea UNE-EN 12899-1, la Norma de Carreteras 8.1-IC y el catálogo de señales de circulación. Existen otras normas, manuales y recomendaciones de aplicación en diferentes carreteras, comarcas o Comunidades Autónomas.

Tamaño de las señales



Criterios de señalización de orientación según Norma 8.1-IC

CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DEL NIVEL MÍNIMO DE RETRORREFLEXIÓN

TIPO DE SEÑAL O CARTEL	ENTORNO DE UBICACIÓN DE LA SEÑAL O CARTEL		
	ZONA PERIURBANA (Travesías, circunvalaciones...)	AUTOPISTA, AUTOVÍA Y ANTIGUAS VÍAS RÁPIDAS	CARRETERA CONVENCIONAL
SEÑALES DE CONTENIDO FIJO	RA2	RA2	RA2
CARTELES	RA3	RA3	RA3

ALTURA BÁSICA DE LETRAS (MM) EN CARTELES FLECHA

CLASE DE CARRETERA	CARTELES FLECHA		
	Normales	Reducida	De salida
Autopista, autovía o vía rápida	270	240	360
Convencional con arcén ≥ 1,5m	100	80	150
Convencional con arcén < 1,5m	80	70	100



Poblaciones de un itinerio por carretera convencional.

ALTURA BÁSICA DE LETRAS (MM) EN CARTELES DE ORIENTACIÓN

CLASE DE CARRETERA	CARTELES FLECHA		
	Normales	Reducida	De salida
Autopista, autovía o vía rápida	400	360	270
Convencional con arcén ≥ 1,5m	300	270	200
Convencional con arcén < 1,5m	300	200	150



Preseñalización de direcciones hacia una carretera convencional.

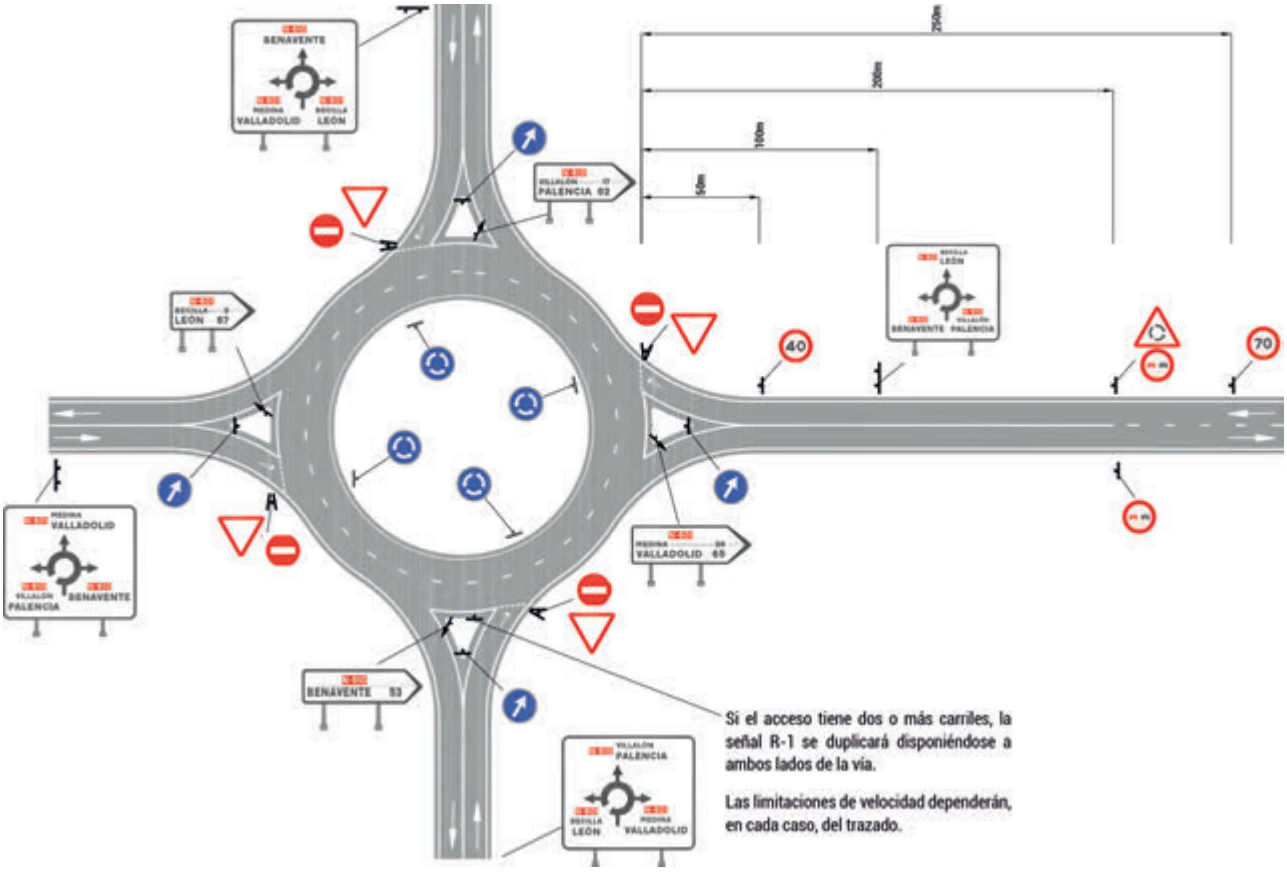
ALTURA BÁSICA DE LETRAS (MM) EN CARTELES DE LOCALIZACIÓN

CLASE DE CARRETERA	Poblado y puntos característicos especiales	Límite territorial		Otros puntos característicos
		Comunidad Autónoma	Provincia	
Autopista, autovía o vía rápida	270	360	320	200
Convencional con arcén ≥ 1,5m	100	270	200	150
Convencional con arcén < 1,5m	150	200	150	100

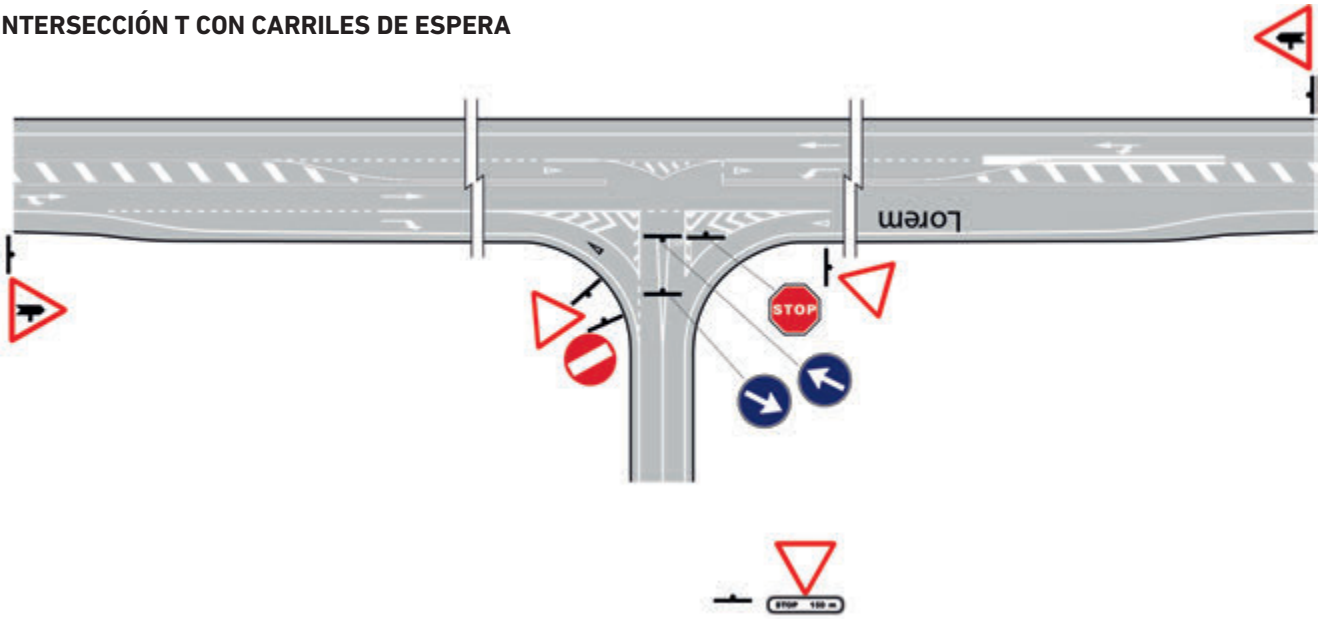


Ejemplo de implantación de señales

INTERSECCIÓN EN GLORIETA



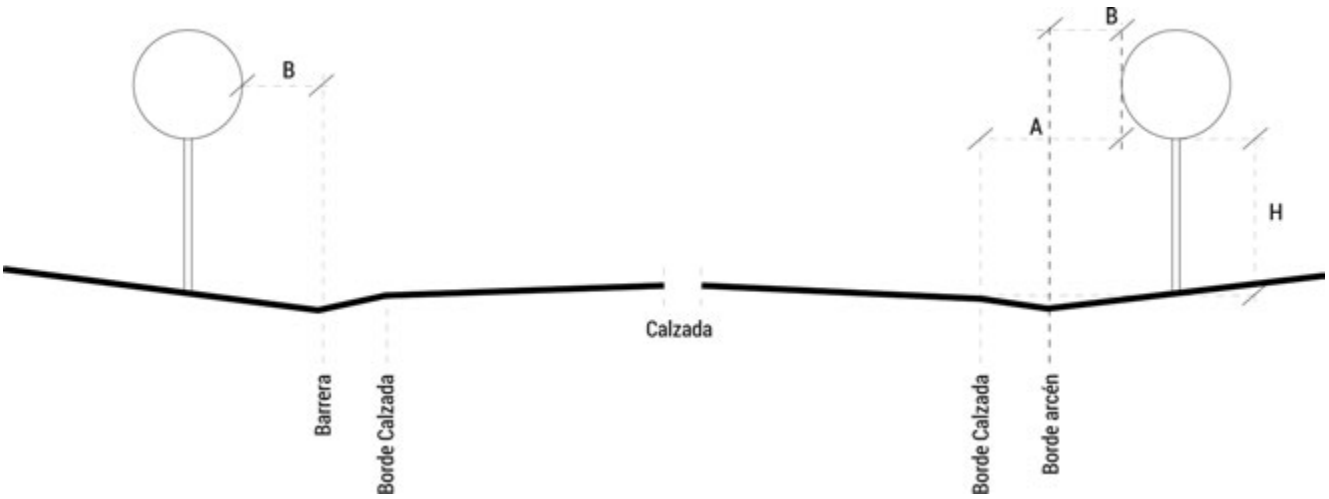
INTERSECCIÓN T CON CARRILES DE ESPERA



Criterios de colocación e implantación de señales

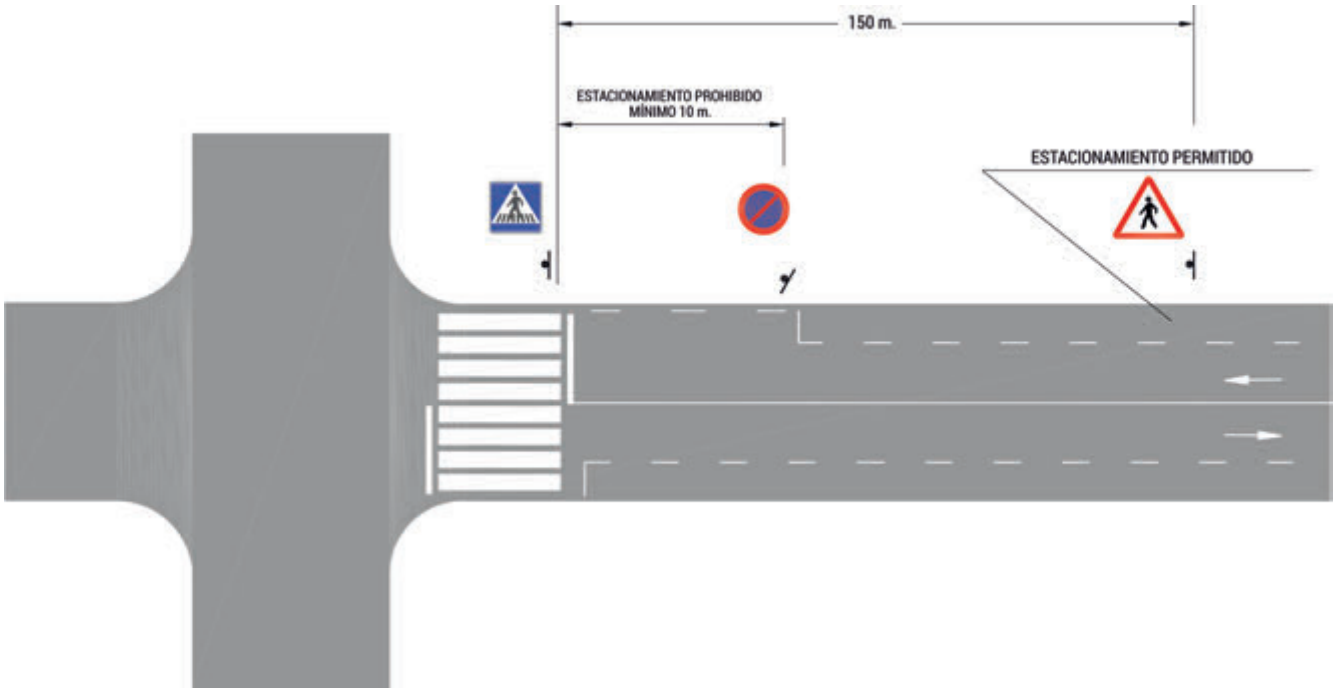
SEPARACIÓN LATERAL Y ALTURA

TIPO DE CARRETERA	A	B	H
Carretera convencional con arcén ≥ 1,5m	Mínimo 2,5m.	Mínimo 0,5m.	1,8m.
Carretera convencional con arcén < 1,5m	Mínimo 1m. Recomendable 1,5m.	Mínimo 0,5m.	1,5m.



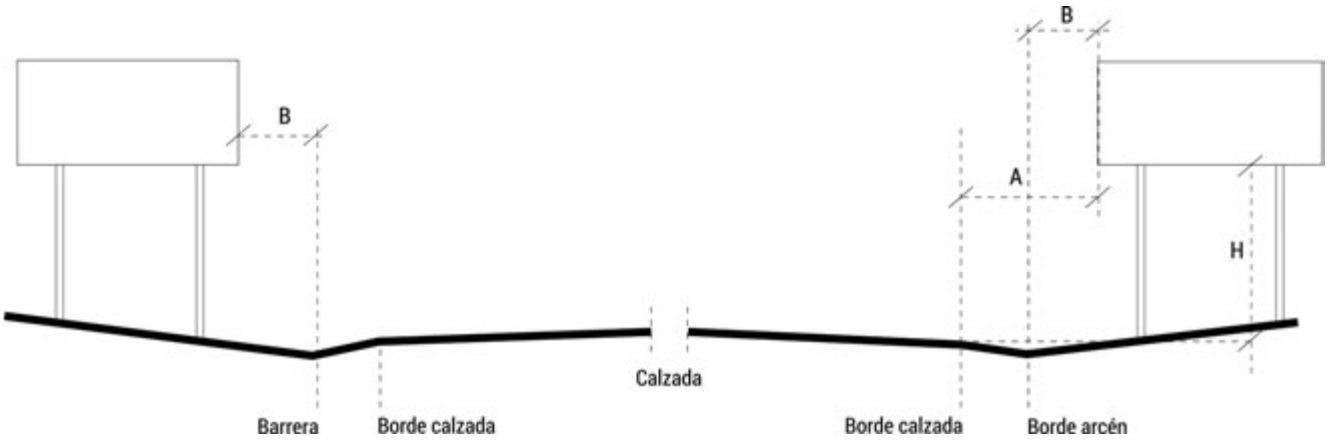
Ejemplo de implantación de señales

PASO DE PEATONES

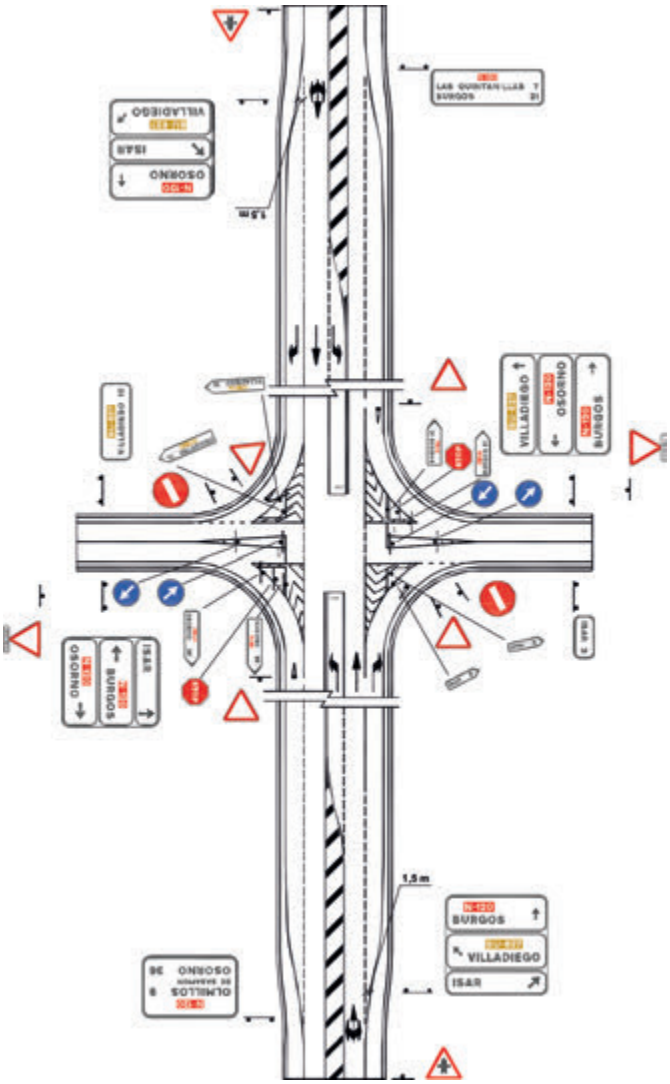


LA POSICIÓN DE UN CARTEL EN LA CARRETERA

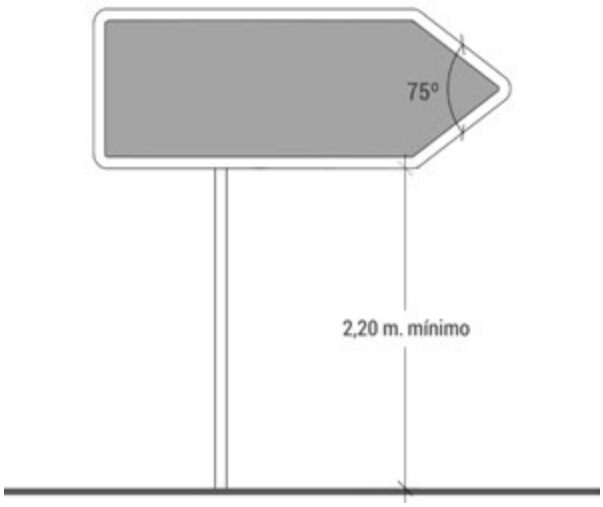
TIPO DE CARRETERA	A	B	H
Carretera convencional con arcén ≥ 1,5m	Mínimo 2,5m.	Mínimo 0,5m.	1,8m.
Carretera convencional con arcén < 1,5m	Mínimo 1m. Recomendable 1,5m.	Mínimo 0,5m.	1,5m.



SEÑALIZACIÓN DE UNA INTERSECCIÓN EN CRUZ CON CARRIL CENTRAL DE ESPERA



ALTURA CARTELES FLECHA



Características generales. Señalización AIMPE

Señalización de orientación urbana modelo AIMPE

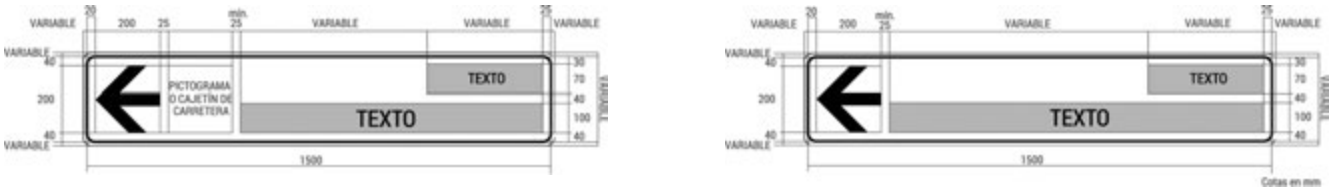
Los documentos básicos que pueden incidir en este tipo de señalización son, la Ley de Seguridad Vial, el Reglamento General de Circulación, la Norma Europea UNE-EN 12899-1, y las Recomendaciones para la Señalización Informativa Urbana, publicado por AIMPE.
Existen otras normas, manuales y recomendaciones de aplicación en diferentes municipios, comarcas o Comunidades Autónomas, como por ejemplo en Cataluña, con el "Manual de Senyalització Urbana d'Orientació".

LA ELECCIÓN DEL COLOR ADECUADO

AMARILLO	- Aeropuerto - Automóvil Club - Aparcamiento	- Cámping - Centro comercial*	- Embarcadero (de pasajeros o automóviles)	- Estación de autobuses - Estación de ferrocarril - Feria de Muestras*	- Hotel, motel, parador, etc.* - Restaurantes*
NARANJA	- Autódromo - Campo de deportes - Campo de golf - Canódromo - Circo	- Circuito de cross (moto, bici, etc.) - Club deportivo - Esquí - Estación de invierno	- Estadio - Palacio de deportes - Plaza de toros - Parque de atracciones	- Piscina - Pistas (deportes de todo tipo) - Polideportivos - Puertos deportivos	- Tiro - Velódromo - Zonas de juego - Hipódromo
CASTAÑO	- Alto - Bahía - Bosque - Cala - Cascada - Coto - Cueva	- Dársena - Fuente (natural) - Golfo - Gruta - Jardín - Jardín botánico - Lago*	- Laguna* - Mirador - Monte - Parque - Parque Nacional - Pico - Playa	- Puerto de montaña - Ría - Río - Riera - Roca - Sierra - Sima	- Torrente - Valle - Zoológico
GRIS	- Almacen (de materiales o mercancías) - Aparcamiento de camiones	- Centro de cargas - Depósito - Escombrera - Estación de contenedores	- Estación de mercancías - Fábrica - Industria - Matadero	- Mercado (zona camiones) - Polo industrial - Vertedero - Zona industrial	
VIOLETA	- Abadía - Basílica - Biblioteca - Capilla - Castillo	- Catedral - Centro cultural - Convento - Ermita - Iglesia	- Monasterio - Monumento - Museo - Palacio - Pinacoteca	- Planetario - Puerto (monumental) - Ruinas (históricas, prehidtóricas)	- Santuario - Teatro - Torre - Universidad

*Si están especialmente destinados a usuarios que acceden en automóvil.

LAS MEDIDAS A RESPETAR



LA COLOCACIÓN DE LOS TEXTOS Y LAS FLECHAS



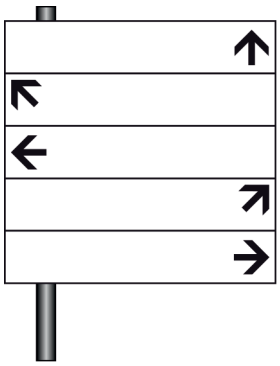
Criterios de colocación e implantación de señalización AIMPE

NIVEL DE REFLECTANCIA ACONSEJADO PARA UNA VISIBILIDAD NOCTURNA ÓPTIMA

	Mínimo	Recomendable
Vías sin iluminación	Nivel 1	Nivel 2
Vías normales iluminadas	Nivel 2	Nivel 3
Vías de gran amplitud	Nivel 3	-

ORDEN DE COLOCACIÓN DE LOS MÓDULOS

El orden de colocación de los módulos de arriba a abajo será siempre el siguiente:



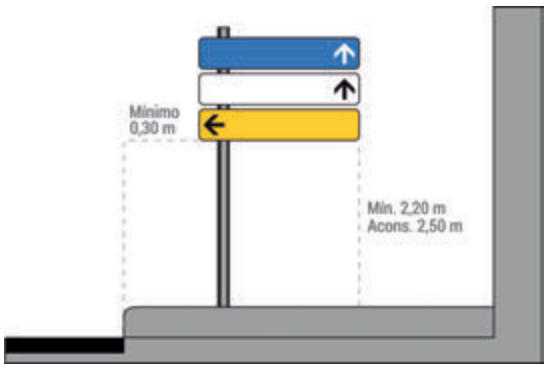
1. Indicaciones de frente (flecha hacia arriba).
2. Indicaciones con flecha inclinada a 45° hacia la izquierda.
3. Indicaciones hacia la izquierda.
4. indicaciones con flecha inclinada a 45° hacia la derecha.
5. Indicaciones hacia la derecha.

Dentro de cada dirección los módulos se ordenarán -también de arriba a abajo- según el siguiente criterio atendiendo al color de fondo:

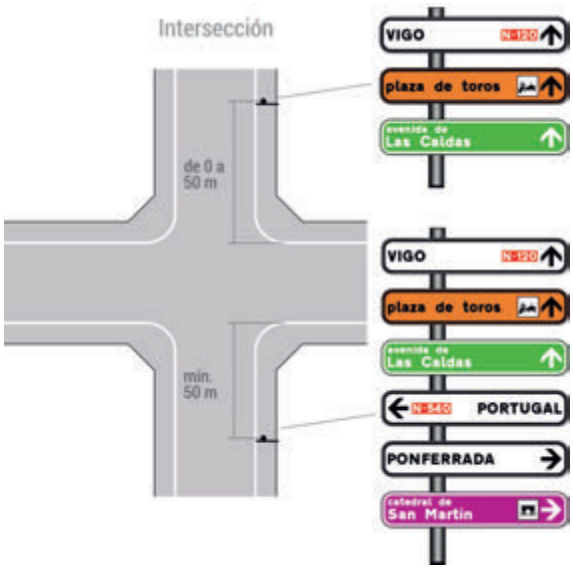
1. AZUL	5. VIOLETA
2. BLANCO	6. VERDE
3. AMARILLO	7. CASTAÑO
4. NARANJA	8. GRIS

En el caso de varios módulos con la misma dirección y el mismo color de fondo, se atenderá a la mayor importancia del lugar de destino disponiendo más arriba los módulos correspondientes a los destinos más importantes. Es decir que, en cualquier caso, dentro de un mismo conjunto unitario y una misma dirección, se colocarán juntos los módulos que tengan el mismo color de fondo.

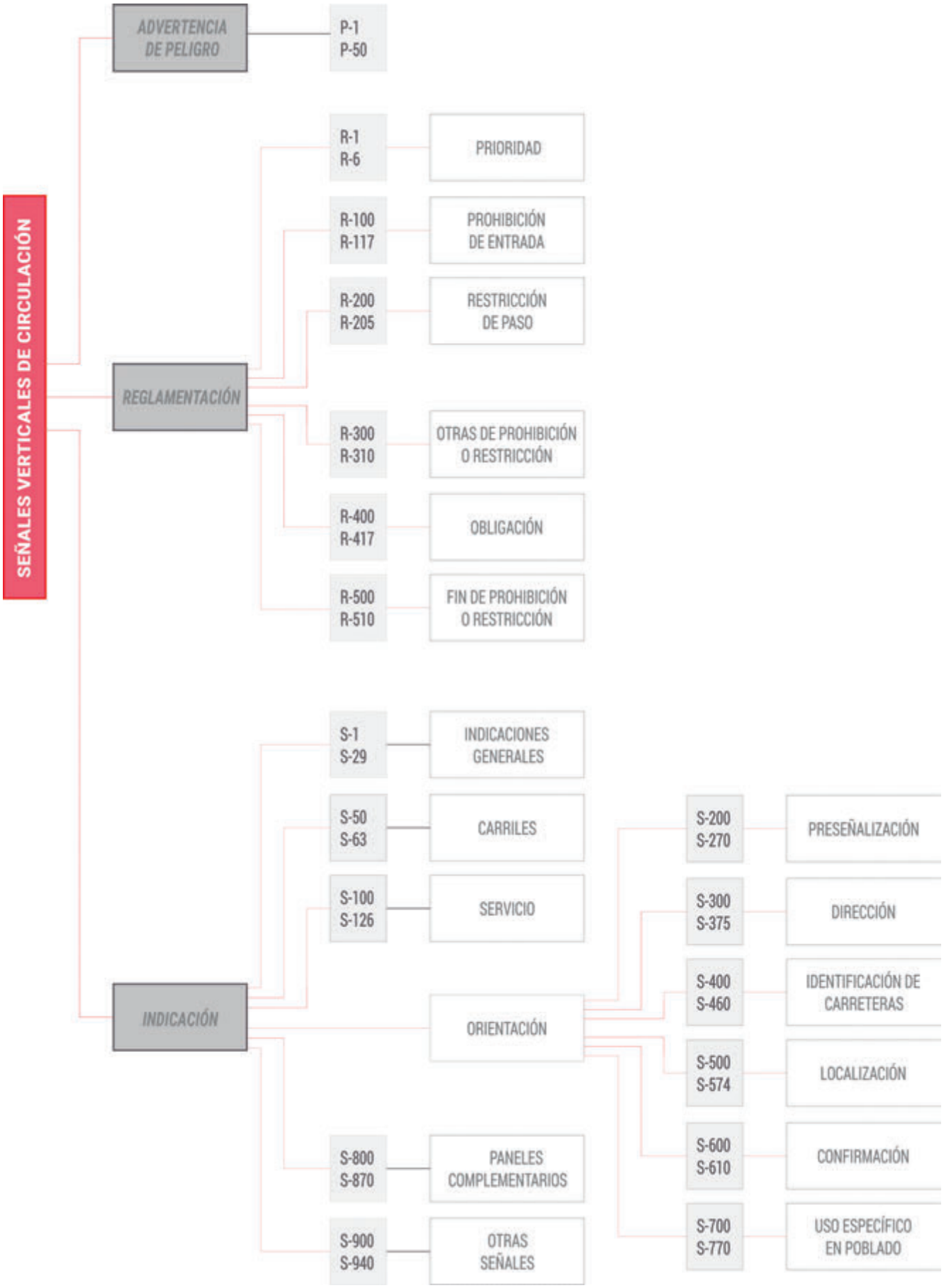
LA COLOCACIÓN DE LA SEÑAL EN LA CIUDAD







Clasificación SEÑALES DE CÓDIGO



Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO



P-1
Intersección con prioridad



P-1a
Intersección con prioridad sobre vía a la derecha



P-1b
Intersección con prioridad sobre vía a la izquierda



P-1c
Intersección con prioridad sobre incorporación por la derecha



P-1d
Intersección con prioridad sobre incorporación por la izquierda



P-1e
Tramo con accesos directos



P-2
Intersección con prioridad a la derecha



P-3
Semáforos



P-4
Intersección con circulación giratoria



P-5
Puente móvil



P-6
Cruce de tranvía



P-7
Paso a nivel con barreras



P-8
Paso a nivel sin barreras



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



P-9b
Aproximación a un paso a nivel, puente móvil o muelle (lado derecho)



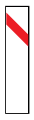
P-9c
Cercanía de un paso a nivel, puente móvil o muelle (lado derecho)



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



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



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



P-11
Situación de un paso a nivel sin barreras



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



P-12
Aeropuerto



P-13a
Curva peligrosa hacia la derecha



P-13b
Curva peligrosa hacia la izquierda



P-14a
Curvas peligrosas hacia la derecha



P-14b
Curvas peligrosas hacia la izquierda



P-15
Perfil ir egular



P-15a
Resalto



P-15b
Badén



P-16a
Bajada con fuerte pendiente



P-16b
Subida con fuerte pendiente



P-17
Estrechamiento de la calzada



P-17a
Estrechamiento de la calzada por la derecha



P-17b
Estrechamiento de la calzada por la izquierda



TP-18
Obras



P-19
Pavimento deslizante



P-20a
Paso para peatones



P-20b
Peatones



P-20c
Paso para peatones y ciclistas



P-21a
Niños

P-21b
Personas con dificultades motrices

P-22a
Paso para ciclistas

P-22b
Ciclistas

P-23
Paso de animales domésticos

P-24
Paso de animales en libertad

P-24a
Paso de animales en libertad (Jabalíes)

P-25
Circulación en los dos sentidos

P-26
Desprendimiento

P-27
Muelle

P-28
Proyección de gravilla

P-29
Viento transversal

P-30
Escalón lateral

P-31
Congestión

P-32
Obstrucción en la calzada

P-33
Visibilidad reducida

P-34
Presencia de hielo o nieve

P-35
Trenzado

P-50
Otros peligros

23
Panel hastial izquierda

25
Panel hastial derecha

Accede rápidamente a cada sección

Señales de PRIORIDAD



R-1
Ceda el paso



R-2
Detención obligatoria o STOP



R-3
Calzada con prioridad



R-4
Fin de prioridad



R-5
Prioridad en sentido contrario



R-6
Prioridad respecto al sentido contrario

Señales de PROHIBICIÓN DE ENTRADA



R-100
Circulación prohibida



R-101
Dirección prohibida



R-102
Entrada prohibida a vehículos de motor



R-103
Entrada prohibida a vehículos de motor, excepto motociclos de dos ruedas sin sidecar



R-104
Entrada prohibida a motocicletas

NUEVA



R-105
Entrada prohibida a ciclomotores

NUEVA



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

NUEVA



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



R-108
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas



R-109
Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamable



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

NUEVA



R-111
Entrada prohibida a vehículos agrícolas de motor



R-112
Entrada prohibida a vehículos de motor con remolque, que no sean un semiremolque o un remolque de un solo eje



R-113
Entrada prohibida a vehículos de tracción animal

NUEVA



R-114
Entrada prohibida a ciclos



R-115
Entrada prohibida a carros de mano



R-116
Entrada prohibida a peatones



R-117
Entrada prohibida a animales de montura

NUEVA



R-118
Entrada prohibida a vehículos de movilidad personal

NUEVA



R-119
Entrada prohibida a ciclos y a vehículos de movilidad personal

NUEVA



R-120
Entrada prohibida a vehículos en función de su distintivo ambiental u otros criterios ambientales

Señales de RESTRICCIÓN DE PASO



R-200
Prohibición de pasar sin detenerse



R-201
Limitación de peso



R-202
Limitación de peso por eje



R-203
Limitación de longitud



R-204
Limitación de anchura



R-205
Limitación de altura

OTRAS señales de PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



R-300
Separación mínima



R-301
Velocidad máxima



R-302
Giro a la derecha prohibido



R-303
Giro a la izquierda prohibido



R-304
Media vuelta prohibida



R-305
Adelantamiento prohibido



R-306
Adelantamiento prohibido para camiones

R-307
Parada y estacionamiento prohibido

NUEVA

R-307a
Parada y estacionamiento prohibido a ambos lados

NUEVA

R-307b
Parada y estacionamiento prohibido a la derecha

NUEVA

R-307c
Parada y estacionamiento prohibido a la izquierda

R-308
Estacionamiento prohibido

R-308c
Estacionamiento prohibido la primera quincena

R-308d
Estacionamiento prohibido la segunda quincena

NUEVA

R-308e
Estacionamiento prohibido en vado

NUEVA

R-308f
Estacionamiento prohibido a ambos lados

NUEVA

R-308g
Estacionamiento prohibido a la derecha

NUEVA

R-308h
Estacionamiento prohibido a la izquierda

R-309
Zona de estacionamiento limitado

R-310
Advertencias acústicas prohibidas

Señales de OBLIGACIÓN



R-400a
Sentido obligatorio



R-400b
Sentido obligatorio



R-400c
Sentido obligatorio



R-400d
Sentido obligatorio



R-400e
Sentido obligatorio



R-401a
Paso obligatorio



R-401b
Paso obligatorio



R-401c
Paso obligatorio



R-402
Intersección de sentido giratorio obligatorio



R-403a
Únicas direcciones y sentidos permitidos



R-403b
Únicas direcciones y sentidos permitidos



R-403c
Únicas direcciones y sentidos permitidos



R-404
Calzada para automóviles, excepto motocicletas de dos ruedas sin sidecar



R-405
Calzada para motocicletas de dos ruedas sin sidecar



R-406
Calzada para camiones



R-407a
Vía reservada para ciclos o vía ciclista



R-407b
Vía reservada para ciclomotores



R-408
Camino para vehículos de tracción animal



R-409
Camino reservado para animales de montura



R-410
Camino reservado para peatones



R-411
Velocidad mínima



R-412
Cadenas para nieve



R-413
Alumbrado de corto alcance



R-414
Calzada para vehículos que transporten mercancías peligrosas



R-415
Calzada para vehículos que transporten productos contaminantes del agua



R-416
Calzada para vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamable



R-417
Uso obligatorio del cinturón de seguridad



R-418
Vía exclusiva para vehículos dotados de equipo de telepeaje operativo

Señales de FIN DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



R-500
Fin de prohibiciones



R-501
Fin de limitación de velocidad



R-502
Fin de la prohibición de adelantamiento



R-503
Fin de la prohibición de adelantamiento para camiones



R-504
Fin de zona de estacionamiento limitado



R-505
Fin de vía reservada



R-505a
Fin de prohibición de advertencias acústicas



R-506
Fin de velocidad mínima

Señales de INDICACIONES GENERALES



S-1
Autopista



S-1a
Fin de autopista



S-2
Autovía



S-2a
Fin de autovía

S-3
Vía reservada para automóviles

S-4
Fin de vía reservada para automóviles

S-5
Túnel

S-6
Fin de túnel

S-7
Velocidad máxima aconsejable

S-8
Fin de velocidad máxima aconsejable

S-9
Intervalo aconsejado de velocidades

S-10
Fin de intervalo aconsejado de velocidades

S-11
Calzada de sentido único

S-11a
Calzada de sentido único

S-11b
Calzada de sentido único

S-12
Tramo de calzada de sentido único

S-13
Situación de un paso para peatones

S-14a
Paso superior para peatones

S-14b
Paso inferior para peatones

S-15a
Preseñalización de calzada sin salida

S-15b
Preseñalización de calzada sin salida

Accede rápidamente a cada sección





S-15c
Preseñalización de calzada sin salida



S-15d
Preseñalización de calzada sin salida



S-16
Zona de frenado de emergencia



S-17
Estacionamiento



S-17a
Estacionamiento reservado para personas con movilidad reducida



S-17b
Estacionamiento reservado para personas con movilidad reducida



S-17c
Estacionamiento reservado para bicicletas



S-17d
Estacionamiento reservado para motocicletas



S-18
Lugar reservado para taxis



S-19
Parada de autobuses



S-20
Parada de tranvías



S-21
Transitabilidad en tramo o puerto de montaña



S-21.1
Transitabilidad en tramo o puerto de montaña



S-21.2
Transitabilidad en tramo o puerto de montaña



S-21.3
Transitabilidad en tramo o puerto de montaña



S-22
Cambio de sentido al mismo nivel



S-23
Hospital



S-24
Fin de obligación de alumbrado de corto alcance (cruce)



S-25
Cambio de sentido a distinto nivel



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



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



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



S-27
Auxilio en carretera



S-28
Calle residencial



S-29
Fin de calle residencial



S-30
Zona a 30



S-31
Fin de zona a 30



S-32
Telepeaje



S-33
Senda ciclable



S-34
Apartadero en túneles



S-34a
Apartadero en túneles



S-150
Vehículo eléctrico



S-151
Vehículo eléctrico



23
Panel hastial izquierda



25
Panel hastial derecha

Señales de CARRILES



S-50a
Carriles reservados para tráfi o en función de la velocidad señalizada



S-50b
Carriles reservados para tráfi o en función de la velocidad señalizada



S-50c
Carriles reservados para tráfi o en función de la velocidad señalizada



S-50d
Carriles reservados para tráfi o en función de la velocidad señalizada

S-50e
Carriles reservados para tráfi o en función de la velocidad señalizada

S-51
Carril reservado para autobuses

S-52
Final de carril destinado a la circulación

S-52a
Final de carril destinado a la circulación

S-52b
Final de carril destinado a la circulación

S-53
Paso de uno a dos carriles de circulación

S-53a
Paso de uno a dos carriles de circulación con especifi ación de la velocidad máxima en cada uno de ellos

S-53b
Paso de dos a tres carriles de circulación

S-53c
Paso de dos a tres carriles de circulación con especifi ación de la velocidad máxima en cada uno de ellos

S-60a
Bifurcación hacia la izquierda en calzada de dos carriles

S-60b
Bifurcación hacia la derecha en calzada de dos carriles

S-61a
Bifurcación hacia la izquierda en calzada de tres carriles

S-61b
Bifurcación hacia la derecha en calzada de tres carriles

S-62a
Bifurcación hacia la izquierda en calzada de cuatro carriles

S-62b
Bifurcación hacia la derecha en calzada de cuatro carriles

S-63
Bifurcación en calzada de cuatro carriles

S-64
Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada

S-64b
Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada

Señales de SERVICIO

S-100
Puesto de socorro

S-101
Base de ambulancia

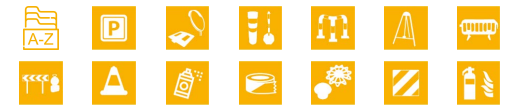
S-102
Servicio de inspección técnica de vehículos

S-103
Taller de reparación

S-104
Teléfono

S-105
Surtidor de carburante

S-105b
Surtidor de carburante y GLP





S-105c
Surtidor de GLP



S-105d
Surtidor de carburante y estación de recarga eléctrica



S-105e
Estación de recarga eléctrica



S-105f
Surtidor de carburante, GLP y estación de recarga eléctrica



S-105g
Vehículo eléctrico



S-106
Taller de reparación y surtidor de carburante



S-107
Campamento



S-108
Agua



S-109
Lugar pintoresco



S-110
Hotel o motel



S-111
Restauración



S-112
Cafetería



S-113
Terreno para remolques-vivienda



S-114
Merendero



S-115
Punto de partida para excursiones a pie



S-116
Campamento y terreno para remolques-vivienda



S-117
Albergue de juventud



S-118
Información turística



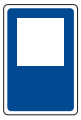
S-119
Coto de pesca



S-120
Parque nacional



S-121
Monumento



S-122
Otros servicios



S-123
Áreas de descanso



S-124
Estacionamiento para usuarios del ferrocarril



S-125
Estacionamiento para usuarios del ferrocarril interior



S-126
Estacionamiento para usuarios del autobús

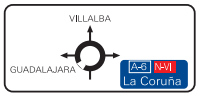


S-127
Área de servicio



S-128
Punto de vaciado de caravanas y autocaravanas

Carteles de ORIENTACIÓN. Preseñalización de salida



S-200
Preseñalización de glorieta



S-201
Preseñalización de glorieta partida desde la calzada principal



S-201
Preseñalización de glorieta partida desde las calzadas secundarias



S-220
Preseñalización de direcciones hacia una carretera convencional



S-222
Preseñalización de direcciones hacia una autopista o autovía



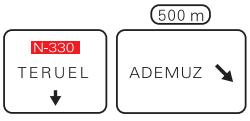
S-222a
Preseñalización de direcciones hacia una autopista o una autovía y dirección propia



S-225
Preseñalización de direcciones en una autopista o una autovía hacia cualquier carretera



S-230
Preseñalización con señales sobre la calzada en carretera convencional hacia carretera convencional



S-230a
Preseñalización con señales sobre la calzada en carretera convencional hacia carretera convencional y dirección propia



S-232
Preseñalización con señales sobre la calzada en carretera convencional hacia autopista o autovía



S-232a
Preseñalización con señales sobre la calzada en carretera convencional hacia autopista o autovía y dirección propia

S-235
Preseñalización con señales sobre la calzada en autopista o autovía hacia cualquier carretera

S-235a
Preseñalización con señales sobre la calzada en autopista o autovía hacia cualquier carretera y dirección propia

S-242
Preseñalización en autopista o autovía de dos salidas muy próximas hacia cualquier carretera

S-242a
Preseñalización en autopista o autovía de dos salidas muy próximas hacia cualquier carretera y dirección propia

S-245
Preseñalización complementaria de poblaciones en carretera convencional

S-246
Preseñalización complementaria de poblaciones en autopista o autovía

S-247
Preseñalización de salidas en variante de población

S-250
Preseñalización de itinerario

S-260
Preseñalización de carriles

S-261
Preseñalización en carretera convencional de zona o área de servicios

S-263
Preseñalización en autopista o autovía de una zona o de área de servicio con salida compartida

S-263a
Preseñalización en autopista o autovía de una zona o área de servicios con salida exclusiva

S-264
Preseñalización en carretera convencional de una vía de servicio

S-266
Preseñalización en autopista o autovía de una vía de servicio con salida compartida

S-266a
Preseñalización en autopista o autovía de una vía de servicio con salida exclusiva

S-267
Preseñalización de servicios varios en carretera convencional

S-267
Preseñalización de servicios varios en autospista o autovía

S-270
Preseñalización de dos salidas muy próximas

S-271
Preseñalización de área de servicio

Carteles de ORIENTACIÓN. Salida inmediata / Dirección propia



S-300
Poblaciones de un itinerario por carretera convencional



S-301
Poblaciones de un itinerario por autopista o autovía



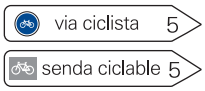
S-310
Poblaciones de varios itinerarios



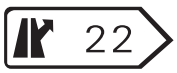
S-320
Lugares de interés por carretera convencional



S-321
Lugares de interés por autopista o autovía



S-322
Señal de destino hacia una vía ciclista o senda ciclable



S-341
Señal de destino de salida inmediata hacia carretera convencional



S-342
Señal de destino de salida inmediata hacia autopista o autovía



S-344
Señal de destino de salida inmediata hacia una zona, área o vía de servicios



S-347
Señal de destino de salida inmediata hacia una zona, área o vía de servicios, con salida compartida hacia una autopista o autovía



S-348a (DGT)
Señal de destino en desvío



S-348b (DGT)
Señal variable de destino



S-348
Señalización de salida inmediata, con cartel lateral, en carretera convencional hacia carretera convencional



S-348A
Señalización de salida inmediata, con cartel lateral, en carretera convencional hacia carretera convencional y dirección propia



S-349
Señalización de salida inmediata, con cartel lateral, en carretera convencional hacia autovía o autopista



S-349a
Señalización de salida inmediata, con cartel lateral, en carretera convencional hacia autopista o autovía y dirección propia



S-350
Señal sobre la calzada, en carretera convencional. Salida inmediata hacia carretera convencional



S-350a
Señalización de salida inmediata, con cartel sobre calzada, en carretera convencional hacia carretera convencional y dirección propia



S-351
Señal sobre la calzada, en autopista o autovía. Salida inmediata hacia carretera convencional



S-354
Señal sobre la calzada, en carretera convencional. Salida inmediata hacia autopista o autovía



S-355
Señal sobre la calzada, en autopista o autovía. Salida inmediata hacia autopista o autovía



S-360
Señales sobre la calzada en carretera convencional. Salida inmediata hacia carretera convencional y dirección propia



S-362
Señales sobre la calzada en carretera convencional. Salida inmediata hacia autopista o autovía y dirección propia



S-366
Señales sobre la calzada, en autopista o autovía. Salida inmediata hacia carretera convencional y dirección propia



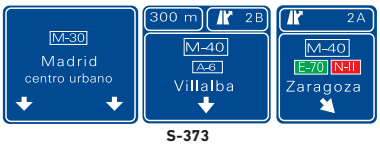
S-368
Señales sobre la calzada, en autopista o autovía. Salida hacia autopista o autovía y dirección propia



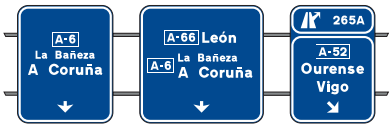
S-371
Señales sobre la calzada en carretera convencional, dos salidas inmediatas hacia carretera convencional y dirección propia



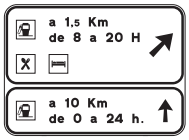
S-373
Señales sobre la calzada en autopista o autovía. Dos salidas inmediatas muy próximas hacia carretera convencional y dirección propia



S-373
Señales sobre la calzada en autopista o autovía. Dos salidas inmediatas muy próximas hacia autopista o autovía y dirección propia



S-375
Señalización de la primera salida inmediata de dos muy próximas con carteles sobre la calzada, en autopista o autovía hacia autopista o autovía, destinos de la segunda salida y dirección propia



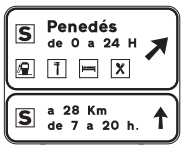
S-376
Señalización de salida inmediata a servicios en carretera convencional con IMD >10.000 y porcentaje de vehículos pesados >20% o en carreteras convencionales desdobladas



S-377
Señalización de salida inmediata a servicios en el resto de carreteras convencionales



S-378
Señalización de salida inmediata a servicios en autopista o autovía



S-379
Señalización de salida inmediata hacia un área de servicios



S-377
Señal de destino de salida inmediata hacia un área de servicios

Carteles de ORIENTACIÓN. Identificación de carreteras



S-400
Itinerario europeo



S-410
Autopista y autovía



S-410a
Autopista de peaje



S-420
Carretera de la Red General del Estado



S-430
Carretera autonómica de primer nivel



S-440
Carretera autonómica de segundo nivel

S-450
Carretera autonómica de tercer nivel

Carteles de ORIENTACIÓN. Localizaciones atravesadas por la carretera



S-500
Entrada a poblado



S-510
Fin de población



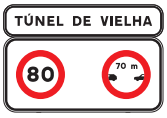
S-520
Situación de punto característico de la vía



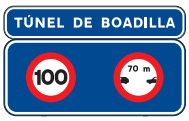
S-530
Entrada a poblado



S-531
Entrada a poblado



S-532
Entrada a poblado



S-533
Entrada a poblado



S-540
Situación de límite de provincia



S-550
Situación de límite de comunidad autónoma



S-560
Situación de límite de comunidad autónoma y provincia



S-561
Cartel institucional en carretera convencional



S-562
Cartel institucional en autopista o autovía



S-570
Hito kilométrico en autopista y autovía



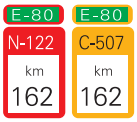
S-570a
Hito kilométrico en autopista de peaje



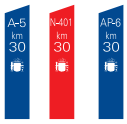
S-571
Hito kilométrico en autopista y autovía que, además forma parte de un itinerario europeo



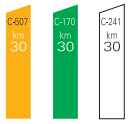
S-572
Hito kilométrico en carretera convencional



S-573
Hito kilométrico en itinerario europeo



S-574 S-574a S-574b
Hito miriamétrico en autovía, carretera convencional y autopista de peaje



S-575
Hito miriamétrico

Carteles de ORIENTACIÓN. Confirmación. Destino que se alcanza por las que se circula o por carreteras adyacentes



S-600
Confirmación de poblaciones en un itinerario por carretera convencional



S-602
Confirmación de poblaciones en un itinerario por autopista o autovía



S-603
Confirmación complementaria con preseñalización de salida

Carteles de USO ESPECÍFICO EN POBLACIÓN (AIMPE)



S-700
Lugares de la red viaria urbana



S-710
Lugares de interés para viajeros



S-720
Lugares de interés deportivo o recreativo



S-730
Lugares de carácter geográfico o ecológico



S-740
Lugares de interés monumental o cultural



S-750
Zonas de uso industrial



S-760
Autopistas y autovías



S-770
Otros lugares y vías

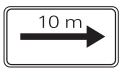
Carteles complementarios



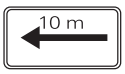
S-800
Distancia al comienzo del peligro o prescripción



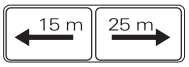
S-810
Longitud del tramo peligroso o sujeto a prescripción



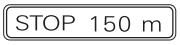
S-820
Extensión de la prohibición, a un lado



S-821
Extensión de la prohibición, a un lado



S-830
Extensión de la prohibición, a ambos lados



S-840
Preseñalización de detención obligatoria



S-850
Itinerario con prioridad



S-851
Itinerario con prioridad



S-852
Itinerario con prioridad



S-853
Itinerario con prioridad

S-860
Genérico

S-870
Aplicación de la señalización

S-880
Aplicación de señalización a determinados vehículos

S-890
Panel complementario de una señal vertical

S-890 (DGT)
Panel complementario de una señal vertical

S-891
Panel complementario de la señal vertical indicativa de peligro ciclistas

Accede rápidamente a cada sección

OTRAS Señales



S-900
Peligro de incendio



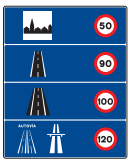
S-910
Extintor



S-920
Entrada a España



S-930
Confirmación del país



S-940
Limitaciones de velocidad en España



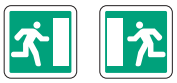
S-950
Radiofrecuencia de emisoras específicas de información sobre carreteras



S-960
Teléfono de emergencia



S-970
Apartadero



S-980
Salida de emergencia



S-990
Salida de emergencia

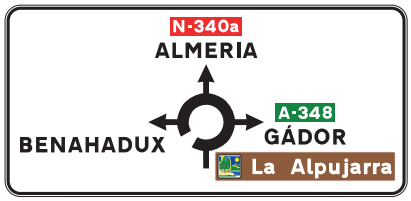


15
Panel direccional curva peligrosa
1650x450



16
Panel direccional curva peligrosa
800x450

Señales de SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA HOMOLOGADA



Panel de señalización en glorieta



Preseñalización de salida en carretera convencional



Preseñalización de salida en autovía o autopista



Localización

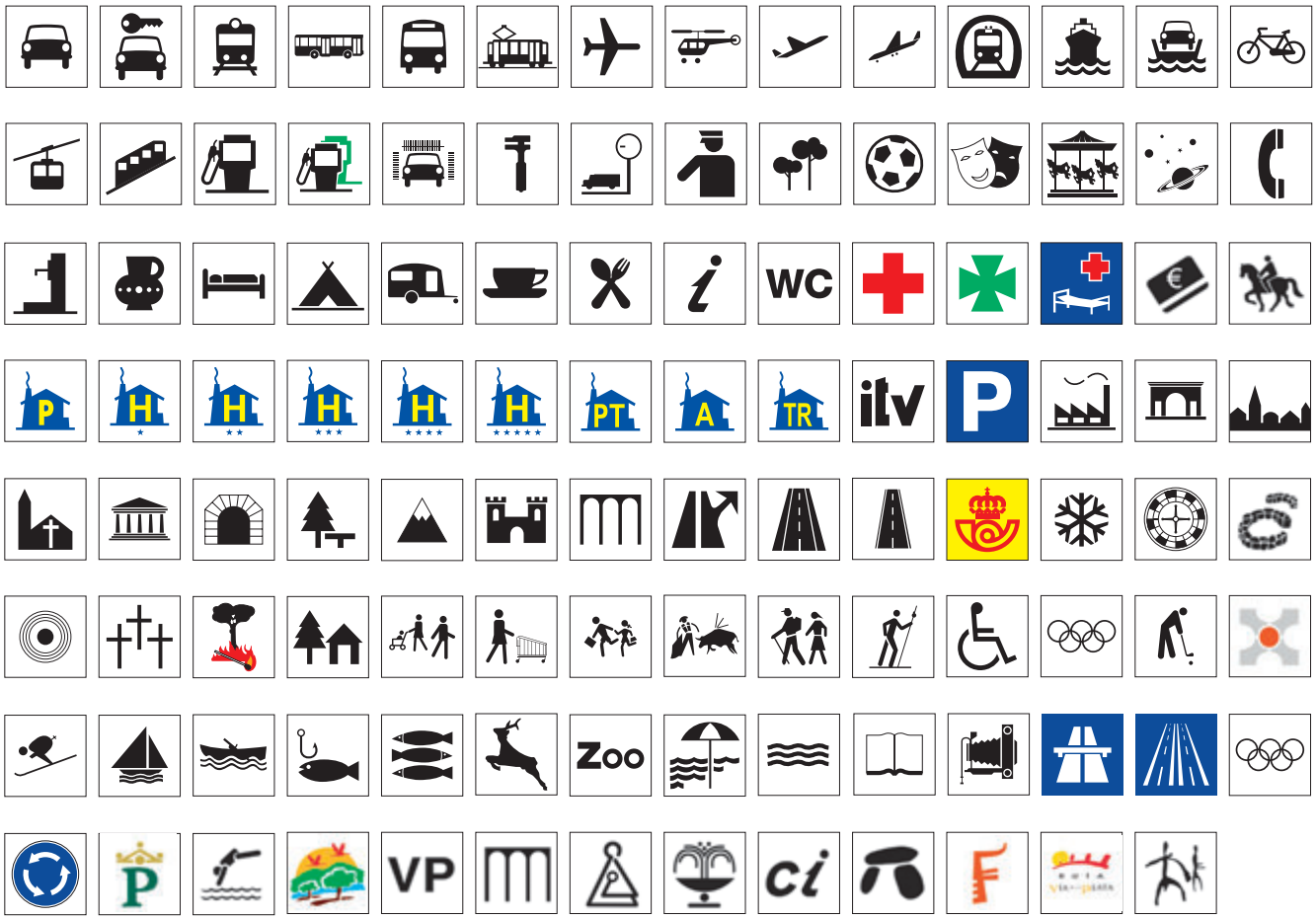


Cartel flech



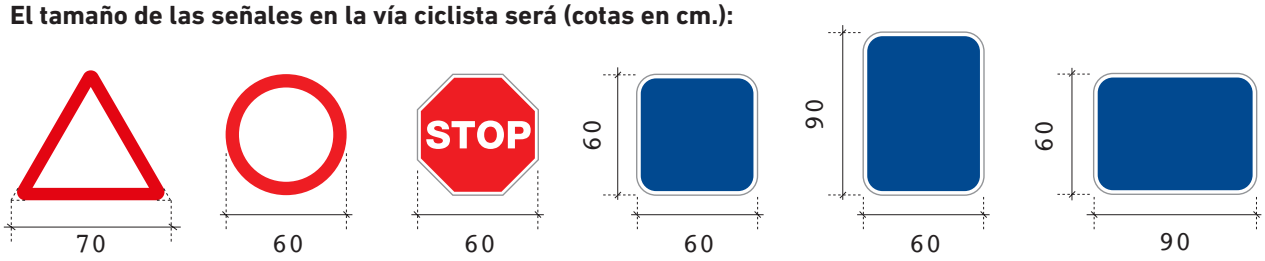
Cartel urbano

PICTOGRAMAS (utilizables en señales A.I.M.P.E.)



Señalización en y junto a VÍA CICLISTA

El tamaño de las señales en la vía ciclista será (cotas en cm.):



A GRUPO DE SEÑALES SITUADAS JUNTO A LA VÍA CICLISTA QUE REFUERZAN LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE LA MISMA



Señal R-407a
Vía reservada para ciclos o vía ciclista. Obligación para los conductores de ciclos de circular por la vía a cuya entrada esté situada y prohibición a los demás usuarios de la vía de utilizarla.



Señal S-33
Senda ciclable. Indica la existencia de una vía para peatones y ciclos, segregada del tráfico motorizado, y que discurre por espacios abiertos, parques, jardines o bosques.

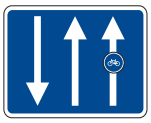


Señal R-505
Fin de vía resevada. Señala el lugar desde donde deja de ser aplicable una anterior señal de vía reservada para ciclos.

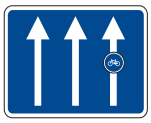


R-407a + R-410
Vía reservada para ciclos o vía ciclista y para peatones.

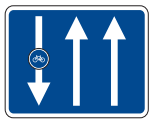
B GRUPO DE SEÑALES SITUADAS JUNTO AL VIARIO GENERAL



Señal S-64
Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada. Indica que el carril sobre el que está situada la señal de vía ciclista sólo puede ser utilizado por ciclos. Las flechas indicarán el número de carriles de la calzada, así como su sentido de circulación.



Señal S-64b
Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada.



Adaptación de la señal S-64
Carril bici o vía ciclista adosada a la calzada en sentido contrario.





Señal de Ciclocarril
Vía de circulación ciclista compartida con carril de circulación. Indica que el carril sobre el que está situada la señal de advertencia de peligro por presencia de ciclistas es un lugar por el que frecuentemente circulan los ciclistas. Las flechas indicarán el numero de carriles de la calzada, así como su sentido de la circulación. Podrá llevar incorporada señal de limitación de velocidad



P-22
Ciclistas. Peligro por la proximidad de un paso para ciclistas o de un lugar donde frecuentemente los ciclistas salen a la vía o la cruzan.



P-20a
Peatones. Peligro por la proximidad de un lugar frecuentado por peatones.



R-102
Entrada prohibida a vehículos de motor. Prohibida la entrada a vehículos de motor.

C SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA

Como señalización informativa se recoge un grupo de señales situadas en el viario general dirigidas fundamentalmente a los ciclistas para informarles de la presencia de infraestructuras especiales para ellos.



Vía ciclista próxima



S-880
Aplicación de señales a la bicicleta. Indica, bajo la señal vertical correspondiente, que la misma se refiere exclusivamente a los vehículos que figuran en el panel, y que pueden ser camiones, vehículos con remolque, autobuses o ciclos.



S-17
Aparcamiento bibicletas. Indica un emplazamiento donde está autorizado el estacionamiento de bicicletas.



En determinados casos, cuando existe la posibilidad de aceso de vehículos a motor, se podrá complementar la señal R-407 a con este cajetín.



S-15a
Preseñalización de calzada sin salida. indican que, de la calzada que figura en la señal con un recuadro rojo, los vehículos sólo pueden salir por el lugar de entrada.

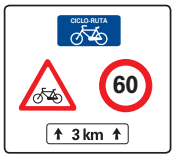
S-860
Excepto bicis. Panel para cualquier otra aclaración o delimitación de la señal o semáforo bajo el que este colocado.



Inicio y fin de acera-bici
Indica la recomendación de usar la acera bici, no obligatoriedad.



Señal de Ciclocalle
Indica que se trata de una calle de prioridad ciclista.



BS-860
Indica tramo de carretera coincidente con itinerario de ciclo-ruta.

D SEÑALES DE PELIGRO, PROHIBICIÓN Y OBLIGACIÓN EN CICLO-RUTAS

Para las señales de peligro y reglamentación se ha diseñado una placa que será única para cualquier tipo de ciclo-ruta.

De forma rectangular, tiene las siguientes dimensiones: 300x350mm (anchuraxaltura). Consta de dos áreas diferenciadas.

En la parte superior, se grafiará el icono oficial de ciclo-ruta en color blanco sobre fondo azul. El área inferior está destinada a las señales de prohibición y reglamentación, que se grafiarán sobre fondo blanco, manteniendo su color según el catálogo oficial de señales de circulación.

Las dimensiones de las señales inscritas en las placas rectangulares serán las siguientes:

- Para las circulares, 225mm de diametro.
- Para las triangulares, 250mm de lado.
- Para las cuadradas, 225mm de lado.

Se recomienda que todos los elementos inscritos en las señales sean reflectantes.

Para facilitar la denominación de las distintas señales, se ha utilizado la nomenclatura del catálogo oficial de señales, anteponiendo la letra B.


BP-1


BP-2

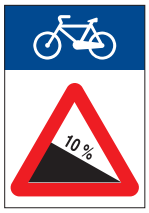

BP-3


BP-13a

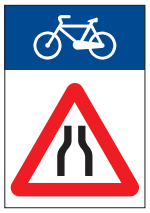

BP-14a


BP-15


BP-15b



BP-16a


BP-17


BR-400a

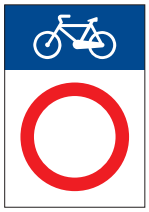

BP-25

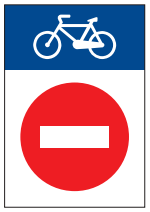

BP-50


BR-1



BR-2

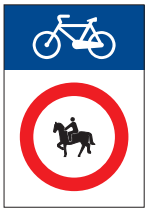

BR-100


BR-101


BR-102


BR-105


BR-116

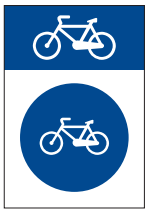

BR-117



BR-301


BR-402


BR-302


BR-407


BS-13

E OTRAS SEÑALES EN CICLO-RUTAS



BP-50 / BS-880 / BS-810
Tramo con tráfico compartido con el resto de los vehículos / Señal complementaria de aplicación de vehículos de motor y ciclos, / Señal complementaria de longitud del tramo peligroso o sujeto a prescripción


BP-50 / BS-842
Fin de pavimento


BP-850
Continuidad de ciclo-ruta



BP-501a
Inicio de ciclo-ruta



BP-502
Fin de ciclo-ruta

Reglamentación

Señalización DE OBRAS

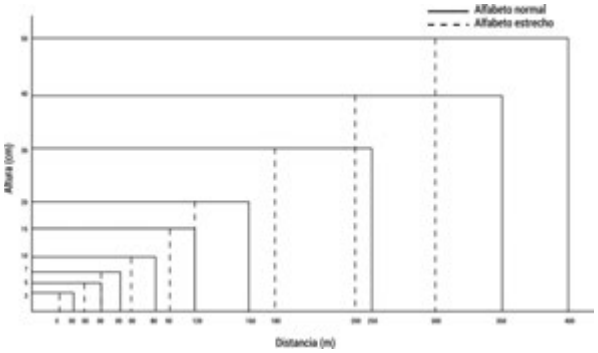
Los documentos básicos que pueden incidir en este tipo de señalización son, la Ley de Seguridad Vial, el Reglamento General de Circulación, la Norma de Carreteras 8.3-IC y dos manuales con ejemplos de señalización de obras móvil y de señalización de obras fijas.
Existen otras normas, manuales y recomendaciones de aplicación en diferentes carreteras, comarcas o Comunidades Autónomas.

Nivel de reflectancia

Según la normativa vigente, las señales de obras fijas deben de tener un nivel de reflectancia mínimo de 1, mientras que las señales de obras móviles deben de tener un nivel de reflectancia mínimo de 2 (según las normas UNE).
Además, durante las horas nocturnas, todas las señales no solo serán retrorreflectantes, sino que estarán acompañadas de elementos luminosos.



DISTANCIA DE LEGIBILIDAD EN FUNCIÓN DE LA ALTURA DE LETRA O SÍMBOLO



UTILIZACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DIMENSIONALES

TIPO DE VÍA	CLASIFICACIÓN		
	Muy grande	Grande	Normal
Autopistas y autovías	Recomendable	Permitida	Prohibida
Resto de la red VE < 90 km/h	Permitida	Recomendable	Permitida
Resto de la red VE < 90 km/h	Permitida	Permitida	Permitida

Tamaños de señal, altura de letra, distancia de legibilidad

DIMENSIONES MÍNIMAS (CM. SI NO SE INDICA LO CONTRARIO) DE LOS ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE OBRAS

TIPO DE VÍA	DIMENSIONES	CLASIFICACIÓN		
		Muy grande	Grande	Normal
TP-	lado	175	135	90
TR-	diámetro	120	90	60
TS-52 a TS-62	superfície	2m2	1m2	0,5m2
TS-210 a TS-220	altura de letra	25	20	15
TS-800 a TS-860	altura de letra o número	20	15	10
TM-1	Base Altura	80 60	80 60	80 60
TM-2 y TM-3	diámetro o doble apotema	70	50	30
TB-1 y TB-3	Base Altura	195 95	195 95	195 95
TB-2 y TB-4	Base Altura	160 45	160 45	160 45
TB-5	Base Altura	140 20	140 20	140 20
TB-6	Altura	90	70	60
Reflexivo TB-7	Base Altura	10 30	10 30	10 30
Reflexivo TB-8 y TB-9	Base Altura	140 15	140 15	140 15
TB-12	Anchura	10	10	10
TB-13	Lados perpendiculares del pentágono Separación entre elementos	6 y 10 25	6 y 10 25	6 y 10 25
TB-14	Base Altura	150 250	150 250	150 250

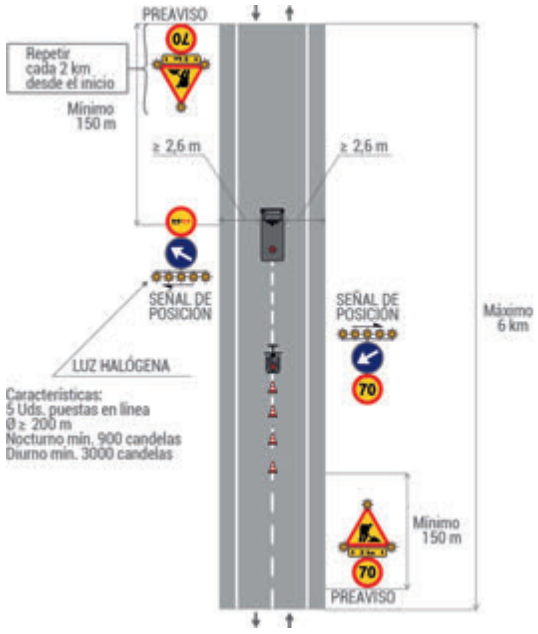
Criterios de colocación e implantación de señales

El color de las señales

Según la normativa vigente, las señales deben de ser de color amarillo, que distingue las señales de obras de las normales. Se debe emplear el fondo amarillo para las señales de advertencia de peligro, prioridad, prohibición y fin de prohibición, así como el fondo de las señales de carriles y, dentro del apartado de orientación, de preseñalización y dirección.
Las señales de dirección obligatoria, cuyo fondo es azul, así como las señales de Stop o dirección prohibida, cuyo fondo es rojo, serán iguales a las normales. Los paneles complementarios deberán tener el fondo amarillo.

Ejemplos de implantación de señales

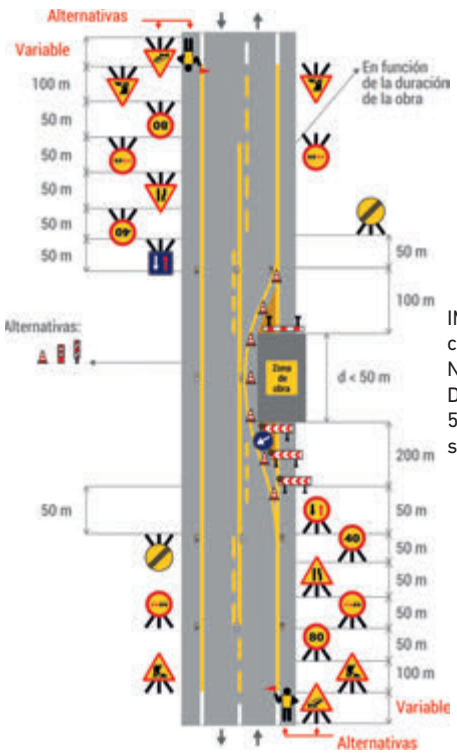
SEÑALES DE OBRAS MÓVILES



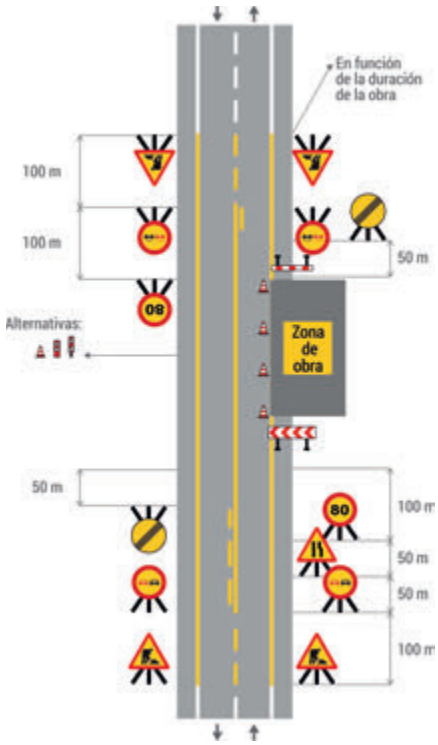
Hay dos tipos de señales según sus implantaciones:
-**Señalización de preaviso** que consta de los elementos necesarios para avisar a los usuarios de la proximidad de una obra en la carretera.
-**Señalización de posición** que se coloca en el entorno inmediato de la obra.

SEÑALES DE OBRAS FIJAS

Si la retención supera la señal de la obra



IMD<1000 vehículos con visibilidad.
No fines de semana.
Duración máxima 5 días laborables seguidos.



Si la retención supera la señal de la obra

Señalización de OBRA

La señalización de obra tiene por objeto informar al usuario de la presencia de obras, así como ordenar la circulación en la zona que está afectada por las mismas, adaptar el comportamiento a la situación generadas por ellas y conseguir una mayor seguridad.
Para ello la señalización debe estar justificada, ser creíble y no se excesiva.

Señales de PELIGRO



TP-1
Intersección con prioridad



TP-1a
Con prioridad sobre vía a la derecha



TP-1b
Con prioridad sobre vía a la izquierda



TP-1c
Con prioridad sobre incorporación por la derecha



TP-1d
Con prioridad sobre incorporación por la izquierda



TP-2
Intersección con prioridad de la derecha



TP-3
Semáforos



TP-4
Intersección con circulación giratoria



TP-13a
Curva peligrosa hacia la derecha



TP-13b
Curva peligrosa hacia la izquierda



TP-14a
Curvas peligrosas hacia la derecha



TP-14b
Curvas peligrosas hacia la izquierda



TP-15
Perfil irregular



TP-15a
Resalto



TP-15b
Badén



TP-17
Estrechamiento de calzada



TP-17a
Estrechamiento de calzada por la derecha



TP-17b
Estrechamiento de calzada por la izquierda



TP-18
Obras



TP-19
Pavimento deslizante



TP-25
Circulación en los dos sentidos



TP-26
Desprendimiento



TP-28
Proyección de gravilla



TP-30
Escalón lateral



TP-31
Congestión



TP-50
Otros peligros



TP-106
Camiones



TP-430
Maquinaria pesada en movimiento

Señales de REGLAMENTO Y PRIORIDAD



TR-1
Ceda el paso



TR-2
Detención obligatoria o STOP



TR-5
Prioridad al sentido contrario



TR-6
Prioridad respecto al sentido contrario



TR-100
Circulación prohibida



TR-101
Entrada prohibida



TR-102
Entrada prohibida a vehículos de motor



TR-103
Entrada prohibida a vehículos de motor, excepto motociclos de dos ruedas



TR-104
Entrada prohibida a motocicletas



TR-105
Entrada prohibida a ciclomotores



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



TR-107
Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías con mayor masa autorizada que la indicada

TR-200
Prohibición de pasar sin detenerse

TR-201
Limitación de peso

TR-202
Limitación de masa por eje

TR-203
Limitación de longitud

TR-204
Limitación de anchura

TR-205
Limitación de altura

TR-300
Separación mínima

TR-301
Velocidad máxima

TR-302
Giro a la derecha prohibido

TR-303
Giro a la izquierda prohibido

TR-304
Media vuelta prohibida

TR-305
Adelantamiento prohibido

TR-306
Adelantamiento prohibido a camiones

TR-308
Estacionamiento prohibido

TR-500
Fin de prohibiciones

TR-501
Fin de limitación de velocidad

TR-502
Fin de prohibición de adelantamiento

TR-503
Fin de prohibición de adelantamiento para camiones

Señales de OBLIGACIÓN



TR-400a
Sentido obligatorio



TR-400b
Sentido obligatorio



TR-400c
Sentido obligatorio



TR-400d
Sentido obligatorio



TR-400e
Sentido obligatorio



TR-401a
Paso obligatorio



TR-401b
Paso obligatorio



TR-401c
Paso obligatorio



TR-402
Intersección de sentido giratorio obligatorio



TR-403a
Únicas direcciones y sentidos permitidos



TR-403b
Únicas direcciones y sentidos permitidos



TR-403c
Únicas direcciones y sentidos permitidos

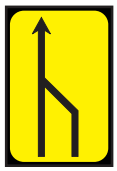
Señales de INDICACIÓN (TS)



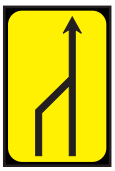
TS-52
Reducción de un carril por la derecha (3 a 2)



TS-53
Reducción de un carril por la izquierda (3 a 2)



TS-54
Reducción de un carril por la derecha (2 a 1)



TS-55
Reducción de un carril por la izquierda (2 a 1)



TS-60
Desvío de un carril por la calzada opuesta



TS-61
Desvío de un carril por la calzada opuesta, manteniendo otro por la de obras



TS-62
Desvío de dos carriles por la calzada opuesta



TS-210
Cartel croquis



TS-210bis
Cartel croquis



TS-220
Preseñalización de direcciones



TS-800
Distancia al comienzo del peligro o prescripción



TS-810
Longitud del tramo peligroso o sujeto a prescripción



TS-860
Bandeja obra con texto a elegir



T-427
Calle cortada por obras



T-428
Carretera cortada por obras



T-429
Salida de camiones



T-430
Peligro.
Barro en la carretera



T-431
Peligro.
Salida de camiones

Elementos de BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE DESVÍO POR OBRA



635/TB-1
Panel direccional alto: 195x95



645/TB-2
Panel direccional estrecho: 165x45



640/TB-3
Panel doble direccional alto: 195x95



660/TB-4
Panel direccional estrecho: 165x45



665/TB-2
Panel direccional estrecho: 80x45



655/TB-2
Panel direccional estrecho: 145x45



TB-5
Panel de zona excluida al tráfico



TB-6
Cono



TB-7
Piqueta



TB-8
Baliza de borde derecho

TB-9
Baliza de borde izquierdo

TB-10
Captafaro lado derecho e izquierdo

TB-14
Bastidor móvil

TB-11
Hito de borde reflexivo y luminiscente

TB-11a
Hito de borde reflexivo y luminiscente

TL-2
Lámpara célula fotoeléctrica

TL-8
Cascada luminosa

TB-12
Marca vial naranja

TB-13
Guirnalda o banderola

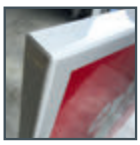
Señales de CÓDIGO

Material

Acero: plegado o embutido
Aluminio: plegado o embutido



Detalle Bandeja













Acabados

Normal
Retroreflectante (según normativa): Clase RA1 / Clase RA2 / Clase RA3
Especiales en carteles: Acabado en impresión digital / Acabado protección UVI

TIPO DE SEÑAL O CARTEL	ENTORNO DE UBICACIÓN DE LA SEÑAL O CARTEL		
	ZONA PERIURBANA (Travesías, circunvalaciones...)	AUTOPISTA AUTOVÍA Y ANTIGUAS VÍAS RÁPIDAS	CARRETERA CONVENCIONAL
SEÑALES DE CONTENIDO FIJO	RA2	RA2	RA2
CARTELES	RA3	RA3	RA3

Dimensiones

SEÑALES

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN							
	50(*)	60	70	90	120	135	175
Triángulo	✓		✓	✓		✓	✓
Octógono	✓	✓		✓			
Disco	✓	✓		✓	✓		
Cuadrado	✓	✓		✓	✓		

(*) señal con bordón de 0,8mm de espesor.

SEÑALIZACIÓN DE INDICACIÓN						
	40x60	60x90	60x120	90x135	120x180	120x210
Rectángulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CARTELES

CARTELES O FLECHAS RECTANGULARES PARA SEÑAL DE ORIENTACIÓN Preseñalización+dirección+localización+confirmación						
	25	30	40	45	50	55
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓
95	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓
145	✓	✓	✓	✓	✓	✓
170	✓	✓	✓	✓	✓	✓
195	✓	✓	✓	✓	✓	✓
220	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PLACAS COMPLEMENTARIAS			
	20	30	40
40	✓		
60	✓	✓	✓
80			✓
85	✓		
90		✓	

PANELES DIRECCIONALES CURVAS PELIGROSAS Toda la superficie reflectante 100%		
	40	45
80	✓	✓
160		✓

Baliza obstáculos 95x30cm.

PANELES DIRECCIONALES CURVAS PELIGROSAS Blanco solo reflectante 50%		
	40	45
80	✓	✓
160		✓

Baliza obstáculos 95x30cm.

CARTELES TIPO FLECHA PARA SEÑAL DE ORIENTACIÓN			
	30	40	55
95	✓	✓	
120	✓	✓	✓
145	✓	✓	✓
170	✓	✓	✓
195	✓	✓	✓

Modelo MOPU acero

SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN						
	60	70	90	120	135	175
Triángulo		✓	✓		✓	✓
Octógono	✓		✓	✓		
Disco	✓		✓	✓		
Cuadrado	✓		✓	✓		

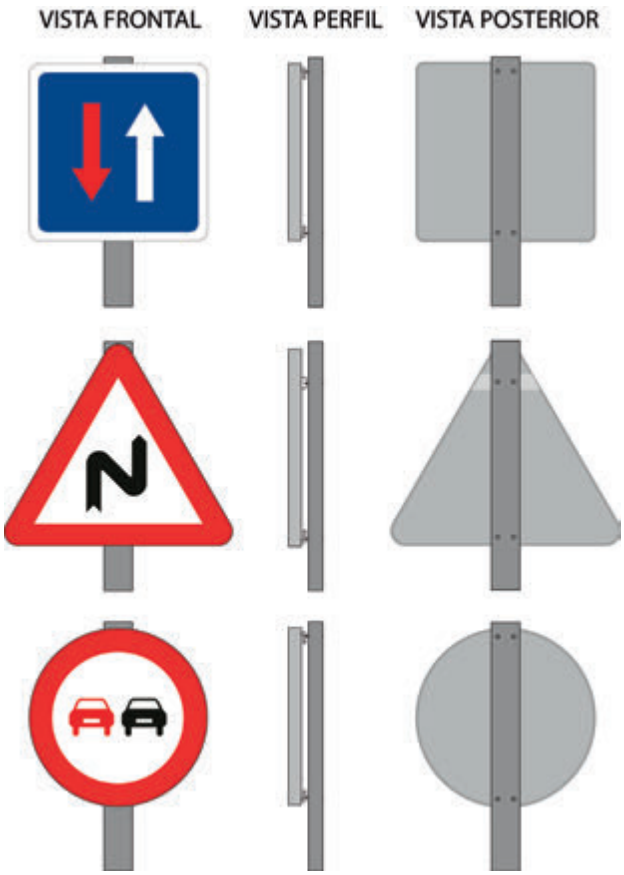
SEÑALIZACIÓN DE INDICACIÓN						
	40x60	60x90	60x120	90x135	120x180	120x210
Rectángulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Material
Acero Galvanizado 1,8mm

Tratamiento o superfície
Lacado en ambas caras
Vinilo normal o reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

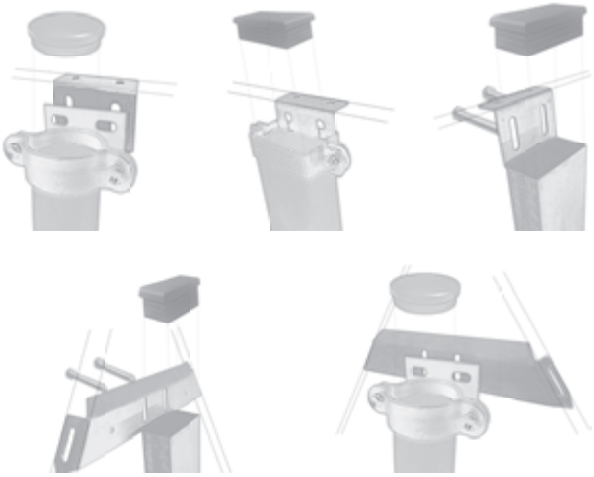
Señal fabricada en chapa de acero galvanizado de 1,8mm de espesor conformada por embutición con pestaña perimetral de 25mm. Frontal de la señal de acabado liso.



SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: sistema de anclaje mediante escuadras a poste rectangular o circular y señal.
- Abrazadera para poste de sección circular soldada-atornillada + escuadras atornilladas.
- Escuadra para poste de sección rectangular:
  - Pletina para señal circular/rectangular atornillada.
  - Pletina para señal triangular atornillada.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.



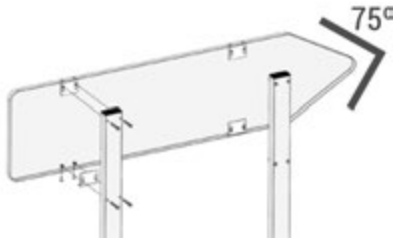
POSTE TIPO			
ACABADO	Ø60	80x40	100x50
Acero	✓	✓	✓

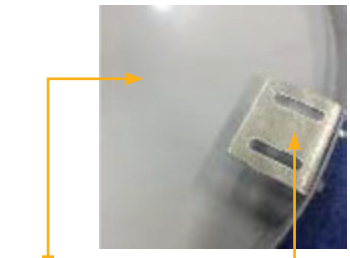




SEÑALES DIRECCIONALES CONVENCIONALES DE ACERO GALVANIZADO, PARA USO EN CARRETERAS







MATERIAL DEL SUSTRATO
Chapa embutida de acero galvanizado, espesor de 1,8mm.

FIJACIÓN
Fijación mediante enganches de acero galvanizado y tornilleria a 1 o 2 postes normalizados de acero galvanizado de sección 80x40x2mm o 100x50x3mm.

ACABADO
Lámina retrorreflectante de nivel 1,2 o 3 (RA1, RA2, RA3).

OPCIONES
Protección de la cara delantera mediante lámina transparente anti-UV

CARTELES O FLECHAS RECTANGULARES PARA SEÑAL DE ORIENTACIÓN Preseñalización+dirección+localización+confirmación						
	25	30	40	45	50	55
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓
95	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓
145	✓	✓	✓	✓	✓	✓
170	✓	✓	✓	✓	✓	✓
195	✓	✓	✓	✓	✓	✓
220	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIMENSIONES ESTÁNDARES Paneles direccionales	Longitud (mm)	
Altura (mm)	950	1200
400	✓	
450		✓

Carteles de LAMAS

Dimensiones

A petición del cliente dentro de especificaciones de normativa
Acero galvanizado: 175x30mm
Aluminio: 175x40mm

Material

Acero galvanizado: Espesor 1,2mm
Aluminio: Espesor 2mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Acabados

Normal
Retroreflectante (según normativa): Clase RA1 / Clase RA2 / Clase RA3
Especiales en carteles: Acabado en impresión digital / Protección UVI

TIPO DE SEÑAL O CARTEL	ENTORNO DE UNICACIÓN DE LA SEÑAL O CARTEL		
	ZONA PERIURBANA (Travesías, circunvalaciones...)	AUTOPISTA AUTOVÍA Y ANTIGUAS VÍAS RÁPIDAS	CARRETERA CONVENCIONAL
SEÑALES DE CONTENIDO FIJO	RA2	RA2	RA2
CARTELES	RA3	RA3	RA3

SOPORTE

ANCLAJE ENTRE LAMAS

-Amarres final lamas acero galvanizado.
-Amarres central acero galvanizado.
-Amarres central aluminio.



Amarres final lamas acero galvanizado



Amarres central acero galvanizado



Amarres central aluminio



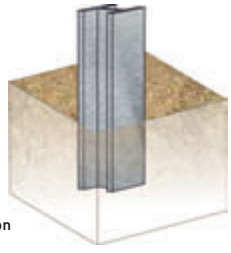
POSTE

	100	120	140	160	180	200
IPN Galvanizado	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANCLAJE SUELO



Cimentación placa anclaje



Cimentación directa

Modelo acero MOPU ciudad

SEÑAL

Dimensiones

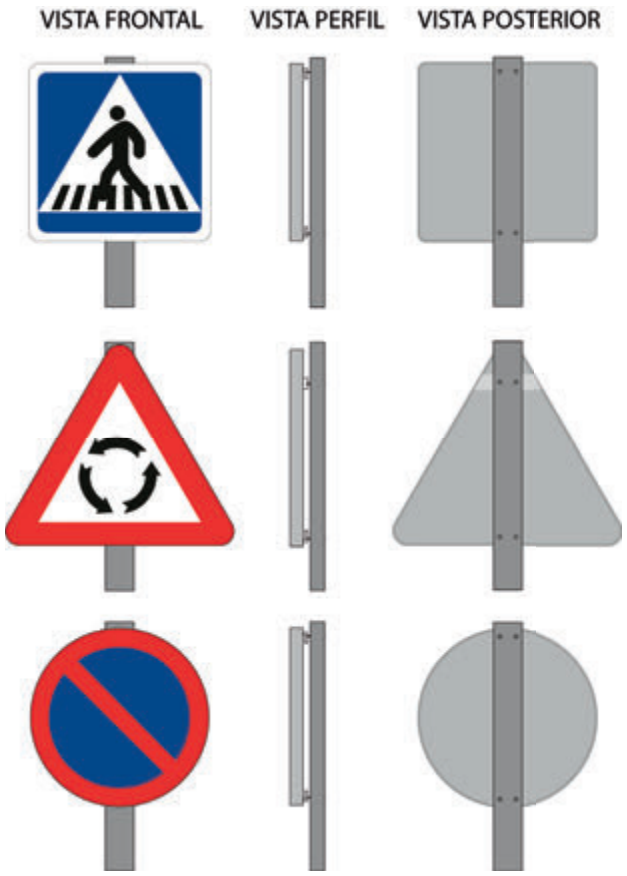
SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN			
	60	70	90
Triángulo		✓	✓
Octógono	✓		
Disco	✓		
Cuadrado	✓		

Material
Acero galvanizado 1,8mm

Tratamiento o superfície
Lacada en gris
Vinilo reflectante cara delantera

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal fabricada en chapa de acero de 1,8mm de espesor conformada por embutición con pestaña perimetral de 25mm.



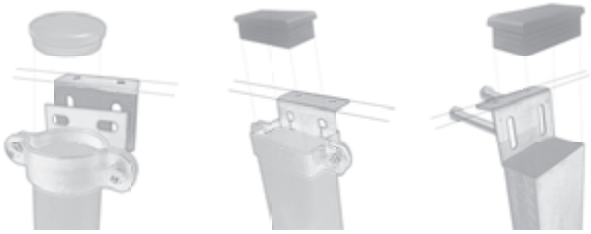
SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: sistema de anclaje mediante escuadras a poste rectangular o circular y señal.
- Abrazadera para poste de sección circular soldada-atornillada + escuadras atornilladas.
-Escuadra para poste de sección rectangular:
  - Pletina para señal circular/rectangular atornillada.
  - Pletina para señal triangular atornillada.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

POSTE TIPO		
ACABADO	Ø60	80x40
Acero	✓	✓









Modelo aluminio dorso abierto

SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN			
	60	70	90
Triángulo		✓	✓
Octógono	✓		
Disco	✓		
Cuadrado	✓		

SEÑALIZACIÓN DE MEDIDAS NO REGLAMENTACIÓN			
	60x20	60x40	90x60
Rectángulo	✓	✓	✓
Placa complementaria	✓	✓	Consultar otras dimensiones

Material
Aluminio 1,5mm

Tratamiento superfície
Lacado en ambas caras
Vinilo normal, de impresión o reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal fabricada en chapa de aluminio de 2mm de espesor conformada mediante embutición o plegado con pestaña perimetral de 25mm, cara frontal lisa.

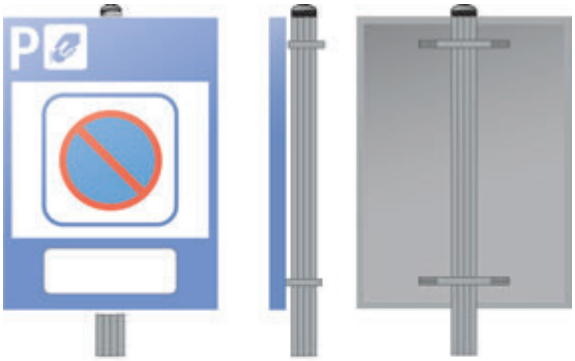
SOPORTE

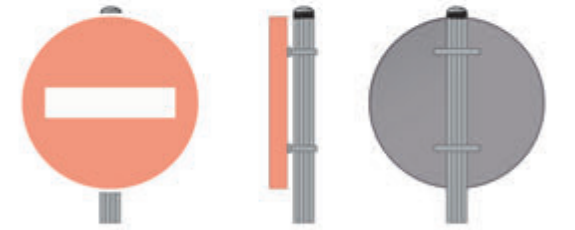
FIJACIÓN
Unión poste-señal: abrazadera simple o doble a carril con cinta doble cara de alta calidad a señal.

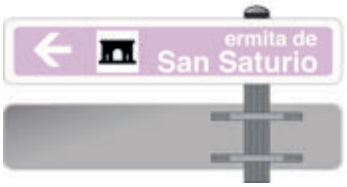
POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

ABRAZADERA TIPO		
	Ø60	Ø76
ACABADO	ext	ext
Simple	opcional	opcional
Doble		opcional

POSTE TIPO		
ACABADO	Ø60	Ø76
Acero	✓	✓
Aluminio	✓	✓

















Modelo aluminio dorso cerrado



SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN				
	60	70	90	135
Triángulo		✓	✓	✓
Octógono	✓		✓	
Disco	✓		✓	
Cuadrado	✓		✓	

SEÑALIZACIÓN MEDIDAS PANELES							
	60x20	60x40	90x60	120x60	135x90	175x120	180x120
Rectángulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Placa complementaria	✓	✓					

Consultar otras dimensiones

Material
Aluminio 2mm

Tratamiento superfície
Perfil perimetral y trasera lacados
Vinilo normal, de impresión o reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal construida en aluminio con un perfil perimetral de 52,5mm que enmarca dos placas de aluminio de 2mm de espesor. Sistema de soporte al poste mediante abrazaderas a raíles en la placa trasera o el perfil perimetral.



SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: abrazadera simple o doble a carril soldado en señal O CON CONTRABRAZADERA DIRECTA A SEÑAL.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.



ABRAZADERA TIPO						
	Ø60		Ø76		Ø90	
ACABADO	eco	ext	eco	ext	eco	ext
Simple	opcional	opcional	opcional	✓	opcional	opcional
Doble				opcional		opcional

POSTE TIPO			
ACABADO	Ø60	Ø76	Ø90
Acero	✓	✓	✓
Aluminio	✓	✓	✓





Modelo AIMPE acero galvanizado

SEÑAL

Dimensiones

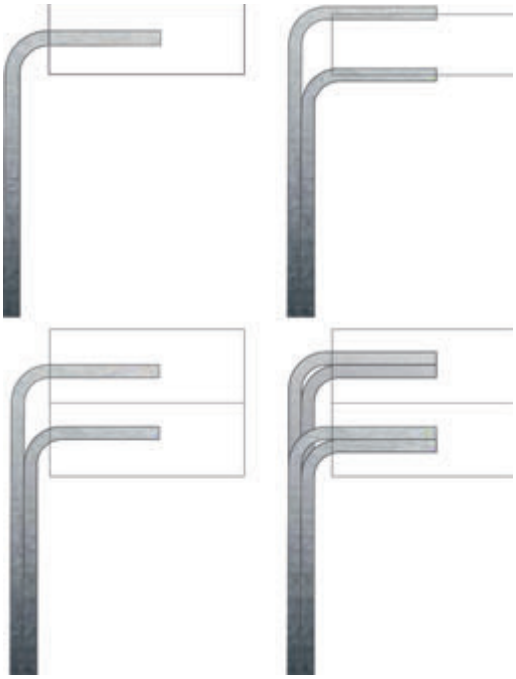
CARTEL CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO O ACERO			
ACABADO	95	150	160
30		✓	✓
35		✓	✓
40		✓	✓

Consultar otras medidas

Material
Acero 1,5mm

Tratamiento superfície
Vinilo normal, de impresión digital o reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



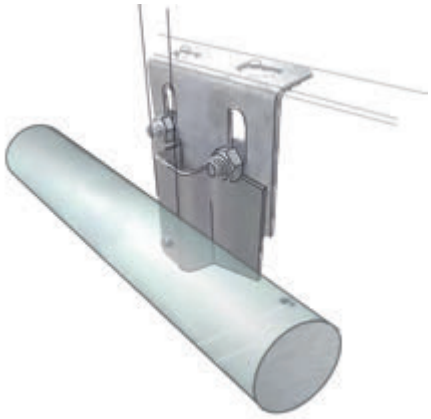
Señal tipo bander para cartel informativo urbano de chapa plegada de acero de1,5mm de espesor.
AIMPES Clásicos dobles: 4 tubos para dos o más carteles, 2 tubos para uno o dos carteles.
AIMPES Clásicos sencillos: un tubo para un único cartel.

SOPORTE

FIJACIÓN
Unión cartel-poste: pletina atornillada a cartel que se une a perfil omega atornillado a poste.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

Habitualmente se instala con poste de Ø50mm pero también se puede instalar con poste rectangular.



POSTE TIPO	
ACABADO	Ø50
AIMPE sencillo	✓
AIMPE doble	✓





Modelo AIMPE aluminio dorso abierto

SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN							
	75	95	100	120	135	150	160
20						✓	
25	✓			✓		✓	
30				✓			✓
35				✓			
40						✓	✓
60						✓	
75		✓					✓
80			✓			✓	
90					✓		
120						✓	

Consultar otras dimensiones

Material
Aluminio 2mm

Tratamiento superfície
Lacado en ambas caras
Vinilo normal, de impresión digital o reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal fabricada en chapa de aluminio de 2mm de espesor conformada mediante embutición o plegado con pestaña perimetral de 25mm, cara frontal lisa. Ángulos rectos 90° y corredera todo el ala o contorno.







SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: abrazadera simple o doble a carril soldado en señal o con contrabrazadera directa a señal.
POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

ABRAZADERA TIPO			
	Ø60	Ø76	Ø90
ACABADO	ext	ext	ext
Simple	opcional	opcional	opcional
Double		opcional	opcional

POSTE TIPO			
ACABADO	Ø76	Ø90	Ø114/900
Aluminio	✓	✓	✓





Modelo AIMPE aluminio dorso cerrado

SEÑAL

Dimensiones

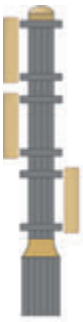
SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN							
	75	95	100	120	135	150	160
20						✓	
25	✓			✓		✓	
30				✓			✓
35				✓			
40						✓	✓
60						✓	
75		✓					✓
80			✓			✓	
90					✓		
120						✓	

Material
Acero 2mm

Tratamiento superfície
Vinilo normal, de impresión digital o reflectante
Perfil perimetral y trasera lacada

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cartel construido en aluminio con un perfil perimetral que enmarca dos placas de aluminio de 2mm de espesor. Sistema de soporte al poste mediante abrazaderas a railes a lo largo del perfil perimetral (aluminio 2mm de espesor y 52,5mm de anchura).

SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: abrazadera a simple o doble carril soldado en señal o con contrabrazadera directa a señal.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.



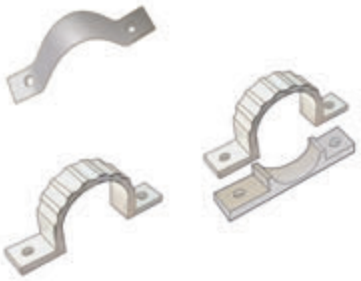




ABRAZADERA TIPO						
	Ø60		Ø76		Ø90	
ACABADO	eco	ext	eco	ext	eco	ext
Simple	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	✓
Doble				opcional		opcional

POSTE TIPO			
ACABADO	Ø90(*)	Ø114/90	Ø140/90
1-2 paneles	✓	✓	✓
3-4 paneles		✓	✓
5-7 paneles		✓	✓

(*) 1 - panel





Modelo carril BICI

SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN			
ACABADO	60	70	90
Triángulo		✓	✓
Octógono	✓		
Disco	✓		
Cuadrado	✓		

SEÑALIZACIÓN CON INDICACIÓN	
	30x35
Rectángulo	✓

PLACAS COMPLEMENTARIAS			
	20	30	40
40	✓		
60	✓	✓	✓
90		✓	

Dimensiones estándares GAMA FLECHA	Longitud (mm)	
ALTURA	950	1200
300	✓	✓

SEÑALIZACIÓN DE INDICACIÓN			
	60x40	90x60	180x120
Rectángulo	✓	✓	✓

Material
Acero 1,8mm

Tratamiento superfície
Lacado en gris
Vinilo reflectante cara delantera

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal construida en acero de 1,8mm de espesor conformada por embutición o plegado con pestaña perimetral de 25mm.

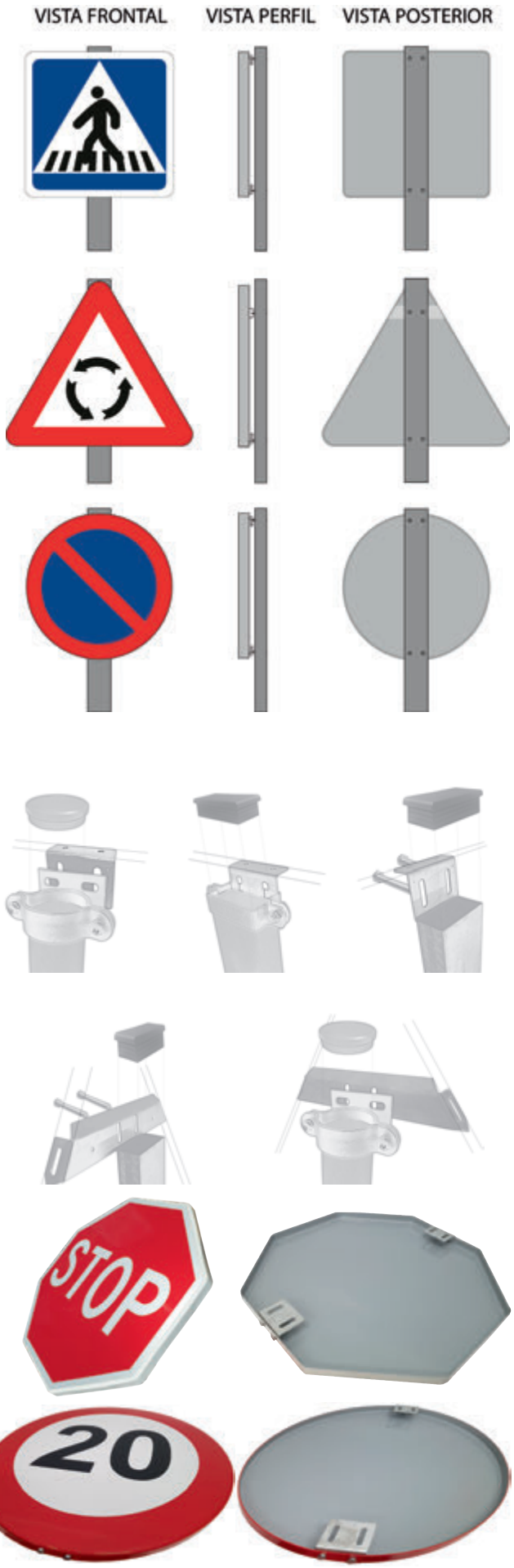
SOPORTE

FIJACIÓN
Unión poste-señal: sistema de anclaje mediante escuadras a poste rectangular o abrazadera para poste circular soldada atornillada.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

POSTE TIPO		
ACABADO	Ø60	80x40
Acero	✓	✓





Señalización LUMINOSA LEDS

SEÑALES VERTICALES LUMINOSAS DE ALERTA

Señal fabricada en cajón cerrado de aluminio de 52,5mm. Con Leds incorporados en la cara frontal sobre lentes. Interior aislado y tropicalizado.

LEDS
Incorporados tanto en la orla como en el pictograma. Leds de alta intensidad y bajo consumo.

Dimensiones
Cajón cerrado de 52,5mm

Material
Cajón compacto en aluminio

Tratamiento superfície
Lámina retrorreflectante nivel 1 o 2

3 Tipos de alimentación
- Red eléctrica (220V).
- Alimentación panel solar.
- Alumbrado público. Lleva batería, reg. carga y relé para funcionamiento por el día.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



TIPOS DE SEÑALES	
Señales tipo	Modelo y dimensiones en mm
Triangulares	△700
	△900
Discos	○600
	○900
Cuadrados	□600
	□900
Paneles direccionales	▭ 800x400
	▭ 1600x400
Octógonos	○600
	○900







Modelo ECONÓMICO

SEÑAL

Dimensiones

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN		
	50	70
Triángulo		✓
Octógono	✓	
Disco	✓	
Cuadrado	✓	

SEÑALIZACIÓN MEDIDAD NO REGLAMENTACIÓN		
	40x20	55x35
Placa complementaria	✓	✓

Material
Chapa acero 0,8mm

Tratamiento superfície
Lacada en rojo, blanco, amarillo o gris.
Vinilo normal con o sin serigrafía.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Señal fabricada en chapa de acero de 0,8mm de espesor conformada embutida con bordón perimetral.

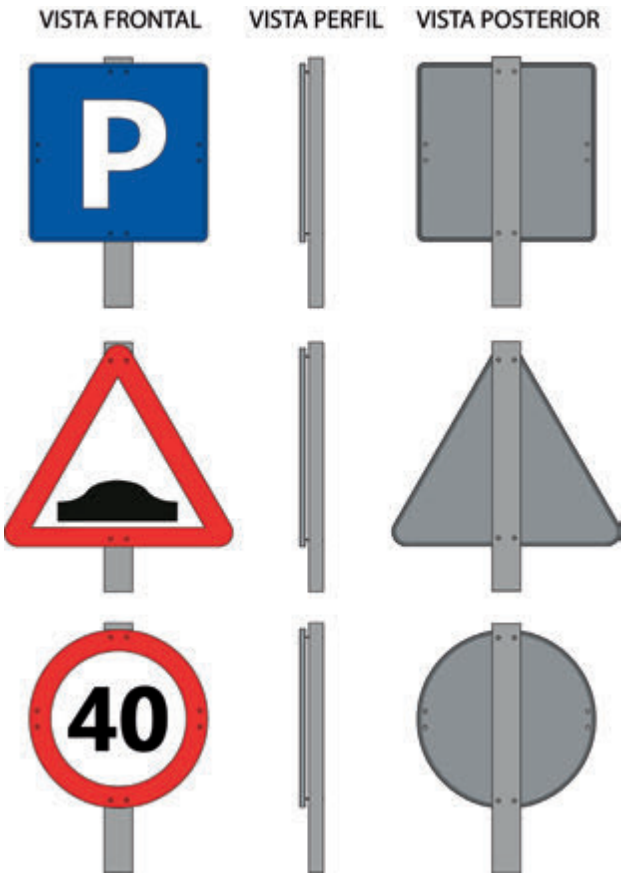
SOPORTE

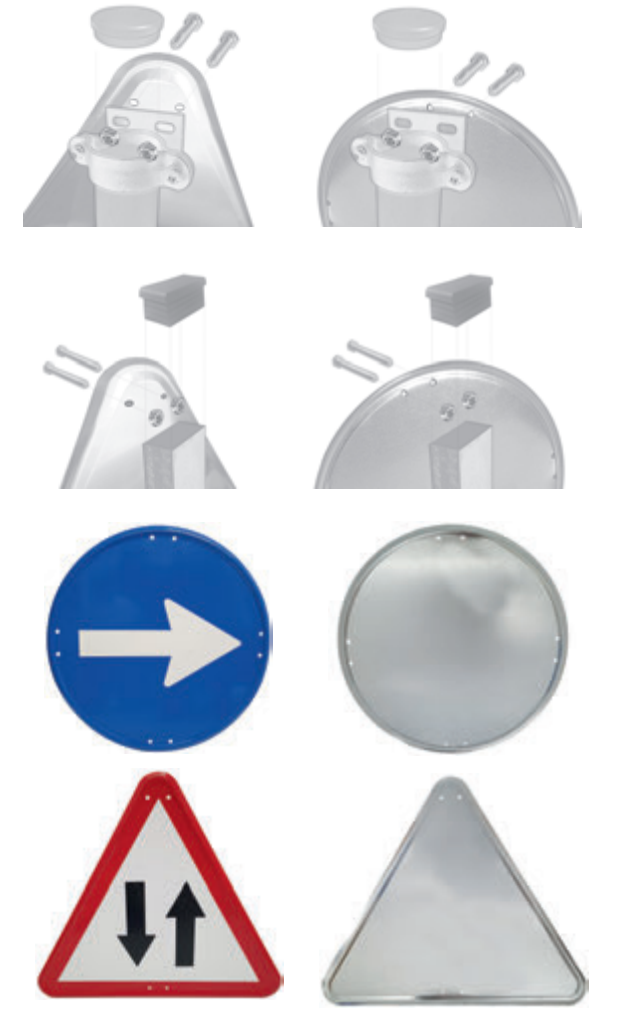
FIJACIÓN
Unión poste-señal: sistema de anclaje directo mediante tornillería M8X60mm + tuerca M8 para poste rectangular. Para poste circular, el sistema sería añadiendo una abrazadera ref. A106 y tornillería M8x16mm + tuerca M8.

POSTE
Anclaje del poste a cimentación se resuelve por instalación directa o placa de anclaje.

POSTE TIPO		
ACABADO	Ø60	80x40
Acero	✓	✓







Radares pedagógicos Ref. RP-SOLAR/RP-ELEC

Señal fabricada en cajón cerrado de aluminio de 160mm. Radar con doble indicación, Dígitos de 3 números en colores verde/ámbar/rojo y cara sonriente/triste con mensajes modificables. Leds de alta luminosidad y bajo consumo con una vida útil superior a 100.000 horas. Dispone de sensor de luminosidad. Gran alcance, hasta 300m. Impermeabilidad IP65.

Dimensiones
710x770x160mm

Peso
9,2kg

Material
Resina ABS, anti UVI, estructura monobloque por inyección

Tratamiento superfície
Contorno en R/B con texto "SU VELOCIDAD" y "km/h" serigrafiado. Forma abombada para una protección óptima contra proyectiles.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Tipos de alimentación
Tipos de alimentación

Batería: 12V 22Ah con un peso de 6,2Kgr y dimensiones 181x76,2x167mm.

• Recarga con panel solar: Panel 100W (células monocristalinas de alto rendimiento) de 806x680x35mm con regulador de carga.

• Recarga vía red de alumbrado público o toma eléctrica permanente: Alimentación interna 220V, gestión inteligente de carga con fusible de protección integrado.

Conformidades:
RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU, IP65

ANCLAJE A POSTE:
Mediante el fleje para señales, nunca mediante abrazaderas.

Al instalarlo en las entradas de municipios, pueblos o cerca de escuelas, el radar pedagógico permite reforzar la seguridad vial señalando instantáneamente la velocidad de los conductores... ¡una manera eficaz de tomar conciencia!

1 Una medición instantánea de la velocidad.

La velocidad es detectada mediante una antena Doppler situada dentro de la caja del radar. Esta antena emite ondas que rebotan contra el 1er vehículo en movimiento; la frecuencia con que vuelven las ondas permite calcular la velocidad de manera precisa.

2 Una visualización de la velocidad reforzada con colores. Si el vehículo circula a una velocidad autorizada, la velocidad se señala en verde o ámbar. En caso de exceso de velocidad, la velocidad se señala en rojo. Se puede alternar la velocidad con la aparición de una cara sonriente. Además, aparece un mensaje junto a la velocidad indicada. Se recomienda mostrar este mensaje de alerta cuando la velocidad detectada supere el límite autorizado.

3 El registro de datos.

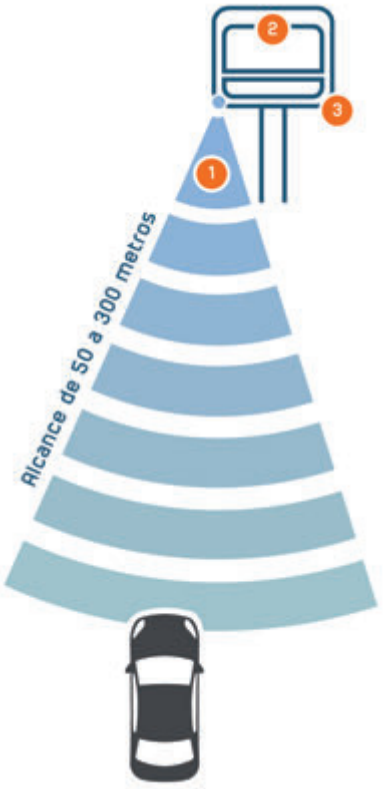
Además de su función preventiva, un radar pedagógico registra las estadísticas del tráfico (velocidades medias, máximas, cantidad de vehículos, etc.).

¿Dónde resulta más eficaz su instalación?

Para lograr una disminución significativa de la velocidad, es esencial que el conductor visualice su velocidad la mayor cantidad de tiempo posible.

En las entradas de los municipios, en carreteras que atraviesan pueblos, cerca de escuelas... para una máxima eficacia, priorice:

• Sitios que tengan una gran visibilidad (entre 50 y 200m),









ref	descripción	pack
RP-SOLAR	Rádar pedagógico con placa solar	1u.
RP-ELEC	Rádar pedagógico 230VAC/12VDC	1u.

Señales ECO Ø50cm genéricas con o sin lacado

Ref. 511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/522/523

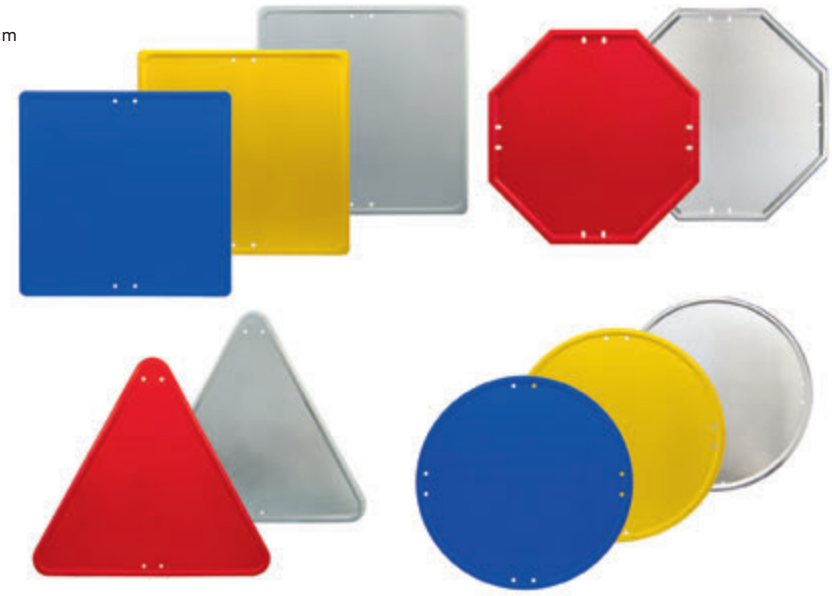
Dimensiones
Ø500mm / L700mmx570h / 50x50cm / 50x50cm

Peso
1,22kg / 1,40kg / 1,57kg / 1,21kg

Material
Acero galvanizado 0,8mm

Tratamiento superfície
Con o sin lacado 1 cara

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	caja
511	Circular amarilla	10u.
512	Circular roja	10u.
513	Circular azul	10u.
522	Circular blanca	10u.
516	Cuadrada azul	10u.
517	Cuadrada amarilla	10u.
518	Cuadrada blanca	10u.

ref	descripción	caja
519	Cuadrada galvanizada	10u.
521	Octogonal galvanizada	10u.
514	Triangular galvanizada	10u.
523	Circular galvanizada	10u.
515	Triangular roja	10u.
520	Octogonal roja	10u.

Placa complementaria ECO 40x20 o 55x35 genéricas con o sin lacado

Ref. 595G/596G/596GPVER/530/535/539/531/536/539A/530R/537R/537RPV/542/545/539V

Dimensiones
40x20cm / 55x35cm

Peso
0,5kg / 1,26kg

Material
Acero galvanizado 0,8mm

Tratamiento superfície
Con o sin lacado 1 cara

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	caja
595G	Placa complementaria ECO GALVANIZADA, perforación horizontal SIN VINILO 40X20cm	10u.
596G	Placa complementaria ECO GALVANIZADA, perforación horizontal SIN VINILO 55X35cm	10u.
596GPVER	Placa complementaria ECO GALVANIZADA, perforación vertical SIN VINILO 35X55cm	10u.
530	Placa complementaria ECO lacada en BLANCO, perforación horizontal SIN VINILO 40X20cm	10u.
535	Placa complementaria ECO lacada en BLANCO, perforación horizontal SIN VINILO 55X35cm	10u.
539	Placa complementaria ECO lacada en BLANCO, perforación vertical SIN VINILO 35X55cm	10u.
531	Placa complementaria ECO lacada en AMARILLA, perforación horizontal SIN VINILO 40X20cm	10u.
536	Placa complementaria ECO lacada en AMARILLA, perforación horizontal SIN VINILO 55X35cm	10u.
539A	Placa complementaria ECO lacada en AMARILLA, perforación vertical SIN VINILO 35X55cm	10u.
530R	Placa complementaria ECO lacada en ROJA, perforación horizontal SIN VINILO 40X20cm	10u.
537R	Placa complementaria ECO lacada en ROJA, perforación horizontal SIN VINILO 55X35cm	10u.
537RPV	Placa complementaria ECO lacada en ROJA, perforación vertical SIN VINILO 35X55cm	10u.
542	Placa complementaria ECO lacada en AZUL, perforación horizontal SIN VINILO 40X20cm	10u.
545	Placa complementaria ECO lacada en AZUL, perforación horizontal SIN VINILO 55X35cm	10u.
539V	Placa complementaria ECO lacada en AZUL, perforación vertical SIN VINILO 35X55cm	10u.

Señales ECO informativa de servicios perforación vertical con vinilo

Ref. S.SERV-B / S.SERV-A / S.SERV-R / S.SERV

Dimensiones
35x55cm

Peso
1,26kg

Material
Acero galvanizado 0,8mm

Tratamiento superfície
Lacado 1 cara con vinilo normal

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	caja
S.SERV-B	Señal ECO informativa de servicio lacada en BLANCO perforación vertical CON VINILO	1u.
S.SERV-A	Señal ECO informativa de servicio lacada en AMARILLO perforación vertical CON VINILO	1u.
S.SERV-R	Señal ECO informativa de servicio lacada en ROJO perforación vertical CON VINILO	1u.
S.SERV	Señal ECO informativa de servicio lacada en AZUL perforación vertical CON VINILO	1u.

Placa complementaria ECO perforación horizontal con vinilo

Ref. 532 / 537 / 533 / 538 / 532R / 537RCV / 532A / 546

Dimensiones
40x20cm / 55x35cm

Peso
0,5kg / 1,26kg

Material
Acero galvanizado 0,8mm

Tratamiento superfície
Lacado 1 cara con vinilo normal

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Textos habituales: ENTRADA Y SALIDA DE VEHÍCULOS, ACCESO CORTADO POR OBRAS, MAQUINARIA PESADA EN LA CALZADA, PROPIEDAD PRIVADA, PROHIBIDO EL PASO, OTROS TEXTOS.

ref	descripción	caja
532	Placa complementaria ECO lacada en BLANCO, perforación horizontal CON VINILO 40X20cm	1u.
537	Placa complementaria ECO lacada en BLANCO, perforación horizontal CON VINILO 55X35cm	1u.
533	Placa complementaria ECO lacada en AMARILLO, perforación horizontal CON VINILO 40X20cm	1u.
538	Placa complementaria ECO lacada en AMARILLO, perforación horizontal CON VINILO 55X35cm	1u.
532R	Placa complementaria ECO lacada en ROJO, perforación horizontal CON VINILO 40X20cm	1u.
537RCV	Placa complementaria ECO lacada en ROJO, perforación horizontal CON VINILO 55X35cm	1u.
532A	Placa complementaria ECO lacada en AZUL, perforación horizontal CON VINILO 40X20cm	1u.
546	Placa complementaria ECO lacada en AZUL, perforación horizontal CON VINILO 55X35cm	1u.

Señales para pilares de parking Ref. 461/461C/461T/461OCT

Dimensiones
30cm

Peso
0,45kg / 0,50kg / 0,37kg / 0,47kg

Material
Acero galvanizado 0,8mm

Tratamiento superfície
Lacado al horno con vinilo normal

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñadas especialmente para la señalización de parkings utilizando paredes y pilares al disponer de 2 perforaciones para su instalación.

ref	descripción	pack
461	Señal circular Ø30cm para pilares de parking	1u.
461C	Señal cuadrada 30x30cm para pilares de parking	1u.
461T	Señal triangular L32cm para pilares de parking	1u.
461OCT	Señal octogonal 30cm para pilares de parking	1u.

Señalización para suelo con vinilo adhesivo de medidas 30x30cm

Ref. 20001/20002/20003/20004/20005/20006/20007/20008/20009/20010/20011/20012/20013/20014/20015

Dimensiones
30x30cm

Peso
100 gr

Material
Vinilo adhesivo

Tratamiento superfície
Laminado antideslizante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA




Ref. 20001 Ref. 20002 Ref. 20003 Ref. 20004 Ref. 20005



Ref. 20006 Ref. 20007 Ref. 20008 Ref. 20009 Ref. 20010


Ref. 20011 Ref. 20012 Ref. 20013 Ref. 20014 Ref. 20015

Vinilo impreso con pictogramas de seguridad específicos para suelo. Se aconseja que la superfície esté seca y limpia en el momento de la aplicación.

ref	descripción	pack
20001 a 20015	Vinilo adhesivo con laminador para suelo de 30x30cm	10u.

Señalización para suelo con vinilo adhesivo

Ref. 30001/30002/30003/30004/30005

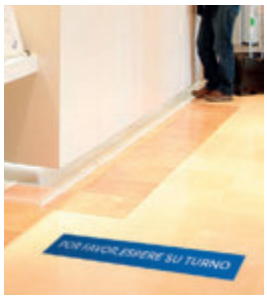
Dimensiones
100x1000mm

Peso
50 gr

Material
Vinilo adhesivo

Tratamiento superfície
Laminado antideslizante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ref. 30001



ref. 30002



ref. 30003


ref. 30004


ref. 30005



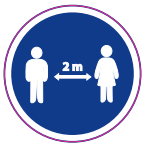
ref. 30006



ref. 30007



ref. 30008



ref. 30009



ref. 30010



ref. 30011



ref. 30012



ref. 30013



ref. 30014



ref. 30015


ref. 30016



ref. 30017



ref. 30018


ref. 30019


ref. 30020



ref. 30021



ref. 30022



ref. 30023



ref. 30024



ref. 30025



ref. 30026



ref. 30027



ref. 30028



ref. 30029


ref. 30030


ref. 30031

Vinilo impreso para señalizar espacios libres para atención al cliente o seguridad de los trabajadores en zonas restringidas al acceso. Se aconseja que la superficie esté seca y limpia en el momento de la aplicación.

ref	descripción	pack
30001	Vinilo adhesivo + laminador AZUL CON TEXTO BLANCO de 100x1000mm	5u.
30002	Vinilo adhesivo + laminador BLANCO CON TEXTO ROJO de 100x1000mm	5u.
30003	Vinilo adhesivo + laminador NARANJA CON TEXTO NEGRO de 100x1000mm	5u.
30004	Vinilo adhesivo + laminador franjas ROJO/B de 100x1000mm	5u.
30005	Vinilo adhesivo + laminador franjas A/N de 100x1000mm	5u.
30006	Vinilo adhesivo + laminador franjas A/N 'DISTANCIA' de 100x1000mm	5u.
30007	Vinilo adhesivo + laminador franjas ROJO/B 'DISTANCIA'de 100x1000mm	5u.
30008	Vinilo adhesivo + laminador franjas A/N 'SI US PLAU' de 100x1000mm	5u.
30009	Vinilo adhesivo + laminador antides 'DISTANCIA 2M' de Ø300mm	5u.
30010	Vinilo adhesivo + laminador antides 'EPIS' d Ø300mm	5u.
30011	Vinilo adhesivo + laminador antides 'FLECHA' de Ø300mm	5u.
30012	Vinilo adhesivo + laminador antides 'PIES' de Ø300mm F.AMARILLO	5u.
30013	Vinilo adhesivo + laminador antides 'PIES' de Ø300mm F.NEGRO	5u.
30014	Vinilo adhesivo + laminador antides 'PIES' de Ø300mm F.VERDE	5u.
30015	Vinilo adhesivo + laminado antides A/N 'DISTANCIA' de 700x500mm	5u.
30016	Vinilo adhesivo + laminado antides 'PIES' de 600x500mm	5u.

ref	descripción	pack
30017	Vinilo adhesivo + laminado antides 'DISTANCIAMIENTO' de 700x500mm	5u.
30018	Vinilo adhesivo + laminado antides 'ATENCIÓN' de 700x500mm	5u.
30019	Vinilo adhesivo + laminador antides 'PIES' de 300mm de altura	5u.
30020	Vinilo adhesivo + laminador antides 'FLECHA' de 300mm altura	5u.
30021	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' de 250x150mm F. ROJA	5u.
30022	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' de 250x150mm F. VERDE	5u.
30023	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' de 250x150mm F. BLANCA	5u.
30024	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' de 250x150mm F. AZUL	5u.
30025	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' de 250x150mm F. NEGRA	5u.
30026	Vinilo adhesivo + laminador antides 'AULA' 250x150mm F. AMARILLA	5u.
30027	Vinilo adhesivo + laminador antides 'MANTEN' de Ø300mm AZUL	5u.
30028	Vinilo adhesivo + laminador antides 'MANTEN' de Ø300mm AMARILLO	5u.
30029	Vinilo adhesivo + laminador antides 'ZONA' de Ø300mm AMARILLO	5u.
30030	Vinilo adhesivo + laminador antides 'R400A' de 130x130mm F. AZUL	5u.
30031	Vinilo adhesivo + laminador antides 'R101' de Ø130mm DI.PROHIBIDA	5u.

Señalización de suelo con plantillas galvanizadas

Ref. 20016/20017/20018/20019/20020/20021/20022/20023/4020A/4020B

Dimensiones
500x500mm / 1000x1000mm

Peso
2,70 / 10,5kg

Material
Acero 1,5mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

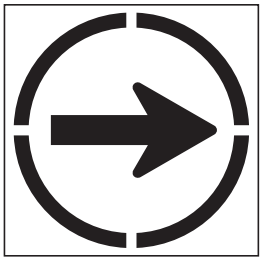
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ref. 20016 / 4020A



ref. 20017



ref. 20018



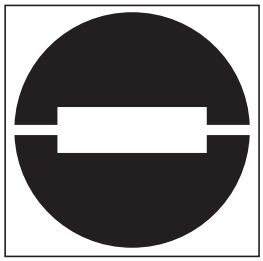
ref. 20019



ref. 20020



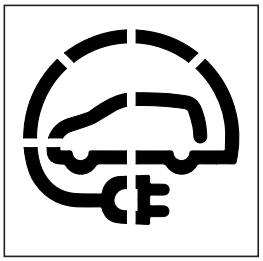
ref. 20021



ref. 20022



ref. 20023 / 4020B



ref. 20024 / 4020C

Fabricación de plantillas de pictogramas de máscara para señalización, marcaje de zonas reservadas, etc... Simplemente hay que colocar la máscara sobre la zona que se quiere marcar y aplicar pintura sobre ella.

ref	descripción	pack
20016	Plantilla minusválidos galvanizada de medidas 500x500mm	1
20017	Plantilla R400a galvanizada de medidas 500x500mm	1
20018	Plantilla R301-5 galvanizada de medidas 500x500mm	1
20019	Plantilla Pies galvanizada de medidas 500x500mm	1
20020	Plantilla R410 galvanizada de medidas 500x500mm	1
20021	Plantilla Carretilla galvanizada de medidas 500x500mm	1
20022	Plantilla R101 galvanizada de medidas 500x500mm	1
20023	Plantilla STOP galvanizada de medidas 500x500mm	1
20024	Plantilla COCHE ELECTRICO galvanizada de medidas 500x500mm	1
4020A	Plantilla minusválidos galvanizada de medidas 1000x1000mm	1
4020B	Plantilla STOP galvanizada de medidas 1000x1000mm	1
4020C	Plantilla COCHE ELECTRICO galvanizada de medidas 1000x1000mm	1

Señal parking, aquí el perro Ref. 7698

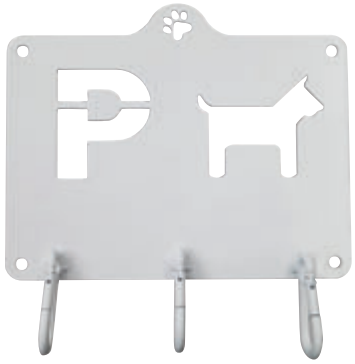
Dimensiones
210x170x30mm

Peso
0,415kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Lacado Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado para la espera de los animales de compañía.
Decoración duradera al estar troquelada por tratamiento láser.
Dispones de cuatro perforaciones de Ø6mm para su instalación.
Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
7698	Señal parking para perro de 217x170mm con 3 mosquetones para enganchar correa	10u.

Placa Grúa Ref. 229

Dimensiones
300x150x1mm

Peso
0,7kg

Material
Acero galvanizado





Placa de 300x150mm en color blanco, con borde y pictograma en rojo, dispone de dos perforaciones de Ø9mm en la parte superior

ref	descripción	caja
229	Placa Grúa 300x150mm Económica B/R	20u.

Kit de señalización para uso policial Ref. KIT-POLICIA

Dimensiones
70x70x10cm

Peso
21kg

Material
Bolsa externa lona de poliester PVC con asas tipo trinchas de camión

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

















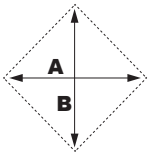


Kit compuesto por 5 señales económicas Reflex N1 con 4 trípodes plegables de instalación rápida, cada trípode con su bolsa independiente para mayor protección de las señales. Se suministra en una bolsa de transporte de 70x70cm con asas incluidas. La bolsa externa está fabricada en lona de poliéster-pvc con asas de tipo trinchas de camión, la bolsa interna está fabricada en acetato sin perchar 100% poliéster con cuerda para su cierre. Posibilidad de personalizar tanto las señales como las bolsas. Su uso principal radica en la realización de controles policiales, de alcoholemia, estupefacientes o controles rutinarios de los cuerpos de seguridad.

ref	descripción	caja
KIT -POLICIA	Kit de señalización para uso policial	1u.

Señalización de mercancías peligrosas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



A	B
100	100
300	300

Fabricadas en vinilo adhesivo, poliestireno o aluminio (bajo pedido).

PELIGROS DE CLASE 1

MATERIAS Y OBJETOS EXPLOSIVOS



MP-01 *MP-02* *MP-03* *MP-04* *MP-05*

PELIGROS DE CLASE 2

GASES NO INFLAMABLES

GASES INFLAMABLES

GASES TÓXICOS



MP-06 *MP-07* *MP-08* *MP-30* *MP-09*

PELIGROS DE CLASE 3

LÍQUIDOS INFLAMABLES



MP-10 *MP-31*

PELIGROS DE CLASE 4.1

MATERIAS SÓLIDAS INFLAMABLES, MATERIAS AUTORREACTIVAS Y MATERIAS EXPLOSIVAS DESENSIBILIZADAS



MP-11

PELIGROS DE CLASE 4.2

MATERIAS ESPONTÁNEAMENTE INFLAMABLES



MP-12

PELIGROS DE CLASE 4.3

MATERIALES QUE AL CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES



MP-13 *MP-14*

PELIGROS DE CLASE 5.1

MATERIAS COMBURENTES



MP-15

PELIGROS DE CLASE 5.2

PERIÓXIDO ORGÁNICOS



MP-16 *MP-17*

PELIGROS DE CLASE 6.1

MATERIAS TÓXICAS



MP-18

PELIGROS DE CLASE 6.2

MATERIAS INFECCIOSAS



MP-19

PELIGROS DE CLASE 7

MATERIAS RADIOACTIVAS



MP-20 *MP-21* *MP-22* *MP-23* *MP-24*

PELIGROS DE CLASE 8

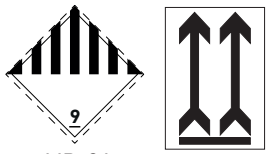
MATERIAS CORROSIVAS



MP-25

PELIGROS DE CLASE 9

MATERIAS Y OBJETOS PELIGROSOS DIVERSOS



MP-26 *MP-27*

OTROS PELIGROS CONTAMINANTES AL MAR



MP-28

CONTAMINANTE CON EL MEDIOAMBIENTE



MP-29

MATERIAS Y OBJETOS PELIGROSOS DIVERSOS. ETIQUETA 9A



MP-32

MATERIAS TRANSPORTADAS EN CALIENTE



MP-33

PELIGRO INDEFINIDO



MP-34

MERCANCIAS PELIGROSAS EMBALADAS EN CANTIDADES LIMITADAS



MP-35

Señales serigrafiadas en bolsa de plástico

Dimensiones
700x700mm

Peso
0,09kg

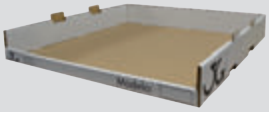
Material
HDPE

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Expositor de cartón para señal de bolsa.
ref: **200B**



ACCESORIOS
Trípode para bolsa con señal serigrafiada
Estructura plegable tubular lacada en rojo.
Dimensiones: 130x62mm
Sección del tubo: Ø16mm
ref: **431**

Mayor variedad de trípodes (Véase pág. 27)



BOL-401
Dirección prohibida



BOL-402
Stop



BOL-403
Dirección obligatoria



BOL-427
Dirección obligatoria



BOL-411
Prohibido aparcar



BOL-428
Prohibido parar y estacionar



BOL-410
Preferencia paso



BOL-423
Límite de velocidad 10



BOL-414
Límite de velocidad 20



BOL-418
Límite de velocidad 30



BOL-406
Límite de velocidad 40



BOL-424
Límite de velocidad 50



BOL-407
Límite de velocidad 60



BOL-409
Prohibido adelantar



BOL-405
Obras



BOL-408
Estrechamiento calzada



BOL-421
Estrechamiento de la calzada por la izquierda



BOL-422
Estrechamiento de la calzada por la derecha



BOL-412
Escalón lateral



BOL-413
Firme deslizante



BOL-416
Salida de camiones



BOL-419
Desprendimientos



BOL-420
Acera en obras



BOL-425
Resalto



BOL-426
Badén



BOL-415
Peligro camiones



BOL-404
Peligro indefinido



BOL-417
Calle cortada

ref	descripción	pack	palet
BOL-401	Dirección prohibida	25u.	500u.
BOL-402	Stop	25u.	500u.
BOL-403	Dirección obligatoria derecha	25u.	500u.
BOL-404	Peligro indefinido	25u.	500u.
BOL-405	Obras	25u.	500u.
BOL-406	Límite de velocidad 40	25u.	500u.
BOL-407	Límite de velocidad 60	25u.	500u.
BOL-408	Estrechamiento calzada	25u.	500u.
BOL-409	Prohibido adelantar	25u.	500u.
BOL-410	Preferencia paso	25u.	500u.
BOL-411	Prohibido aparcar	25u.	500u.
BOL-412	Escalón lateral	25u.	500u.
BOL-413	Firme deslizante	25u.	500u.
BOL-414	Límite de velocidad 20	25u.	500u.
BOL-415	Peligro camiones	25u.	500u.

ref	descripción	pack	palet
BOL-416	Salida de camiones	25u.	500u.
BOL-417	Calle cortada	25u.	500u.
BOL-418	Límite de velocidad 30	25u.	500u.
BOL-419	Desprendimientos	25u.	500u.
BOL-420	Acera en obras	25u.	500u.
BOL-421	Estrechamiento por la izquierda	25u.	500u.
BOL-422	Estrechamiento por la derecha	25u.	500u.
BOL-423	Límite de velocidad 10	25u.	500u.
BOL-424	Límite de velocidad 50	25u.	500u.
BOL-425	Resalto	25u.	500u.
BOL-426	Badén	25u.	500u.
BOL-427	Dirección obligatoria izquierda	25u.	500u.
BOL-428	Prohibido parar y estacionar	25u.	500u.

Señales MOPU en PS con vinilo réflex N1 trípode Ref. 8501T/8501/8501C

Dimensiones
60cm

Peso
0,75kg

Material
Poliestireno

Tratamiento superfície
Vinilo Reflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se fijan fácilmente sobre nuestro trípode plegable.
Las señales poseen las dimensiones de señales MOPU de 60cm con vinilo Reflex N1.
Fabricadas en resistente poliestireno tienen además cierta flexibilidad para evitar roturas con el roce de los vehículos. Ocupan muy poco espacio cuando están almacenadas. No sobrecargan de peso los vehículos de mantenimiento. Modelo disponible para su instalación directa en el trípode plegable. Disponibilidad en cualquier referencia MOPU del catálogo.
Se venden individualmente. No se incluye el trípode que aparece en la fotografía.

ref	descripción	pack	caja
8501T	Señal MOPU TRIANGULAR en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes plegables	1u.	10u.
8501	Señal MOPU CIRCULAR en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes plegables	1u.	10u.
8501C	Señal MOPU CUADRADA en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes plegables	1u.	10u.
8501OCT	Señal MOPU OCTOGONAL en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes plegables	1u.	10u.

Señales MOPU en PS con vinilo réflex N1 cono Ref. 8500T/8500/8500C/8500OCT

Dimensiones
60cm

Peso
1,26kg

Material
Poliestireno

Tratamiento superfície
Vinilo Reflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se fijan fácilmente sobre cualquier cono del mercado superior a 45cm.
Las señales poseen las dimensiones de señales MOPU de 60cm con vinilo Reflex N1.
Fabricadas en resistente poliestireno tienen además cierta flexibilidad para evitar roturas con el roce de los vehículos. Ocupan muy poco espacio cuando están almacenadas. No sobrecargan de peso los vehículos de mantenimiento. Modelos disponibles para colocación en cono con dos argollas metálicas que están a la parte trasera a forma de bisagra. Disponibilidad en cualquier referencia MOPU del catálogo.
Se venden individualmente. No se incluye el cono que aparece en la fotografía.

ref	descripción	pack	caja
8500T	Señal MOPU TRIANGULAR en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes, conos	1u.	10u.
8500	Señal MOPU CIRCULAR en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes, conos	1u.	10u.
8500C	Señal MOPU CUADRADA en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes, conos	1u.	10u.
8500OCT	Señal MOPU OCTOGONAL en PS con vinilo Réflex N1 para trípodes, conos	1u.	10u.

Perfil aluminio "V" Ref. PL-08

Dimensiones
1000x30x30mm

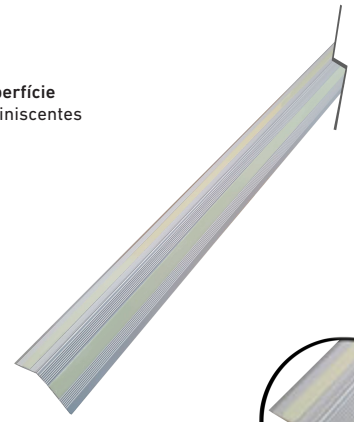
Peso
0,15kg

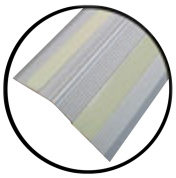
Material
Aluminio

Tratamiento superfície
2 líneas fotoluminiscentes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Cantonera de cuerpo de aluminio con efecto luminiscente en la oscuridad. El producto luminiscente es cinta Clase A de alta potencia lumínica. El color en reposo (con luz) es amarillo pálido, mientras que la tonalidad del fotoluminiscente en la oscuridad es verdosa. Perfil de aluminio en "V" con 2 líneas fotoluminiscentes 1 en la huella y 1 en contrahuella

ref	descripción	caja
PL-08	Perfil de aluminio en "V" de 1000x30x30mm con 2 líneas fotoluminiscentes	10u.

Perfil fibra vidrio "L" Ref. PL-07

Dimensiones
1000x70x30mm

Peso
0,7kg

Material
Fibra de vidrio

Tratamiento superfície
Arena de carbono

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Cantonera de cuerpo de fibra de vidrio con arena de carbono. Perfil de fibra de vidrio en "L".

ref	descripción	caja
PL-07	Perfil de fibra de vidrio en "L" de 1000x70x30mm amarillo	10u.

Expositor tipo lineal Ref. 200C

Dimensiones
1050x2050x400mm

Peso
27,4kg

Material
Acero con trasera de lona ignífuga

Tratamiento superfície
Lacado al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Expositor tipo lineal fabricado íntegramente con acero lacado al horno en negro con 4 patas regulables para alineación horizontal y vertical, diseñado para el almacenaje de todo tipo de artículos, con dos baldas intermedias de ancho 350mm y una balda en la parte inferior de 400mm. Incluye cuatro ganchos sobre guía corredera de 120mm y de Ø6mm de espesor para la colocación de señales económicas de Ø500mm y lado 700mm. Su parte trasera es de lona ignífuga en color negro con trasera blanca. Dispone de cuatro perforaciones de Ø8mm para unión entre ellos o anclaje a pared mediante tornillos y tacos (no incluidos). No compatible con sistema de almacenamiento convencional. No incluye los artículos de la imagen.

ref	descripción	pack
200C	Expositor lineal	1u.

Accede rápidamente a cada sección



PLACAS DE **CALLE**
VADOS PERMANENTES
REDUCTORES DE VELOCIDAD
SEPARADOR DE CARRIL
ESPEJOS VIALES
BOLARDOS
APARCABICICLETAS

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Placa de calle Ref. 581/582

Dimensiones
500x330x60mm

Peso
2,4kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Imprimación en pintura polvo horneada con impresión digital directa con un barniz protector.





DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
581	Placa de calle, perfil de 60mm de 500x330mm personalizada 1 cara	1u.
582	Placa de calle, perfil de 60mm de 500x330mm personalizada 2 caras	1u.

Placa de calle Ref. PC-001

Dimensiones
480x300x10mm

Peso
1,8kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Imprimación pintura polvo horneada y rotulada en vinilo polimérico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-001	Placa de calle acero de 480x300x10mm personalizada, con perforaciones (Vinilo rotulación)	1u.

Placa de calle Ref. PC-003

Dimensiones
550x350x0,8mm

Peso
1,26kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Imprimación pintura polvo horneada y rotulada en vinilo polimérico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-003	Placa de calle acero de 550x350mm personalizada, con perforaciones	1u.

Placa de calle Ref. PC-008

Dimensiones
450x300x1mm

Peso
0,375kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Imprimación en pintura polvo horneada con impresión digital directa con un barniz protector.



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-008	Placa de calle aluminio de 450x300x1mm personalizada, con perforaciones (Impresión directa)	1u.

Placa de calle Ref. PC-009

Dimensiones
500x330x1mm

Peso
0,42kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Imprimación en pintura polvo horneada con impresión digital directa con un barniz protector.





DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-009	Placa de calle aluminio de 500x330x1mm cantos redondeados personalizada, con perforaciones (Impresión directa)	1u.

Placa de calle tipo bandera Ref. PC-011

Dimensiones
500x330x1mm - Altura 3.500mm

Peso
11,3kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Imprimación en pintura polvo horneada con impresión digital directa con un barniz protector.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-011	Poste galvanizado de 3,5m con 1 placa de calle 500x330x1mm cantos redondeados personalizada, con perforaciones (Impresión directa)	1u.

Placa de calle tipo bandera Ref. PC-012

Dimensiones
500x330x1mm - Altura 3.500mm

Peso
11,3kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Imprimación en pintura polvo horneada con impresión digital directa con un barniz protector.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas para orientar a conductores y peatones e identificar correctamente todas las vías públicas, también permiten rendir homenaje a personas o hechos relevantes de su historia. Diseño original, moderno y elegante. Poseemos una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PC-012	Poste galvanizado de 3,5m con 2 placas de calle 500x330x1mm cantos redondeados personalizada, con perforaciones (Impresión directa)	1u.

Placa de vivienda Ref. PV-001

Dimensiones
120x100x0,8mm

Peso
0,03kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Imprimación pintura polvo horneada con impresión digital directa. Opcionalmente se puede proteger con un barniz protector.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



POSIBILIDAD DE INCLUIR EL ESCUDO EN COLORES

Placas de puertas de viviendas cuya función es orientar tanto a conductores como a peatones e identificar correctamente todas las vías públicas y referenciar las puertas. Para indicar las plantas de los edificios, números y letras para referenciar el portal y otros usos. Diseño original, moderno y elegante, según personalizaciones al poseer una gran variedad de diseños y acabados personalizados.

ref	descripción	pack
PV-001	Placa de puerta de vivienda aluminio de 120x100x1mm personalizada, sin perforaciones (Impresión directa)	1u.

Vados permanentes Ref. R-898/R-898P

Dimensiones
300x450x1mm

Peso
0,375kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Lacado en horno - Impresión digital

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ref. R-898



Ref. R-898.Mod1



Ref. R-898.Mod2



Ref. R-898.Mod3



Ref. R-898.Mod4



Ref. R-898.Mod5



Ref. R-898.Mod6



Ref. R-898.Mod7



Ref. R-898.Mod8



Ref. R-898.Mod9



Ref. R-898.Mod10
Medidas:Ø300mm

Fabricadas en aluminio con cuatro perforaciones de Ø4mm lacadas en pintura en polvo horneada con impresión digital directa sobre el aluminio. Opcionalmente se puede aplicar un barniz protector en polvo horneado lo que confiere a la placa una alta calidad visual y resistencia a las inclemencias.

ref	descripción	pack
R-898	Vado permanente Aluminio 300x400mm	1u.
R-898P	Vado permanente Aluminio 300x450mm (Personalizado)	1u.

Banda reductora de velocidad Mod. JG Ref. 1030c/1040c

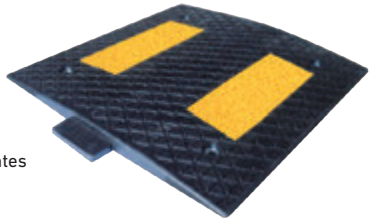
Dimensiones
50x50x3cm / 50x50x5cm

Peso
5,15kg / 7,15kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Se requieren 4 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención y la reducción de velocidad en puntos singulares de la vía. Estos dispositivos formarán parte del equipamiento vial siempre orientados a la mejora de la seguridad de circulación. Su efectividad reside en el hecho de crear una desaceleración vertical en los vehículos al atravesar los dispositivos, que transmite incomodidad a los conductores y ocupantes cuando se circula a velocidades superiores a las establecidas. No se incluye la tornillería para la fijación al suelo.

ref	descripción	saco	palet
1030c	Reductor de velocidad 50x50x3cm	2u.	100u.
1040c	Reductor de velocidad 50x50x5cm	2u.	100u.

Terminaciones redondeadas de reductor Mod. JG Ref. 2030c/2031c/2040c/2041c

Dimensiones
50x25x3cm / 50x25x5cm

Peso
2,2kg / 3,65kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Sin bandas amarillas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 3 unidades de la Ref. TOR-34 por terminal de reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Terminaciones macho/hembra para las bandas reductoras de velocidad. Disponibles en 2 medidas.

ref	descripción	saco
2030c	Terminación de reductor macho 50x25x3cm	2u.
2031c	Terminación de reductor hembra 50x25x3cm	2u.
2040c	Terminación de reductor macho 50x25x5cm	2u.
2041c	Terminación de reductor hembra 50x25x5cm	2u.

Banda reductora de velocidad Mod. JG Ref. 1060c/1050c

Dimensiones
60x50x3cm / 60x50x5cm

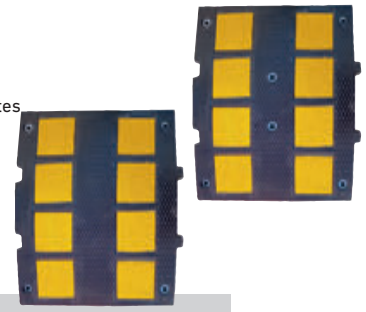
Peso
9,25kg / 12,75kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas reflectantes

Certificaciones
Cumple con la orden FOM/3053/2008

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 4 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación en Ref. 1060c y 6 unidades en Ref. 1050c.
ref: **TOR-34**

Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención y la reducción de velocidad en puntos singulares de la vía. Estos dispositivos formarán parte del equipamiento vial siempre orientados a la mejora de la seguridad de circulación. Su efectividad reside en el hecho de crear una desaceleración vertical en los vehículos al atravesar los dispositivos, que transmite incomodidad a los conductores y ocupantes cuando se circula a velocidades superiores a las establecidas. No se incluye la tornillería para la fijación al suelo.

ref	descripción	saco	palet
1060c	Reductor de velocidad 60x50x3cm	2u.	50u.
1050c	Reductor de velocidad 60x50x5cm	2u.	50u.

Terminaciones rectas de reductor Mod. JG Ref. 2060c/2061c/2050c/2051c

Dimensiones
60x25x3cm / 90x25x5cm

Peso
3,125kg / 4,2kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Sin bandas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 2 unidades de la Ref. TOR-34 por terminal de reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Terminaciones macho/hembra para las bandas reductoras de velocidad. Disponibles en 2 medidas.

ref	descripción	saco
2060c	Terminación de reductor macho 60x25x3cm	2u.
2061c	Terminación de reductor hembra 60x25x3cm	2u.
2050c	Terminación de reductor macho 60x25x5cm	2u.
2051c	Terminación de reductor hembra 60x25x5cm	2u.

Banda reductora de velocidad Mod. JG Ref. 1070c

Dimensiones
90x50x5cm

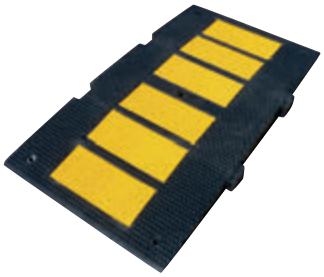
Peso
20,4kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas reflectantes

Certificaciones
Cumple con la orden FOM/3053/2008

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Se requieren 5 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención y la reducción de velocidad en puntos singulares de la vía. Estos dispositivos formarán parte del equipamiento vial siempre orientados a la mejora de la seguridad de circulación. Su efectividad reside en el hecho de crear una desaceleración vertical en los vehículos al atravesar los dispositivos, que transmite incomodidad a los conductores y ocupantes cuando se circula a velocidades superiores a las establecidas. No se incluye la tornillería para la fijación al suelo.

ref	descripción	saco	palet
1070c	Reductor de velocidad 90x50x5cm	2u.	50u.

Terminaciones rectas de reductor Mod. JG Ref. 2070c/2071c

Dimensiones
90x25x5cm

Peso
7kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Sin bandas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 2 unidades de la Ref. TOR-34 por terminal de reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Terminaciones macho/hembra para las bandas reductoras de velocidad. Disponibles en 2 medidas. Dotan al reductor de un acabado bonito.

ref	descripción	saco
2070c	Terminación de reductor macho 90x25x5cm	2u.
2071c	Terminación de reductor hembra 90x25x5cm	2u.

Banda reductora portátil Mod. JG
Ref. 1071a

Dimensiones
Plegado: 36x25x31cm / Abierto: 300x25x25cm

Peso
10,75kg

Material
Poliuretano

Tratamiento superfície
Amarillo y negro con 16 flechas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Destinada para usos provisionales. Instalación rápida y sencilla. Incluye bolsa de protección. Utilizado en muchos controles policiales.

ref	descripción	caja	palet
1071a	Reductor de velocidad portátil Ø24	1u.	10u.

Tornillo y taco Ref. TOR-34

Dimensiones
10x135mm

Peso
0,08kg

Material
Acero cincado y taco de nylon

Tratamiento superfície
DIN 571



Tornillo y taco para fijación de piezas reductoras. Cabeza hexagonal de métrica 10x135mm.

ref	descripción	caja
TOR-34	Tornillo y Taco para reductor 10x135mm	50u.

Banda reductora de velocidad EU Ref. 1010a/1020a

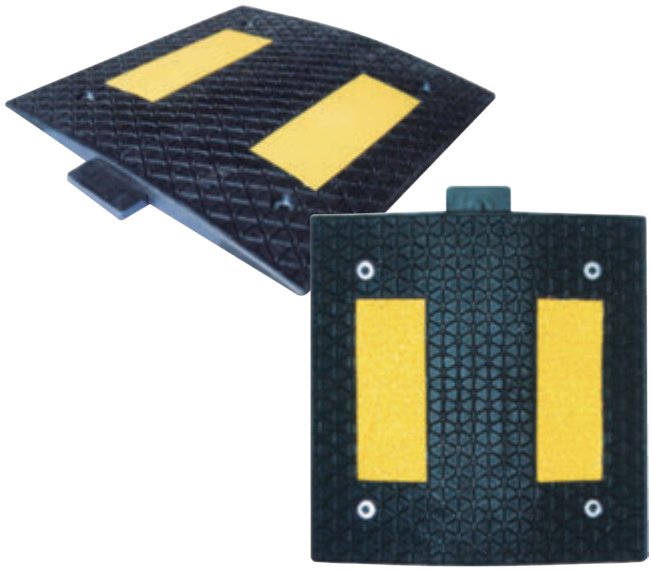
Dimensiones
Varias

Peso
4,3kg / 5,5kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ensayo	Unidades	Valor
Dureza (1s)	°Shore A	79
Dureza (15s)	°Shore A	76
Densidad	g/m³	1,25
Res. abrasión	mm³	203
Res. tracción	mpa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al desgarro	kN/m	7,5

ACCESORIOS
Se requieren 4 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Producto ecológico, respetuoso con el medio ambiente. Mínima contaminación acústica (insonoro al paso del vehículo). Gran robustez. Absorción de impactos. Alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV. Fácil instalación. Bandas amarillas de caucho integradas en la pieza por vulcanización. Terminaciones con ensambles laterales para la óptima unión entre piezas. Se suministra sin tornillería.

ref	descripción	caja	palet
1010a	Reductor de velocidad 40x50x3cm	1u.	100u.
1020a	Reductor de velocidad 40x50x5cm	1u.	60u.

Terminaciones reductor EU Ref. 2010/2011/2020/2021

Dimensiones
Varias

Peso
1,65kg / 2,25kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
No posee bandas amarillas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 3 unidades de la Ref. TOR-34 por terminal de reductor para su instalación. ref: **TOR-34**

Terminaciones macho/hembra para las bandas reductoras modelo EU. Disponibles en 6 medidas. Dotan al reductor de un acabado bonito.

ref	descripción	caja
2010	Terminación de reductor macho 40x25x3cm	1u.
2020	Terminación de reductor macho 40x25x5cm	1u.

ref	descripción	caja
2011	Terminación de reductor hembra 40x25x3cm	1u.
2021	Terminación de reductor hembra 40x25x5cm	1u.

Isleta de hormigón con horquilla Ref. 1012/1015

Dimensiones
132x96x15cm

Peso
350kg

Material
Base de hormigón
Horquilla acero galvanizado

Tratamiento superfície
Lacado blanco
Vinilo rojo o azul reflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Isleta de delimitación y protección urbana, diseñada específicamente para señalizar de forma fija o temporal zonas críticas en la vía pública, como áreas de contenedores de basura, esquinas, vados, o accesos a parkings.

ref	descripción	caja	palet
1012	Isleta de hormigón panel direccional a doble cara **R/B reflex N1**	1u.	2u.
1015	Isleta de hormigón panel direccional a doble cara **A/B reflex N1**	1u.	2u.

Separador de carril Mod. EU

Ref. 5022C/5020C

Dimensiones
550x150x80mm

Peso
2,5kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas o blancas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Se requieren 2 unidades de la Ref. TOR-34 para su instalación.
ref: **TOR-34**

Ángulos de ataque frontal y lateral que facilitan la absorción de impacto. Bandas de visibilidad, amarillas, integradas en la pieza por vulcanización. Fácil anclaje al pavimento en dos puntos. El diseño de esta banda permite su utilización como: separador de carril bici y bus/taxi.

ref	descripción	caja	palet
5022C	Separador de carril Amarillo 550x150x80mm	1u.	144u.
5020C	Separador de carril Blanco 550x150x80mm	1u.	144u.

Separador/reductor lenticular

Ref. 3325C

Dimensiones
Ø24x4cm

Peso
0,85kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Se requiere 1 unidad de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

El innovador diseño lenticular permite su utilización como:
- Separador del carrill bici.
- Delimitador de plaza de aparcamiento.
- Reductor de velocidad con una o varias filas paralelas.

Fácil instalación: sólo se requiere la fijación al suelo con un taco y tornillo.

ref	descripción	caja	palet
3325C	Reductor de velocidad lenticular Ø24	1u.	200u.

Espejo vial para exterior acrílico Mod. JG Ref. 594B/591B/592B

Dimensiones
Ø40cm / Ø60cm / Ø80cm

Peso
2,05kg / 3,4kg / 4,5kg

Material
Lente - Policarbonato de 3mm
Trasera - Polipropileno

Distancia máx. observación
7m / 11m / 17m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Espejos válidos tanto para el exterior como para el interior. Con visera resistente a la humedad. Al estar fabricada la lente en policarbonato, ésta le da una mayor resistencia ante un posible impacto. Tiene un ángulo de visión de 90°, que se puede ajustar según sus necesidades a través de sus accesorios incluidos, tornillos y anclaje para tubo. El tubo tiene que tener un mínimo de Ø60mm.

ref	descripción	caja	palet
594B	Espejo acrílico Ø40cm	1u.	90u.
591B	Espejo acrílico Ø60cm	1u.	43u.
592B	Espejo acrílico Ø80cm	1u.	17u.

Soporte a pared o poste para espejo Mod. JG Ref. 413B

Dimensiones
90x120x250mm

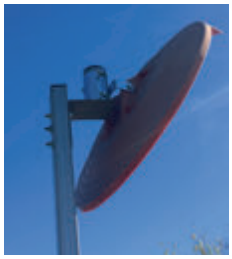
Peso
0,64kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





El soporte a pared permite rotación del espejo de 45°, posibilidad de fabricar el soporte a pared para rotación del espejo hasta 90°.

ref	descripción	caja	palet
413B	Soporte a pared para espejo Mod. JG	25u.	125u.

Espejo vial para exterior rectangular acrílico Mod. JG Ref. 599B

Dimensiones
60x40cm

Peso
3,4kg

Material
Lente - Policarbonato de 3mm
Trasera - Polipropileno

Distancia máx. observación
11m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Espejos válidos tanto para el exterior como para el interior. Con visera resistente a la humedad. Al estar fabricada la lente en policarbonato, ésta le da una mayor resistencia ante un posible impacto. Tiene un ángulo de visión de 90°, que se puede ajustar según sus necesidades a través de sus accesorios incluidos, tornillos y anclaje para tubo. El tubo tiene que tener un mínimo de Ø60mm.

ref	descripción	caja	palet
599B	Espejo rectangular de 60x40cm	1u.	50u.

Espejo para interior tubo metálico flexible Mod. JG Ref. 595B/596B/597B

Dimensiones
Ø30cm / Ø40cm / Ø60cm

Peso
0,85kg / 1,25kg / 2,25kg

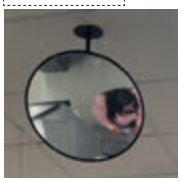
Material
Lente - Policarbonato de 3mm
Trasera - Color negro

Distancia máx. observación
5m / 7m / 11m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Al estar fabricada la lente en policarbonato, ésta le da una mayor resistencia ante un posible impacto. Tiene un ángulo de visión de 90°, que se puede ajustar según sus necesidades a través de la flexibilidad que dota su tubo metálico.

ref	descripción	caja	palet
595B	Espejo interior flexible Ø30cm	1u.	75u.
596B	Espejo interior flexible Ø40cm	1u.	60u.
597B	Espejo interior flexible Ø60cm	1u.	50u.

Espejo hemisférico para interior de recintos Ref. 80132/80111/80215

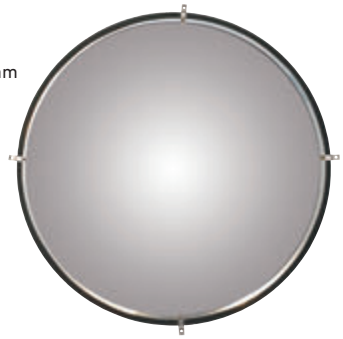
Dimensiones
Ø45cm / Ø65cm / Ø85cm

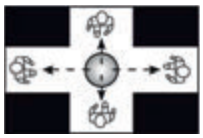
Peso
0,85kg / 1,55kg / 2kg

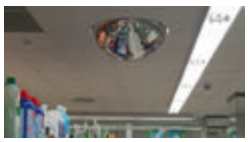
Material
Lente - Policarbonato de 1mm

Distancia máx. observación
5m / 7m / 11m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Espejo hemisférico con un ángulo de visión de 360°. Control 4 direcciones. Fijaciones al techo o pared mediante tacos y tornillos incluidos. Adecuados para la vigilancia en superficies comerciales, cajas, controles de accesos, etc. Disponible en tres tamaños.

ref	descripción	caja	palet
80132	Espejo interior hemisférico Ø45cm	10u.	80u.
80111	Espejo interior hemisférico Ø65cm	10u.	40u.
80215	Espejo interior hemisférico Ø85cm	10u.	20u.

Espejo medio hemisférico para interior de recintos Ref. 80133/80112/80216

Dimensiones
Ø45cm / Ø65cm / Ø85cm

Peso
0,46kg / 0,8kg / 0,98kg

Material
Lente - Policarbonato de 1mm

Distancia máx. observación
5m / 7m / 11m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Espejo hemisférico con un ángulo de visión de 180°. Control 3 direcciones. Fijaciones al techo o pared mediante tacos y tornillos incluidos. Adecuados para la vigilancia en superficies comerciales, cajas, controles de accesos, etc. Disponible en tres tamaños.

ref	descripción	caja	palet
80133	Espejo interior medio hemisférico Ø45cm	10u.	80u.
80112	Espejo interior medio hemisférico Ø65cm	10u.	40u.
80216	Espejo interior medio hemisférico Ø85cm	10u.	20u.

Espejo cuarto hemisférico para interior de recintos Ref. 80134/80113/80127

Dimensiones
Ø45cm / Ø65cm / Ø85cm

Peso
0,28kg / 0,4kg / 0,75kg

Material
Lente - Policarbonato de 1mm

Distancia máx. observación
5m / 7m / 11m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Espejo hemisférico con un ángulo de visión de 90°. Control 2 direcciones. Fijaciones al techo o pared mediante tacos y tornillos incluidos. Adecuados para la vigilancia en superficies comerciales, cajas, controles de accesos, etc. Disponible en tres tamaños.

ref	descripción	caja	palet
80134	Espejo interior cuarto hemisférico Ø45cm	10u.	80u.
80113	Espejo interior cuarto hemisférico Ø65cm	10u.	40u.
80127	Espejo interior cuarto hemisférico Ø85cm	10u.	20u.

Espejo de inspección de Ø40cm con 4 ruedas Ref. 598B

Dimensiones
Ø40cm

Peso
4,3kg

Material
Lente - Policarbonato de 3mm

Distancia máx. observación
5m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Tiene un ángulo de visión de 90°. Espejo de Ø40cm y altura desde suelo de 9cm. Mango plegable de hierro de Ø20mm y longitud de 83cm. 4 ruedas de las que 2 son giratorias y con una altura de 5cm.

ref	descripción	caja	palet
598B	Espejo de inspección Ø40cm con 4 ruedas	1u.	40u.

Espejo vial para exterior acrílico Mod. ECO Ref. 591/592

Dimensiones
Ø60cm / Ø80cm

Peso
2,5kg / 4,9kg

Material
Lente - Policarbonato de 1mm
Trasera - Polipropileno

Distancia máx. observación
11m / 20m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Espejos válidos tanto para el exterior como para el interior. Con visera resistente a la humedad. Al estar fabricada la lente en policarbonato, ésta le da una mayor resistencia ante un posible impacto. Tiene un ángulo de visión de 130°, el ángulo se puede ajustar según sus necesidades a través de sus accesorios incluidos, tornillos y anclaje para tubo. El tubo tiene que tener un mínimo de Ø50mm para el espejo de Ø600mm y un mínimo de Ø80mm para el espejo de Ø 800mm.

ref	descripción	caja	palet
591	Espejo acrílico Ø60cm	5u.	30u.
592	Espejo acrílico Ø80cm	1u.	16u.

Soporte a pared o poste para espejo Mod. ECO Ref. 413/413a

Dimensiones
90x120x250mm

Peso
0,56kg / 0,775kg

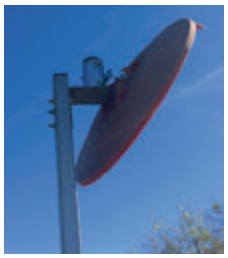
Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







El soporte a pared permite rotación del espejo de 45°, posibilidad de fabricar el soporte a pared para rotación del espejo hasta 90°.

ref	descripción	caja	palet
413	Soporte a pared espejo de Ø60cm	25u.	125u.
413a	Soporte a pared espejo de Ø80cm	25u.	125u.

Espejo acrílico para interior Mod. ECO Ref. 80141/80131/80122/80102

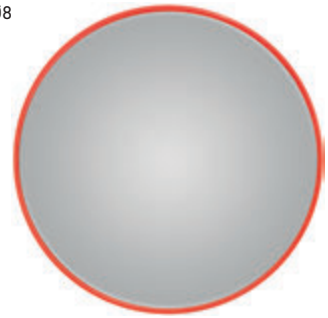
Dimensiones
Ø30cm / Ø45cm / Ø60cm / Ø8

Peso
1,2kg / 2kg / 3kg / 6,8kg

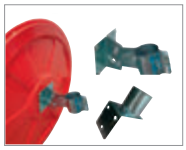
Material
Lente - Policarbonato
Trasera - Polipropileno

Distancia máx. observación
5m / 7m / 11m / 20m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ref. 80102



Ref. 80141/80131/80122



Tiene un ángulo de visión de 130° y éste se puede ajustar según necesidades a través de los accesorios, tacos, tornillos y anclaje a pared.

ref	descripción	caja	palet
80141	Espejo interior Ø30cm	1u.	30u.
80131	Espejo interior Ø45cm	1u.	30u.
80122	Espejo interior Ø60cm	1u.	30u.
80102	Espejo interior Ø80cm	1u.	16u.

Espejo vial para exterior reflectante Mod. ECO Ref. 80123/80103

Dimensiones
Ø60cm / Ø80cm

Peso
3,3kg / 6,3kg

Material
Lente - Policarbonato
Trasera - Polipropileno

Tratamiento superfície
Bandas reflectantes

Distancia máx. observación
11m / 20m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Tiene un ángulo de visión de 130°, el ángulo se puede ajustar según sus necesidades a través de los accesorios incluidos, tacos, tornillos y anclaje para tubo.
Alrededor del espejo tiene bandas reflectantes blancas/rojas para una mayor visibilidad por la noche. Alta resistencia al impacto, gracias a su lente fabricada en policarbonato.

ref	descripción	caja	palet
80123	Espejo Reflectante Ø60cm	1u.	30u.
80103	Espejo Reflectante Ø80cm	1u.	16u.

Bolardo fijo con anclaje Ref. 720A

Dimensiones
Ø90x1000mm Anclaje: Ø135mm

Peso
4,3kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación con anclaje directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
720A	Bolardo fijo de acero lacado	1u.	50u.

Bolardo fijo con anclaje Ref. 719A

Dimensiones
Ø90x1000mm Anclaje: Ø135mm

Peso
4,6kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación con anclaje directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
719A	Bolardo fijo de acero lacado con franja de Inox	1u.	50u.

Bolardo fijo con anclaje Ref. 710A

Dimensiones
Ø90x1000mm Anclaje: Ø135mm

Peso
4,30kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
AISI-304 brillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación con anclaje directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
710A	Bolardo fijo de Inoxidable AISI-304	1u.	50u.

Bolardo fijo con anclaje Ref. 711A

Dimensiones
70x70x1000mm Anclaje: 150x150x6mm

Peso
4,10kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con bandas blancas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación con anclaje directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
711A	Bolardo fijo lacado en rojo con bandas blancas Réflex	1u.	50u.

Bolardo fijo Ref. 720

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
4,1kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fijación por empotramiento directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
720	Bolardo fijo de acero lacado	2u.	50u.

Bolardo fijo Ref. 719

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
4,45kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación por empotramiento directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
719	Bolardo fijo de acero lacado con franja de Inox	2u.	50u.

Bolardo fijo Ref. 710

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
4,125kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
AISI-304 brillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fijación por empotramiento directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
710	Bolardo fijo de Inoxidable AISI-304	2u.	50u.

Bolardo fijo Ref. 711

Dimensiones
70x70x1000mm

Peso
3,9kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con bandas blancas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fijación por empotramiento directo. Fabricado en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de los vehículos.

ref	descripción	caja	palet
711	Bolardo fijo lacado en rojo con bandas blancas Réflex	2u.	50u.

Bolardo extraíble Ref. 720-EX

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
5,87kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Bolardo extraíble, fijada por la base por empotramiento. Incluye bolardo + base + 1 llave directa. Fabricados en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de vehículos.

ref	descripción	caja	palet
720-EX	Bolardo extraíble de acero lacado, base y llave incluida	1u.	50u.

Bolardo extraíble Ref. 719-EX

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
6,22kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja con franja acero inox

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Bolardo extraíble, fijada por la base por empotramiento. Incluye bolardo + base + 1 llave directa. Fabricados en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de vehículos.

ref	descripción	caja	palet
719-EX	Bolardo extraíble acero lacado con franja de Inox, base y llave incluida	1u.	50u.

Base para bolardo extraíble circular o cuadrada Ref. 752-BASE/752C-BASE

Dimensiones
111x163x150mm / 90x153x155mm

Peso
1,73kg / 1,65kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Cincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Bases de repuesto preparadas para hormigonar para nuestros bolardos extraíbles.

ref	descripción	caja	palet
752-BASE	Base para pilona extraíble circular	1u.	50u.
752C-BASE	Base para pilona extraíble cuadrada	1u.	50u.

Llave triangular para bolardo extraíble Ref. LLAVE-PILONA

Dimensiones
57x57x14mm

Peso
0,04kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Cincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Llave triangular de 10mm de repuesto para nuestras bases para bolardos extraíbles.

ref	descripción	caja
LLAVE-PILONA	Llave triangular para pilona extraíble 10mm	1u.

Bolardo extraíble Ref. 710-EX

Dimensiones
Ø90x1000mm

Peso
5,89kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
AISI-304 brillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Bolardo extraíble, fijada por la base por empotramiento. Incluye bolardo + base + 1 llave directa. Fabricados en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de vehículos.

ref	descripción	caja	palet
710-EX	Bolardo extraíble de Inoxidable AISI-304, base y llave incluida	1u.	50u.

Bolardo extraíble Ref. 752C

Dimensiones
70x70x1000mm

Peso
5,59kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con bandas blancas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Bolardo extraíble, fijada por la base por empotramiento. Incluye bolardo + base + 1 llave directa. Fabricados en acero de 2mm. Su utilidad radica en delimitar áreas peatonales restringidas a la circulación de vehículos.

ref	descripción	caja	palet
752C	Bolardo extraible lacado en rojo con bandas blancas Reflex, base y llave inc.	1u.	50u.

Papelera Ref. 691

Capacidad
60l

Peso
7kg

Material
Chapa perforada.
Zincado electrolítico

Tratamiento superfície
Imprimación más esmalte poliéster al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Papelera abatible para ser instalada en parques, jardines o zonas de paso peatonal para evitar que se tire basura a la acera.

ref	descripción	caja	palet
691	Papelera 60 l	1u.	10u.

Indicador de parking para bicicletas

Ref. R14

Dimensiones
200x68cm

Peso
9,8kg

Material
Acero Ø40mm

Tratamiento superfície
Lacado al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



DESCATALOGADO

Fabricado en perfil circular de Ø40mm, lacado en rojo con indicación de parking realizada en bandeja de 60x40 lacada al horno en azul. Anclaje para atornillar al suelo. Se sirve desmontada.

ref	descripción	caja
R14	Indicador de parking de bicicletas a 2 caras	1u.

Aparcabicicletas múltiple Ref. R20SF

Dimensiones
Encajado - 50x33x14cm
Instalado - 58x33x36cm

Peso
3,88kg

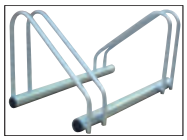
Material
Acero

Tratamiento superfície
Cincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Aparcabicicletas económico, sencillo y muy eficaz que se adapta a la evolución de sus necesidades, permitiéndole añadir extensiones como usted desee. Módulo inicial de 2 plazas con la opción de ampliarse longitudinalmente, mediante la adquisición del prolongador de plazas (Ref. R20SF-PR). Permite aparcar bicicletas lado a lado o uno frente a otro optimizando el espacio, según las necesidades de su emplazamiento. Diseñados para colocar en colegios, institutos, universidades, parques, etc.

ref	descripción	caja	palet
R20SF	Aparcabicicletas económico sinfín de 2 plazas	1u.	50u.

Prolongador aparcabicicletas sinfín

Ref. R20SF-PR

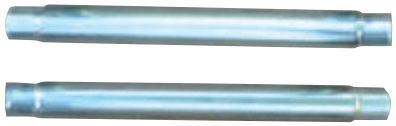
Dimensiones
Ø40x400mm

Peso
1,03kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Cincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Prolongador de plazas para aparcabicicletas múltiple (Ref. R20SF).

ref	descripción	caja	palet
R20SF-PR	Prolongador aparcabicicletas económico sinfín de 2 plazas	1u.	50u.

Aparcabicicletas individual inox

Ref. 678

Dimensiones
100x74cm

Peso
4kg

Material
Acero inoxidable Ø50mm

Tratamiento superfície
ASI 304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje de acero inox para protector de peatones hierro. Juego de embellecedores de acero inox ref: **PANC-2** Y **EMBEINOX**

Fabricado en perfil circular de acero inoxidable. También se puede utilizar como aparcabicicletas.

ref	descripción	caja	palet
678	Protector peatones INOX 74x100	1u.	50u.

Aparcabicicletas individual galva

Ref. R11

Dimensiones
100x74cm

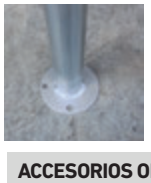
Peso
5kg

Material
Acero galvanizado Ø50mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje de acero para protector de peatones hierro. Juego de embellecedores de acero ref: **PANC-1** Y **EMBE**





Fabricado en perfil circular de acero galvanizado. También se puede utilizar como protector peatonal.

ref	descripción	caja	palet
R11	Aparcabicicletas galva 74x100cm	1u.	50u.



Accede rápidamente a cada sección



BALIZAMIENTO

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Balizas H-80 desmontable y basculante Ref. 8008C

Dimensiones
Instalado: Ø273x750mm
Baliza Ø100x700mm - Base de Ø275x75mm.

Peso
3,5kg

Material
PVC -Base caucho

Reflectante
1 banda Réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Baliza desmontable y basculante, fabricada en PVC rojo, base de caucho. Permite retirar el poste permaneciendo la base de caucho atornillada al suelo.
Incluye enganches para cadena o cinta.
Con bandas reflectantes blanco y rojo.

ACCESORIOS
Tornillería no incluida, requeridas 4 por hito.
Tornillo y taco ref: **TOR-34**

ref	descripción	pack	palet
8008C	H-80 desmontable y basculante de 80cm Bandas B/R Reflex	20u.	100u.

Balizas H-75 desmontable

8007V/8007A

Dimensiones
75xØ10cm - Base 275xAltura 75

Peso
2,21kg

Material
Polietileno

Reflectante
2 bandas 5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Baliza desmontable con 2 bandas reflectantes, base de caucho con hendiduras para el fácil anclaje con tornillos. Permite retirar el poste permaneciendo la base fija. Con 2 bandas reflectantes blancas.

ACCESORIOS
Tornillería no incluida, requeridas 3 por hito.
Tornillo y taco ref: **TOR-34**

ref	descripción	pack	palet
8007V	H-75 desmontable de 75cm 2 Bandas Blancas Reflex (Verde)	24u.	72u.
8007A	H-75 desmontable de 75cm 2 Bandas Blancas Reflex (Azul)	24u.	72u.

Bolardo poliuretano

Ref. PU-75/PU-75-VE/PU-75-AZ/PU-75-NE

Dimensiones
Base 20cmxposte Ø80mmx75cm

Peso
0,63kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Bandas Réflex N1 5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS
Tornillería no incluida, requeridas 3 por bolardo. Tornillo y taco.
Ref. **TOR-34**
Disponemos de soportes para cartelería en la parte superior del bolardo.
Ver página 80

Bolardo en cuatro colores, dotados de una excelente flexibilidad. Dispone de 3 franjas reflectantes. Tornillería no incluida.

ref	descripción	saco	palet
PU-75	Bolardo Rojo Flexible de 75cm con 3 bandas Reflex N1	15u.	50u.
PU-75-VE	Bolardo Verde Flexible de 75cm con 3 bandas Reflex N1	15u.	50u.
PU-75-AZ	Bolardo Azul Flexible de 75cm con 3 bandas Reflex N1	15u.	50u.
PU-75-NE	Bolardo Azul Flexible de 75cm con 3 bandas Reflex N1	15u.	50u.

Baliza H-75 estándar Ref. 1106JG/1107JG/1108JG/1105JG/1109JG

Dimensiones
Ø200x750mm

Peso
1,455kg

Material
PEHD

Tratamiento superfície
2 bandas Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Fabricado conforme con la Norma UNE 135.363. Equipado con 2 bandas Reflex N2 de acuerdo con la Norma UNE 135.334 y con la Norma Europea EN 471. Anclaje interno fabricado en chapa galvanizada de Ø85mm. Incluye tornillería de M12x100mm con su taco estándar. Diseño especial de baliza para proteger su valor de retrorreflectancia de las inclemencias meteorológicas.
Fabricado en España.

ACCESORIOS
Llave de colocación H75
ref: **Llave H75**



ref	descripción	caja	palet
1106JG	H-75 Estándar verde	24u.	72u.
1107JG	H-75 Estándar azul	24u.	72u.
1108JG	H-75 Estándar rojo	24u.	72u.
1105JG	H-75 Estándar amarillo	24u.	72u.
1109JG	H-75 Estándar blanco	24u.	72u.

Baliza H-75 desmontable

Ref. 1106-EX/1107-EX/1108-EX

Dimensiones
Instalado: Ø273x850mm
Baliza Ø200x730mm -
Base de Ø275x120mm.

Peso
2,57kg

Material
PE - Base goma reciclada

Tratamiento superfície
2 Bandas Réflex N2
de 9,5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS
Anclaje para atornillar al suelo, con tornillo y taco estandar.
ref: **TOR-34**
Necesarias 3 unidades.



Modelo fabricado en dos piezas, compuesta por una baliza con filtro UV y una base de goma reciclada. La baliza se puede extraer fácilmente de la base. Disponible en color verde, azul y rojo. Anclaje para atornillar al suelo, con tornillo y taco estandar (no incluido).

ref	descripción	caja	palet
1106-EX	H-75 Desmontable verde	30u.	60u.
1107-EX	H-75 Desmontable azul	30u.	60u.
1108-EX	H-75 Desmontable rojo	30u.	60u.

Baliza H-50 Ref. H50VE/H50AZ

Dimensiones
Ø135x500mm

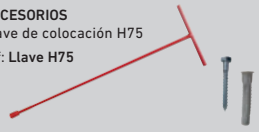
Peso
0,9kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
2 Bandas Réflex HI
de 5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS
Llave de colocación H75
ref: **Llave H75**





Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención en puntos singulares de la vía. Estos dispositivos formarán parte del equipamiento vial siempre orientados a la mejora de la seguridad de circulación. Fácil instalación, se incluye tornillo y taco para la fijación al suelo.

ref	descripción	caja	palet
H50VE	Baliza de Ø13x50cm con 2 bandas Réflex de color Verde	48u.	96u.
H50AZ	Baliza de Ø13x50cm con 2 bandas Réflex de color Azul	48u.	96u.

Baliza divergente monopieza N-120

Ref. 1110/1111

Dimensiones
1200x650x1250mm

Peso
20kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Anti-UV Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fabricada en polietileno de alta densidad de una sola pieza. Reflectante tipo H.II. Fabricado en aluminio microprismático. Colores verde y azul disponibles. Se fija al suelo mediante 3 tornillos (incluidos), sencilla y rápidamente.

ref	descripción	pack
1110	Baliza divergente monopieza (1200x650x1250mm) N-170 Verde	1u.
1111	Baliza divergente monopieza (1200x650x1250mm) N-170 Azul	1u.

Baliza divergente monopieza N-170

Ref. 1108/1109

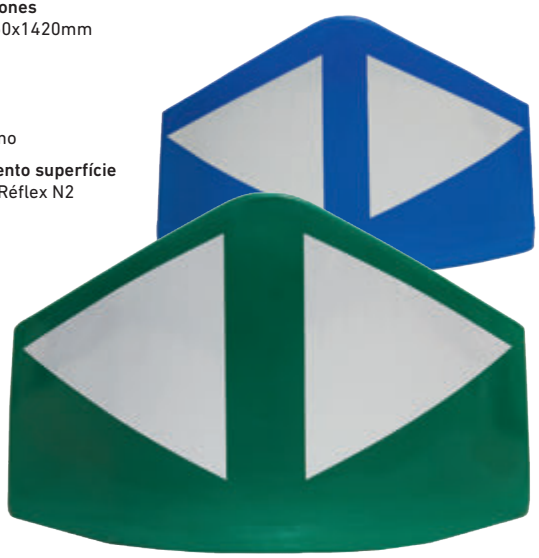
Dimensiones
1700x750x1420mm

Peso
40kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Anti-UV Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricada en polietileno de alta densidad de una sola pieza. Reflectante tipo H.II. Fabricado en aluminio microprismático. Colores verde y azul disponibles. Se fija al suelo mediante 3 tornillos (incluidos), sencilla y rápidamente.

ref	descripción	pack
1108	Baliza divergente monopieza (1700x750x1420mm) N-170 Verde	1u.
1109	Baliza divergente monopieza (1700x750x1420mm) N-170 Azul	1u.

Baliza divergente 2 piezas N-120

Ref. 1110-2P/1111-2P

Dimensiones
1200x500x1200mm

Peso
13,5kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Anti-UV Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fabricada en polietileno de alta densidad de dos piezas. Reflectante tipo H.II. Fabricado en aluminio microprismático. Colores verde y azul disponibles. Se fija al suelo mediante 3 tornillos (incluidos), sencilla y rápidamente.

ref	descripción	pack
1110-2P	Baliza divergente 2 piezas (1200x500x1200mm) N-120 Verde	1u.
1111-2P	Baliza divergente 2 piezas (1200x500x1200mm) N-120 Azul	1u.

Baliza divergente 2 piezas N-170

Ref. 1108-2P/1109-2P

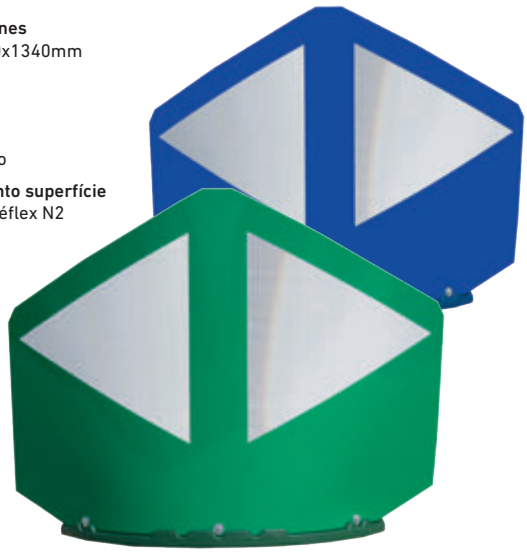
Dimensiones
1760x500x1340mm

Peso
17,5kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Anti-UV Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricada en polietileno de alta densidad de dos piezas. Reflectante tipo H.II. Fabricado en aluminio microprismático. Colores verde y azul disponibles. Se fija al suelo mediante 3 tornillos (incluidos), sencilla y rápidamente.

ref	descripción	pack
1108-2P	Baliza divergente 2 piezas (1760x500x1340mm) N-170 Verde	1u.
1109-2P	Baliza divergente 2 piezas (1760x500x1340mm) N-170 Azul	1u.

Baliza H-75 flexible Ref. 0751201/0751301/0751401/0751501/0751001/0751101

Dimensiones
Ø190x730mm

Peso
1,9kg

Material
PEBD lineal

Tratamiento superfície
2 bandas Réflex N2 9,5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Llave de colocación H75
ref: **Llave H75**



Fabricado en elastómero especialmente estabilizado a la luz. Dos bandas reflectantes disponibles en niveles 2. Incluye tornillería para su anclaje. Fabricado en España. Disponible en 6 colores (consultad otros colores).

ref	descripción	pack	palet
0751201	H-75 Flexible Verde	15u.	60u.
0751301	H-75 Flexible Azul	15u.	60u.
0751401	H-75 Flexible Rojo	15u.	60u.
0751501	H-75 Flexible Amarillo	15u.	60u.
0751001	H-75 Flexible Blanco	15u.	60u.
0751101	H-75 Flexible Gris perla	15u.	60u.

Baliza H-75 inmune al atropello

Ref. 2751202/2751302

Dimensiones
Ø190x730mm

Peso
2,1kg

Material
EVA flexible

Tratamiento superfície
Fabricación por inyección
2 bandas Réflex N2 9,5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Llave de colocación H75
ref: **Llave H75**



Fabricación con elastómeros especializados de alta flexibilidad, resiliencia y resistencia al desgarro, estabilizados a la luz (anti-UV). Base soldada al fuste por termofusión, protegida por un disco metálico de acero galvanizado de gran espesor, fijado por remachado en 8 puntos, indeformable e inextraíble, confiriendo un importante factor de seguridad. Bandas blancas de film retrorreflexivo flexible de las clases 2. Incluye tornillería para anclaje. Fabricado en España.

ref	descripción	pack	palet
2751202	H-75 Inmune al Atropello Verde	15u.	60u.
2751302	H-75 Inmune al Atropello Azul	15u.	60u.

Baliza divergente monopieza N-70

Ref. 1106/1107

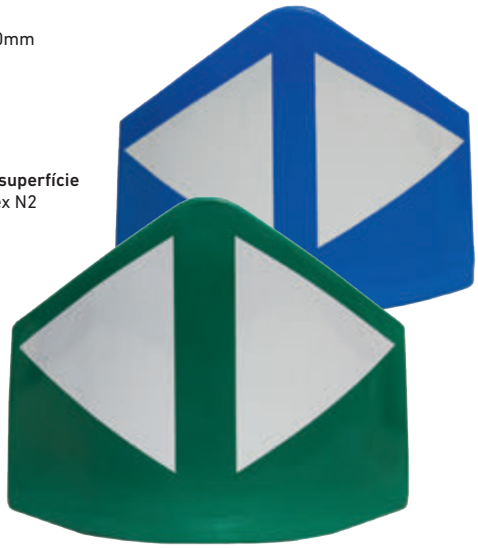
Dimensiones
700x500x970mm

Peso
8kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Anti-UV Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricada en polietileno de alta densidad de una sola pieza. Reflectante tipo H.II. Fabricado en aluminio microprismático. Colores verde y azul disponibles. Se fija al suelo mediante 3 tornillos (incluidos), sencilla y rápidamente.

ref	descripción	pack
1106	Baliza divergente monopieza (700x500x970mm) N-70 Verde	1u.
1107	Baliza divergente monopieza (700x500x970mm) N-70 Azul	1u.

Captafaros plástico blanco
Ref. 105/105A/105B

Dimensiones
100x100x20mm

Peso
0,105kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Reflectorizado 1 o 2 caras ámbar y amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Captafaros de plástico con cuerpo blanco con diferentes opciones de Reflex. Montaje en el suelo con pegamento especial.

ref	descripción	caja	palet
105	Captafaro Blanco 100x100x20mm Réflex 2 Caras - (Blanco/Blanco)	100u.	1000u.
105A	Captafaro Blanco 100x100x20mm Réflex 2 Caras - (Ámbar/Ámbar)	100u.	1000u.
105B	Captafaro Blanco 100x100x20mm Réflex 2 Caras - (Blanco/Ámbar)	100u.	1000u.

Captafaros plástico amarillo
Ref. 105C/105D

Dimensiones
100x100x20mm

Peso
0,105kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Reflectorizado ámbar 1 o 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Captafaros de plástico con cuerpo amarillo con diferentes opciones de Reflex. Montaje en el suelo con pegamento especial.

ref	descripción	caja	palet
105C	Captafaro Amarillo 100x100x20mm Réflex 2 Caras Ámbar/Ámbar)	100u.	1000u.
105D	Captafaro Amarillo 100x100x20mm Réflex 1 Cara (Ámbar)	100u.	1000u.

Captafaros solar Ref. 8002

Dimensiones
132x123x75mm

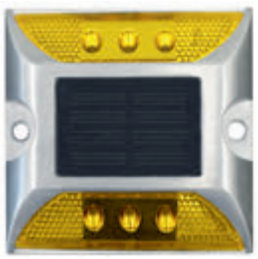
Tipo de batería
Ni-CD 1,2V 1200mAh

Peso
0,53kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
3 Leds por cara con reflector ámbar

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Captafaros de alimentación solar. 3 leds por cada lado. Impermeabilidad IP68. Dos caras ambar intermitentes. No soporta el paso de los vehículos por encima.

ref	descripción	caja	palet
8002	Captafaros Solar. Dos cara Ámbar Intermitente	50u.	500u.

Captafaros muro bidireccional
Ref. 8016A

Dimensiones
Base 90x90mm - Altura 150mm

Peso
0,2kg

Material
Caucho (flexible)

Tratamiento superfície
Reflectorizado 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



DELANTE DETRÁS

Captafaros para muro bidireccional color ámbar/blanco. Fabricado en caucho (flexible). Fijación a muro mediante tornillería o adhesivo (ambos no incluidos).

ref	descripción	caja	palet
8016A	Captafaros para muro. Bidireccional color ámbar/blanco	50u.	500u.

Captafaros suelo rectangular

Ref. 100/100D

Dimensiones
118x57x14mm

Certificaciones
Marcado CE

Peso
0,095kg

Material
Metilo de metacrilato

Tratamiento superfície
Reflectores en ámbar 1 o 2 caras

DESCATALOGADO



Captafaros para suelo amarillo. Reflex ámbar 1 o 2 caras. Montaje en el suelo con pegamento especial. Marcado CE.

ref	descripción	caja	palet
100	Captafaros Amarillo 118x57x14mm (Ámbar/Ámbar)	100u.	1000u.
100D	Captafaros Amarillo 118x57x14mm (1 cara Ámbar)	100u.	1000u.

Captafaros suelo rectangular

Ref. 100A/100C

Dimensiones
118x57x14mm

Certificaciones
Marcado CE

Peso
0,095kg

Material
Metilo de metacrilato

Tratamiento superfície
Reflectores en amarillo y ámbar en 1 o 2 caras

DESCATALOGADO



Captafaros para suelo. Reflex 2 caras ámbar/blanco o 1 cara blanco. Montaje en el suelo con pegamento especial. Marcado CE.

ref	descripción	caja	palet
100A	Captafaros Amarillo 118x57x14mm (Ámbar/Blanco)	100u.	1000u.
100C	Captafaros Amarillo 118x57x14mm (1 cara Blanco)	100u.	1000u.

Captafaros suelo base arenosa Ref. 101/101a/101b/101c/101d

Dimensiones
100x100x20mm

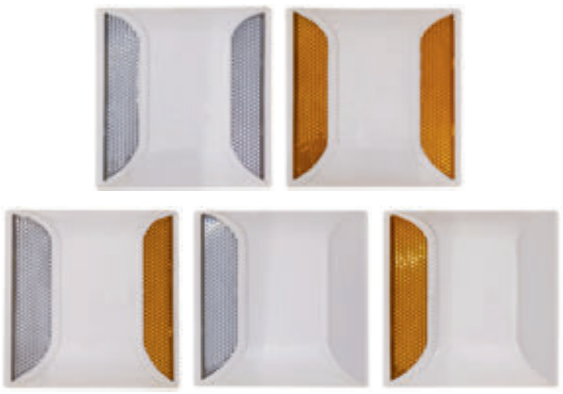
Certificaciones
Marcado CE

Peso
0,185kg

Material
ABS con arena de sílice

Tratamiento superfície
Reflectores en ámbar y blanco 1 o 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Captafaros blanco en base arenosa. Montaje en el suelo con pegamento especial. Marcado CE.

ref	descripción	pack	palet
101	Captafaros Blanco Base Arenosa 100x100x20mm Réflex 2 caras (Blanco/Blanco)	50u.	500u.
101a	Captafaros Blanco Base Arenosa 100x100x20mm Réflex 2 caras (Ámbar/Ámbar)	50u.	500u.
101b	Captafaros Blanco Base Arenosa 100x100x20mm Reflex 2 caras (Blanco/Ámbar)	50u.	500u.
101c	Captafaros Blanco Base Arenosa 100x100x20mm Reflex 1 cara (Blanco)	50u.	500u.
101d	Captafaros Blanco Base Arenosa 100x100x20mm Reflex 1 cara (Ámbar)	50u.	500u.

Poste señalización con base pesada R/B Ref. 102PE

Dimensiones
900xØ40mm

Peso
1,485kg

Material
PVC - Pies caucho

Color
Rojo y blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Poste de Señalización con base, cadena y eslabones. Fabricado en PVC en color blanco y rojo. Pies de caucho.

ref	descripción	caja	palet
102PE	Poste PVC R/B con base pesada	6u.	60u.

Poste señalización con base pesada N/A Ref. 102APE

Dimensiones
900xØ40mm

Peso
1,485kg

Material
PVC - Pies caucho

Color
Amarillo y negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Poste de Señalización con base, cadena y eslabones. Fabricado en PVC en color negro y amarillo. Pies de caucho.

ref	descripción	caja	palet
102APE	Poste PVC A/N con base pesada	6u.	60u.

Poste metálico R/B Ref. 102H

Dimensiones
Ø40mmx350mmx1m

Peso
5,10kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con vinilo blanco Réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste de acero lacado de tubo de Ø40mm con base circular de 350mm. Con dos argollas superiores para facilitar la colocación de la cadena. Altura 1m. Color rojo y blanco Reflex.

ref	descripción	caja
102H	Poste metálico R/B con 2 argollas, base circular metálica soldada	8u.

Poste metálico A/N Ref. 102AH

Dimensiones
Ø40mmx350mmx1m

Peso
5,10kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste de acero lacado de tubo de Ø40mm con base circular de 350mm. Con dos argollas superiores para facilitar la colocación de la cadena. Altura 1m. Color negro y amarillo.

ref	descripción	caja
102AH	Poste metálico A/N con 2 argollas, base circular metálica soldada	8u.

Poste señalización con base R/B

Ref. 102

Dimensiones
900xØ40mm

Peso
0,560kg

Material
PVC

Color
Rojo y Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste de Señalización con base, cadena y eslabones. Fabricado en PVC en color blanco y rojo. Pies de PVC, rellenables con agua o arena. Para utilizar con cadena (mismos colores).

ref	descripción	caja	palet
102	Poste Señalización con base Rojo/Blanco	12u.	120u.

Poste señalización con base N/A

Ref. 102a

Dimensiones
900xØ40mm

Peso
0,560kg

Material
PVC

Color
Negro y Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste de Señalización con base, cadena y eslabones. Fabricado en PVC en color negro y amarillo. Pies de PVC, rellenables con agua o arena. Para utilizar con cadena (mismos colores).

ref	descripción	caja	palet
102A	Poste Señalización con base Negro/Amarillo	12u.	120u.

Cadena para poste de señalización

Ref. 103-6mm/103/130/131

Dimensiones
6mm / 8mmx25m

Peso
1,41kg / 2,75kg / 0,0014kg / 0,0044kg

Material
PVC

Color
Rojo/Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Fabricado en PVC, colores a elegir entre blanco y rojo. La bolsa contiene 25m de cadena. Se sirve en dos grosores: 6mm o 8mm. Eslabones de unión fabricados en PVC.

ref	descripción	caja	palet
103-6mm	Cadena 6mm PVC Rojo/Blanco (Bolsa 25m)	8u.	192u.
103	Cadena 8mm PVC Rojo/Blanco (Bolsa 25m)	4u.	80u.
130	Eslabón de unión cadena Blanco 6mm	25u.	-
131	Eslabón de unión cadena Blanco 8mm	25u.	-

Cadena para poste de señalización

Ref. 104-6mm/104/132/133

Dimensiones
6mm / 8mmx25m

Peso
1,41kg / 2,75kg / 0,0014kg / 0,0044kg

Material
PVC

Color
Negro/Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Fabricado en PVC, colores a elegir entre negro y amarillo. La bolsa contiene 25m de cadena. Se sirve en dos grosores: 6mm o 8mm. Eslabones de unión fabricados en PVC.

ref	descripción	caja	palet
104-6mm	Cadena 6mm PVC Negro/Amarillo (Bolsa 25m)	8u.	192u.
104	Cadena 8mm PVC Negro/Amarillo (Bolsa 25m)	4u.	80u.
132	Eslabón de unión cadena Negro 6mm	25u.	-
133	Eslabón de unión cadena Negro 8mm	25u.	-

Poste acero lacado R/B Ref. 102H-BC

Dimensiones
370x370x76mm
Poste Ø60x1000mm

Peso
9,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado con vinilo rojo
Réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Poste de acero lacado de tubo de Ø60mm con base de caucho hexagonal. Con dos argollas superiores para facilitar la colocación de la cadena. Altura 1m. Color rojo y blanco Reflex.

ref	descripción	caja	palet
102H-BC	Poste metálico Ø60mm R/B con 2 aros con base de caucho 7kg	1u.	100u.

Poste acero lacado A/N Ref. 102AH-BC

Dimensiones
370x370x76mm
Poste Ø60x1000mm

Peso
9,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste de acero lacado de tubo de Ø60mm con base de caucho hexagonal. Con dos argollas superiores para facilitar la colocación de la cadena. Altura 1m. Color amarillo y negro.

ref	descripción	caja	palet
102AH-BC	Poste metálico Ø60mm A/N con 2 aros con base de caucho 7kg	1u.	100u.

Recambio poste Ref. 102-P/102A-P

Dimensiones
60x1000mm

Peso
2,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado con o sin
vinilo reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Recambio de poste de acero lacado de tubo de Ø60mm. Con dos argollas superiores para facilitar la colocación de la cadena. Altura 1m. Color rojo y blanco Reflex o Amarillo y Negro.

ref	descripción	caja	palet
102-P	Poste metálico Ø60mm R/B con 2 aros	10u.	100u.
102A-P	Poste metálico Ø60mm A/N con 2 aros	10u.	100u.

Carrito de transporte para postes y bases de caucho Ref. 7693/7694/7695/7696/7967

Dimensiones
450x350x800mm

Peso
19kg / 70kg / 70kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ruedas giratorias traseras. Carro para almacenar y transportar 6 postes y 6 bases con bolsa de cadena.

ref	descripción	caja	palet
7693	Carro transporte	1u.	2u.
7694	Carro transporte incluyendo 6 postes + 6 bases R/B 6mm	1u.	2u.
7695	Carro transporte incluyendo 6 postes + 6 bases R/B 8mm	1u.	2u.
7696	Carro transporte incluyendo 6 postes + 6 bases N/A 6mm	1u.	2u.
7697	Carro transporte incluyendo 6 postes + 6 bases N/A 8mm	1u.	2u.

Jalón de nieve Ref. 8003/8004

Dimensiones
3m / 3,5m

Peso
9/10,5kg

Material
Acero Ø60mm

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con vinilo blanco N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Jalón de nieve lacado en rojo con 4 bandas blancas réflex N1.

ref	descripción
8003	Jalón de nieve de altura 3m, lacado en Rojo y 4 bandas blancas réflex N1
8004	Jalón de nieve de altura 3,5m, lacado en Rojo y 5 bandas blancas réflex N1

Poste separador acero cinta negra

Ref. 10903EX

Dimensiones
Ø63x910x320mm

Peso
6kg

Material
Acero cromado

Color cinta
Negro - Longitud 2m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Poste separador estándar, con cinta extensible negra retráctil. Poste de Ø63x910mm. Base: 320mm. Cinta de 2m con dispositivo de seguridad para que no se salga del enganche del poste.

ref	descripción	caja	palet
10903EX	Poste separador estándar de Acero cromado con cinta extensible Negra de 2m	2u.	36u.

Poste separador negro cinta negra

Ref. 10904EX

Dimensiones
Ø63x910x320mm

Peso
6kg

Material
Acero lacado

Color cinta
Negro - Longitud 2m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Poste separador estándar, con cinta extensible negra retráctil. Poste de Ø63x910mm. Base: 320mm. Cinta de 2m con dispositivo de seguridad para que no se salga del enganche del poste.

ref	descripción	caja	palet
10904EX	Poste separador estándar de color Negro con cinta extensible negra de 2m	2u.	36u.

Poste separador negro cinta roja

Ref. 10904EX-C.ROJA

Dimensiones
Ø63x910x320mm

Peso
6kg

Material
Acero lacado

Color cinta
Rojo - Longitud 2m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Poste separador estándar, con cinta extensible roja retráctil. Poste de Ø63x910mm. Base: 320mm. Cinta de 2m con dispositivo de seguridad para que no se salga del enganche del poste.

ref	descripción	caja	palet
10904EX -C.ROJA	Poste separador estándar de color Negro con cinta extensible roja de 2m	2u.	36u.

Soporte pared con cinta

Ref. 10918EX/10918EX-C.ROJA/10975EX

Dimensiones
115x120x90mm

Peso
0,62kg

Material
Acero

Color cinta
Negro o Rojo - Longitud 2m



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Soporte a pared con cinta extensible de 2m. Disponible en acero lacado en negro con cinta negra o roja y en acero cromado con cinta negra.

ref	descripción	caja
10918EX	Soporte pared de color Negro con cinta extensible negra de 2m	25u.
10918EX-C.ROJA	Soporte pared de color Negro con cinta extensible roja de 2m	25u.
10975EX	Soporte pared de Acero Cromado con cinta extensible de 2m	25u.

Soporte pared fin cinta Ref. 805199EX

Dimensiones
40x80x10mm

Peso
0,015kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Soporte pared negro fin de cinta. Incluye tacos y tornillos.

ref	descripción	bolsa
805199EX	Soporte pared fin de cinta	1u.

Señal precaución suelo mojado

Ref. 106/106P

Dimensiones
30 0x630mm

Peso
0,65kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Amarillo con serigrafía

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Señal de PRECAUCIÓN SUELO MOJADO. Producto plegable de PE. Utilizado para delimitar zonas de seguridad al encontrarse mojadas y son susceptibles de resbalón por parte de los usuarios.

ref	descripción	caja	palet
106	Señal PVC Plegable Precaución Suelo Mojado	20u.	100u.
106P	Señal PVC Plegable Personalizada	20u.	100u.

Cono precaución suelo mojado

Ref. 106C

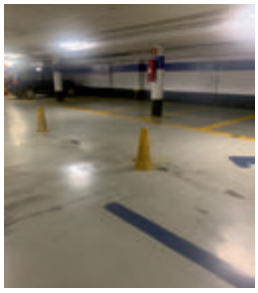
Dimensiones
280x280x670mm

Peso
0,95kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Amarillo con serigrafía

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Señal de PRECAUCIÓN SUELO MOJADO. Cono de 4 caras.

ref	descripción	caja	palet
106C	Cono 4 caras Precaución Suelo Mojado	5u.	50u.

Poste separador negro con base cuadrada. Ref. 10907NCN/10907NCR

Dimensiones
Ø70x860x(380x380)mm

Peso
6kg

Material
Acero lacado, base metálica con tapa plástica

Color cinta
Negro / Rojo - Longitud 3m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Estos artículos conforman un sistema para la gestión de colas, filas y guiado peatonal donde los postes separadores están equipados con una cinta extensible retráctil de 3m. Los postes son esenciales para optimizar el flujo de personas, la organización, la velocidad y el espacio ocupado durante la espera en filas o colas, control de accesos y separación de zonas y espacios. Los postes separadores con cinta extensible y retráctil encajan a la perfección con su entorno. Debido a la escasez de altura en la base, permite el paso de personas con movilidad reducida.

ref	descripción	caja	palet
10907NCN	Poste separador NEGRO, base cuadrada con cinta extensible Negra de 3m	4u.	100u.
10907NCR	Poste separador NEGRO, base cuadrada con cinta extensible Roja de 3m	4u.	100u.

Poste separador negro con base circular. Ref. 10908NCN/10908NCR

Dimensiones
Ø70x950x350mm

Peso
8kg

Material
Acero lacado, base metálica

Color cinta
Negro / Rojo - Longitud 3m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





POSIBILIDAD DE OTROS COLORES BAJO PEDIDO

Estos artículos conforman un sistema para la gestión de colas, filas y guiado peatonal donde los postes separadores están equipados con una cinta extensible retráctil de 3m. Los postes son esenciales para optimizar el flujo de personas, la organización, la velocidad y el espacio ocupado durante la espera en filas o colas, control de accesos y separación de zonas y espacios. Los postes separadores con cinta extensible y retráctil encajan a la perfección con su entorno. Debido a la escasez de altura en la base, permite el paso de personas con movilidad reducida.

ref	descripción	caja	palet
10908NCN	Poste separador NEGRO, base circular con cinta extensible Negra de 3m	2u.	100u.
10908NCR	Poste separador NEGRO, base circular con cinta extensible Roja de 3m	2u.	100u.

Soporte publicitario de metacrilato. Ref. 10907SPVA4/10907SPHA4

Dimensiones
220x400x75mm / 310x350x75mm

Peso
1,05kg

Material
Acero lacado con metacrilato

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Pieza especialmente diseñada para instalar publicidad sobre el poste separador con cinta retráctil de las referencias 10907 y 10908. Disponible en tamaño A4 tanto en vertical como horizontal. Cartelería no incluida.

ref	descripción	caja	palet
10907SPVA4	Soporte publicitario en A4 VERTICAL	1u.	100u.
10907SPHA4	Soporte publicitario en A4 HORIZONTAL	1u.	100u.

Soporte a pared, con cinta extensible 3m. Ref. 10907SPNCN/10907SPNCR

Dimensiones
120x120x130mm

Peso
0,5kg

Material
Acero lacado

Color cinta
Rojo - Longitud 2m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







POSIBILIDAD DE OTROS COLORES BAJO PEDIDO

Soporte a pared con cinta extensible de 3m. Disponible en acero lacado en negro con cinta negra o roja. Compatibles con los postes separadores con cinta retráctil de las referencias 10907 y 10908.

ref	descripción	caja	palet
10907SP-NCN	Soporte NEGRO, con cinta extensible NEGRA de 3m.	1u.	100u.
10907SPNCR	Soporte NEGRO, con cinta extensible ROJA de 3m.	1u.	100u.

Soporte para pared, fin de cinta.

Ref. 10907TERMUR

Dimensiones
48x78x10mm

Peso
0,015kg

Material
Plástico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Pieza especialmente diseñada para soportar el final de cinta en pared o pilares Permite la creación de filas o colas en centros comerciales, sala de cine, museos centros de exposiciones, aeropuertos, puertos, teatros, restaurantes, hoteles, conciertos, espectáculos, etc Los postes separadores armonizan a la perfección con su entorno. Compatible con los modelos 10907 y 10908 con sus respectivos acabados.

ref	descripción	caja	palet
10907TERMUR	Soporte a pared, fin de cinta	1u.	100u.

Paneles para cartelería en bolardos

Ref. 90308/90309

Dimensiones
Ø80x140mm / Ø85x75mm / 210x380mm

Peso
0,05kg / 0,05kg / 0,20kg

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Preparados para ser instalados en los postes de poliuretano tipo PU. Los carteles se fijan a los mismos a través de las 2 perforaciones que disponen de Ø5mm con un posterior enroscado al soporte. Ayuda a una mejor visualización de la obligación, prohibición o advertencia del peligro. Apropiado para una señalización rápida y elegante.

ref	descripción	pack	bolsa
90308	Soporte para poste de portacartelería	1u.	16u.
90309	Panel para señal adhesiva de 21x29cm	1u.	16u.

Marco para poste de señalización

REF. 102-102A-S.CAR

Dimensiones
240x325mm

Peso
0,165kg

Material
Abs

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ayuda a una mejor visualización de la obligación, prohibición o advertencia del peligro puesto que reforzamos el poste con una señal. Dispone de ranura superior donde se le puede insertar un cartel de forma que queda enmarcado e instalado en el poste de señalización y en las esquinas le podemos instalar la cade de plástico. Le instalación del marco al poste de señalización es mediante dos clips que dispone en su parte trasera.

ref	descripción	caja	palet
102-102A-S.CAR	Marco para poste de señalización	1u.	200u.

Soporte para cadena o recambio de tapón poste pesado REF. 90310/90311

Dimensiones
80x50mm con 4 perforaciones

Peso
0,15kg

Material
Polietileno

Color
Negro / Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





La instalación sobre los conos es sencilla con sólo girar el conector se puede instalar en los conos de referencia 90402, 90404, 90410 al 90418, 90111N, 90112, 90202, 90109N. Es el recambio perfecto en caso de rotura del tapón superior de las referencias 102pe y 102ape puesto que encaja a la perfección.

ref	descripción	caja	palet
90310	Soporte de cadena NEGRO para poste señalización 102ape y conos	1u.	16u.
90311	Soporte de cadena ROJO para poste señalización 102pe y conos	1u.	16u.

Accede rápidamente a cada sección



PROTECCIONES

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Cepo rojo para parking Ref. 421

Dimensiones
31x57cm

Peso
1,75kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con 2 bandas réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Sencillo y eficaz cepo que previene el uso inadecuado de la plaza de aparcamiento. Cierre con candado de Ø11mm máximo y un mínimo de arco de 30mm, no suministrado

ref	descripción	caja	palet
421	Cepo lacado de medida 31x57cm (candado no incluido)	1u.	50u.

Cepo amarillo para parking Ref. 421A

Dimensiones
31x57cm

Peso
1,75kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en amarillo con 2 bandas de vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Sencillo y eficaz cepo que previene el uso inadecuado de la plaza de aparcamiento. Cierre con candado de Ø11mm máximo y un mínimo de arco de 30mm, no suministrado.

ref	descripción	caja	palet
421A	Cepo lacado de medida 31x57cm (candado no incluido)	1u.	50u.

Cepo de parking con cerradura Ref. 7665

Dimensiones
175x105x650mm

Peso
1,75kg

Material
Acero recubierto de PVC

Tratamiento superfície
Amarillo con 2 bandas réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Sencillo y eficaz cepo que previene el uso inadecuado de la plaza de aparcamiento. Incluye cerradura y dos llaves en la parte superior que sirve para bloquear el cepo tanto subido como bajado.

ref	descripción	caja	palet
7665	Cepo de parking con cerradura	4u.	100u.

Gálibo de plástico de 2m con cadena metálica de 1m Ref. 7664

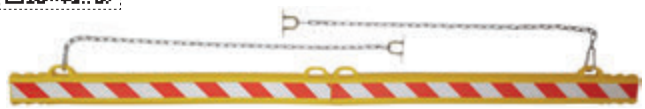
Dimensiones
2000x100x50mm

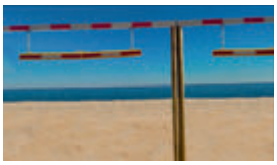
Peso
1,75kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Amarillo con franja R/B réflex N1
con cadena metálica de 35x17xØ4mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Previene al usuario ya que damos a conocer la altura mínima del interior del recinto donde va a acceder.

ref	descripción	caja	palet
7664	Gálibo de plástico de 2m	1u.	100u.

Tope de parking Ref. 1075A / 1075C / 1075ASP

Dimensiones
500x150x95mm, 480x160x95mm

Peso
5kg / 3,30kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
Color amarillo y negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS
Se requieren 4 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Permite estacionar el vehículo en el mismo lugar sin sobrepasar el límite de la plaza de aparcamiento. Bicolor para mayor visibilidad.

ref	descripción	caja	palet
1075C	Tope de aparcamiento 480x160x95mm	6u.	100u.
1075ASP	Tope de aparcamiento 500x150x95mm SIN PINTAR	1u.	100u.

Tope de aparcamiento 2000x150x100mm Ref. 1076a

Dimensiones
2000x150x100mm

Peso
14kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
Negro con 4 franjas réflex

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Se requieren 4 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Permite estacionar el vehículo en el mismo lugar sin sobrepasar el límite de la plaza de aparcamiento. Bandas de visibilidad amarillas.

ref	descripción	caja	palet
1076a	Tope de aparcamiento 2000x150x100mm	1u.	40u.

Tope de aparcamiento 600x150x115mm Ref. 5010C

Dimensiones
600x150x115mm

Peso
7kg

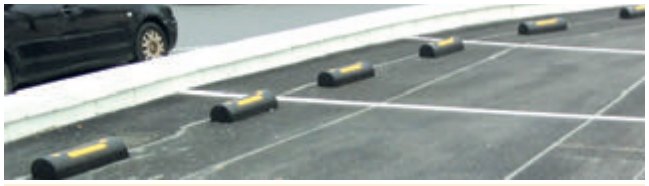
Material
Caucho

Tratamiento superfície
Negro con franjas reflectantes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 2 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**



Permite estacionar el vehículo en el mismo lugar sin sobrepasar el límite de la plaza de aparcamiento. Bandas de visibilidad amarillas. Fácil anclaje al pavimento en dos puntos.

ref	descripción	caja	palet
5010C	Tope de aparcamiento 600x150x115mm	1u.	60u.

Rampa salvabordillos Ref. 1077A /1078A

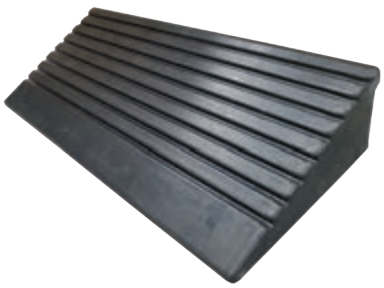
Dimensiones
600x250x100mm / 250x250x100mm

Peso
6,75kg

Material
Goma reciclada

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Rampa de goma para salvar pequeños desniveles. No requiere tornillería para la instalación.

ref	descripción	caja	palet
1077A	Rampa salvabordillos de 600x250x100mm	2u.	100u.
1078A	Esquinera salvabordillos de 250x250x100mm	2u.	100u.

Protector para parking y muelles de carga Ref. 7662

Dimensiones
1000x150x55mm

Peso
5,65kg

Material
Goma reciclada

Color
Negro con banda réflex

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Se requieren 3 unidades de la Ref. TOR-34 por reductor para su instalación.
ref: **TOR-34**

Diseñado para dotar de protección a zonas que requieran especial protección contra impactos de máquinas durante la maniobra de carga y descarga o el paso de vehículos.

ref	descripción	saco	palet
7662	Protector para aprking y muelles de carga	5u.	30u.

Protector antigolpes de PVC de 5000x150x30mm Ref. 7663

Dimensiones
5000x150x30mm

Peso
10kg

Material
Goma reciclada

Color
Negro y amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñado para dotar de protección a zonas que requieran especial protección contra impactos de máquinas durante la maniobra de carga y descarga o el paso de vehículos.

ref	descripción	saco	palet
7663	Protector antigolpes de PVC de 5000x150x30mm	5u.	30u.

Esquinera protección columna fotoluminiscente rectangular
Ref. 4014AF

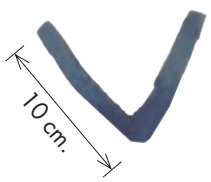
Dimensiones
80cm

Peso
1,75kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
4 bandas fotoluminiscentes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñado para minimizar golpes o rayas que puedan ocurrir en el estacionamiento. Cuentan con 6 perforaciones para su instalación mediante tornillos o adhesivo (no incluido). Visible sin luz.

ref	descripción	pack	palet
4014AF	Esquinera protección esquina rectangular de 80cm fotoluminiscente	1u.	100u.

Esquinera protección columna fotoluminiscente redondeada
Ref. 4013AF

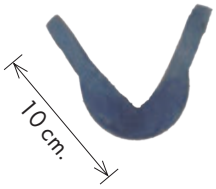
Dimensiones
80cm

Peso
1,75kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
4 bandas fotoluminiscentes

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñado para minimizar golpes o rayas que puedan ocurrir en el estacionamiento. Cuentan con 6 perforaciones para su instalación mediante tornillos o adhesivo (no incluido). Visible sin luz.

ref	descripción	pack	palet
4013AF	Esquinera protección esquina redondeada de 80cm fotoluminiscente	1u.	90u.

Esquinera protección columna reflectante rectangular Ref. 4014A

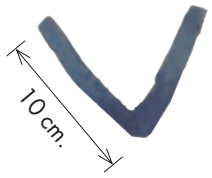
Dimensiones
80cm

Peso
1,75kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
4 bandas réflex

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñado para minimizar golpes o rayas que puedan ocurrir en el estacionamiento. Cuentan con 6 perforaciones para su instalación mediante tornillos o adhesivo (no incluido). Visible sin luz. Dotado de reflexión ante haz de luz.

ref	descripción	saco	palet
4014A	Esquinera protección esquina rectangular de 80cm reflectante	20u.	100u.

Esquinera protección columna reflectante redondeada Ref. 4013A

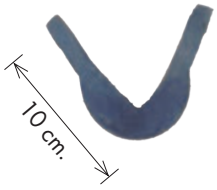
Dimensiones
80cm

Peso
2,5kg

Material
Goma reciclada

Tratamiento superfície
4 bandas réflex

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Diseñado para minimizar golpes o rayas que puedan ocurrir en el estacionamiento. Cuentan con 6 perforaciones para su instalación mediante tornillos o adhesivo (no incluido). Visible sin luz. Dotado de reflexión ante haz de luz.

ref	descripción	saco	palet
4013A	Esquinera protección esquina redondeada de 80cm reflectante	15u.	90u.

Calzo de caucho para vehiculos

Ref. 9094 / Ref. 9095

Dimensiones
250x300x150mm
170x98x100mm

Peso
5kg
1kg

Material
Caucho reciclado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Calzo para vehículos ligeros y pesados para fijar el vehículo en rampas pronunciadas. Recomendado incluirlo como un elemento más de seguridad en el vehículo.

ref	descripción	pack	palet
9094	Calzo para vehículos pesados	4u.	100u.
9095	Calzo para vehículos ligeros	16u.	96u.

Calzo de plástico para vehículos

Ref. 9096 / 9096S / 9097

Dimensiones
465x198x225mm
470x200x230mm / plegado 310x200x70

Peso
1,32kg
1kg

Material
polipropileno copolimero



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Calzo para vehículos pesados y ligeros, diseñado para inmovilizar las ruedas evitando su salida no autorizada. Recomendado incluirlo como un elemento más de seguridad en el vehículo.

ref	descripción	pack	palet
9096	Calzo para vehículos	8u.	192u.
9096S	Soporte para calzo Ref. 9096	8u.	192u.
9097	Calzo para vehículos plegable	16u.	576u.

Esquinera ignífuga Ref. 7687

Dimensiones
700x300x20mm

Peso
0,42kg

Material
Caucho elastómero

Tratamiento superfície
Lona Amarilla/Negra dotada de un fuerte autoadhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñado para minimizar golpes o rozaduras que pueden ocurrir cuando se está estacionando. Dotada de un fuerte adhesivo.

ref	descripción	pack
7687	Esquinera ignífuga de 700x300x20mm	4u.

Plancha ignífuga
Ref. 7688/7683/7685/7684/7686

Dimensiones
1000x150x10mm

Peso
015kg

Material
Caucho elastómero

Tratamiento superfície
Lona A/N dotada de un fuerte autoadhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñado para minimizar golpes o rozaduras que pueden ocurrir cuando se está estacionando. Dotada de un fuerte adhesivo.

ref	descripción	pack
7688	Plancha ignífuga A/N 1000x150x10mm	1u.
7685	Plancha ignífuga A/N 1000x700x10mm	1u.
7683	Plancha ignífuga A/N 1000x700x20mm	1u.
7684	Plancha ignífuga R/B 1000x700x10mm	1u.
7686	Plancha ignífuga R/B 1000x700x20mm	1u.

Bobina ignífuga con espesores 10 o 20mm Ref. 7679/7681/7675/7677

Dimensiones
700mm altura y largos de 10 y 25m

Peso
1kg/m en 10mm / 2kg/m en 20mm

Material
Caucho elastómero

Tratamiento superfície
Lona A/N dotada de un fuerte autoadhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Esta protección de paredes en bobina minimiza golpes y arañazos. Muy usado en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de aparcamientos, etc.

ref	descripción	rollo	palet
7679	Bobina ignífuga N/A 10mx700x10mm	1u.	2u.
7681	Bobina ignífuga N/A 10mx700x20mm	1u.	2u.
7675	Bobina ignífuga N/A 25mx700x10mm	1u.	2u.
7677	Bobina ignífuga N/A 25mx700x20mm	1u.	2u.

Bobina ignífuga con espesores 10 o 20mm Ref. 7680/7682/7676/7678

Dimensiones
700mm altura y largos de 10 y 25m

Peso
1kg/m en 10mm / 2kg/m en 20mm

Material
Caucho elastómero

Tratamiento superfície
Lona R/B dotada de un fuerte autoadhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Esta protección de paredes en bobina minimiza golpes y arañazos. Muy usado en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de aparcamientos, etc.

ref	descripción	rollo	palet
7680	Bobina ignífuga R/B 10mx700x10mm	1u.	2u.
7682	Bobina ignífuga R/B 10mx700x20mm	1u.	2u.
7676	Bobina ignífuga R/B 25mx700x10mm	1u.	2u.
7678	Bobina ignífuga R/B 25mx700x20mm	1u.	2u.

Protección antigolpes de poliuretano Ref. 2107A/2107B/2107C/2107D/2107E

Dimensiones
Longitud 1000mm, resto como en boceto

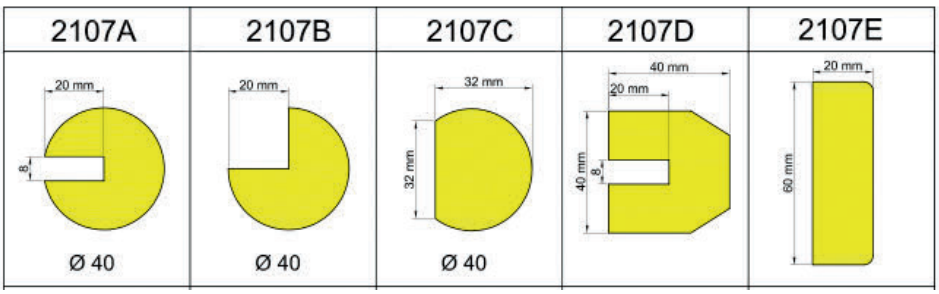
Peso
0,33kg / 0,33kg / 0,33kg / 0,41kg / 0,41kg

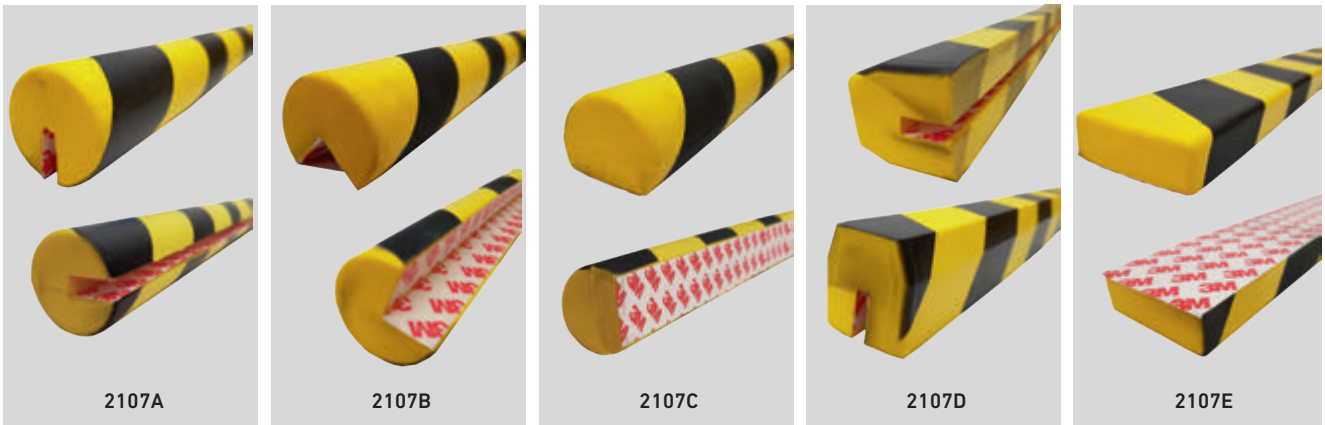
Material
Espuma de poliuretano

Tratamiento superfície
Amarillo en serigrafía negra

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Este tipo de protección anti golpes está fabricado en espuma de Poliuretano. Actúa para dar protección a las personas, materiales y/o maquinarias, etc. Absorbe impactos fuertes y evita así, en la medida de lo posible, lesiones y daños materiales.
Se puede usar donde exista la necesidad de proteger bordes, esquinas, cortinillas, mesas, vigas, estanterías, paredes, etc. En las esquinas o bordes especialmente afilados, deben aplicarse para evitar lesiones por colisión, tales como cortes en cualquier parte del cuerpo en los bordes de las estanterías.
Fácil instalación, tan solo con la retirada de la cinta de doble cara existente de la marca 3M. Fácil adaptabilidad a cualquier superfície ya que esta protección se adapta a curvas y se puede cortar fácilmente con un cúter o tijeras.
Gracias a su color amarillo y negro tiene efecto de advertencia.

ref	descripción	caja	palet
2107A	Esquinera protección antigolpes Tipo A de Ø40mm 20x8mm	30u.	300u.
2107B	Esquinera protección antigolpes Tipo B de Ø40mm 20x20mm	30u.	300u.
2107C	Esquinera protección antigolpes Tipo C de Ø40mm 32mm	36u.	360u.
2107D	Esquinera protección antigolpes Tipo D de pentágono 40x40mm 20x8mm	30u.	300u.
2107E	Esquinera protección antigolpes Tipo E de 20x60mm	36u.	360u.

Protector parking FOAM plano

Ref. 2200-RB / 2200-AN

Dimensiones
50x10x1,5cm

Peso
45 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2200-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco plano de 50x10x1,5cm	90u.	900u.
2200-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro plano de 50x10x1,5cm	90u.	900u.

Protector parking FOAM plano

Ref. 2201-RB / 2201-AN

Dimensiones
38x16x1,5cm

Peso
55 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2201-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco plano de 38x16x1,5cm	60u.	600u.
2201-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro plano de 38x16x1,5cm	60u.	600u.

Protector parking FOAM plano

Ref. 2202-RB / 2202-AN

Dimensiones
50x20x1,5cm

Peso
105 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2202-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco plano de 50x20x1,5cm	50u.	500u.
2202-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro plano de 50x20x1,5cm	50u.	500u.

Protector parking FOAM seccional

Ref. 2203-16-RB / 2203-16-AN

Dimensiones
38x16x1,5cm

Peso
55 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2203-16-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco seccional de 38x16x1,5cm	60u.	600u.
2203-16-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro seccional de 38x16x1,5cm	60u.	600u.

Protector parking FOAM seccional

Ref. 2203-20-RB / 2203-20-AN

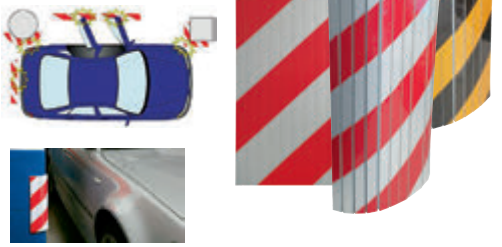
Dimensiones
50x20x1,5cm

Peso
80 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2203-20-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco seccional de 50x20x1,5cm	60u.	600u.
2203-20-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro seccional de 50x20x1,5cm	60u.	600u.

Protector parking FOAM esquina

Ref. 2204-16-RB / 2204-16-AN

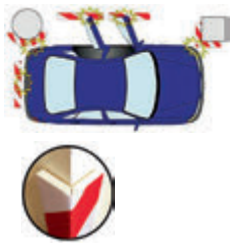
Dimensiones
38x16x1,5cm

Peso
60 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2204-16-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco esquina de 38x16x1,5cm	60u.	600u.
2204-16-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro esquina de 38x16x1,5cm	60u.	600u.

Protector parking FOAM esquina dentada Ref. 2204-16-RB-DENT / 2204-16-AN-DENT

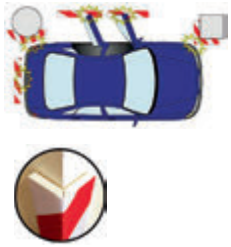
Dimensiones
38x16x1,5cm

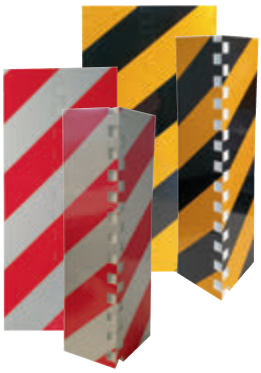
Peso
60 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2204-16-RB-DENT	Protector parking FOAM Rojo/Blanco esquina de 38x16x1,5cm dentada	60u.	600u.
2204-16-AN-DENT	Protector parking FOAM Amarillo/Negro esquina de 38x16x1,5cm dentada	60u.	600u.

Protector parking FOAM esquina

Ref. 2204-20-RB / 2204-20-AN

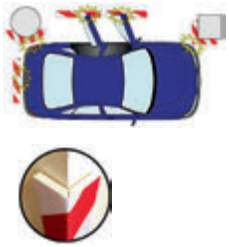
Dimensiones
50x30x1,5cm

Peso
115 gr

Material
FOAM (Espuma de poliuretano)

Tratamiento superfície
Reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protección con buen adhesivo para paredes rectas o curvas, fabricada en FOAM, material que permite ser amoldado o adaptado fácilmente. Viene provisto de un auto adhesivo que permite una fácil colocación. Dispone de una lámina reflectante N1 en color Amarillo/Negro o Rojo/Blanco en su cara externa. Esta plancha minimiza golpes y arañazos. Muy usados en parkings y garajes, industrias, centros deportivos, rampas de estacionamientos,etc.

ref	descripción	caja	palet
2204-20-RB	Protector parking FOAM Rojo/Blanco esquina de 50x30x1,5cm	50u.	500u.
2204-20-AN	Protector parking FOAM Amarillo/Negro esquina de 50x30x1,5cm	50u.	500u.

Protector pasacables Ref. 1090A

Dimensiones
840x310x95mm

Canales
2 de 75x90mm

Peso
9kg

Material
Caucho negro con bandas reflectantes.

Dureza caucho
°Shore'a 65 ± 5 PN-EN ISO 868

Color
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Soporta el paso de vehículos hasta 40Tn con velocidades de paso de 5 Km/h.

ref	descripción	pack	palet
1090A	Protector pasacables 840x310x95mm	1u.	45u.

Protector passacables
Ref. 1091A/1092A/1093A

Dimensiones
600x300x90mm
850x300x100mm
1000x300x135mm

Canales
2 de 75x80mm
2 de 95x90mm
2 de 135x120mm

Peso
10kgr / 14,50kgr / 24,50kgr

Material
Caucho negro con dureza °Shore'a 65 ± 5 PN-EN ISO 868

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Soporta el paso de vehículos hasta 40Tn con velocidades de paso de 5 Km/h. Pueden atornillarse al suelo con 2 uds de la Ref. Tor-34

ref	descripción	pack	palet
1091A	Protector pasacables 600x300x90mm	1u.	60u.
1092A	Protector pasacables 850x300x100mm	1u.	40u.
1093A	Protector pasacables 1000x300x135mm	1u.	30u.

Protector de cables PE Ref. 7669 / 7668

Dimensiones
960x275x37mm
1000x135x20mm

Canales
1 de 100x22mm
1 de 40x13mm

Peso
2,5kg / 1Kg

Material
Polietileno

Color
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ideal para cubrir cables en áreas de alto tránsito como naves industriales, aeropuertos, centros comerciales. Altamente visibles gracias a su llamativo color.

ref	descripción	pack	palet
7669	Protector de cables 960x275x37mm	2u.	100u.
7668	Protector de cables 1000x135x20mm	2u.	100u.

Banda reductora pasacables Ref. 1053a

Dimensiones
600x500x50mm

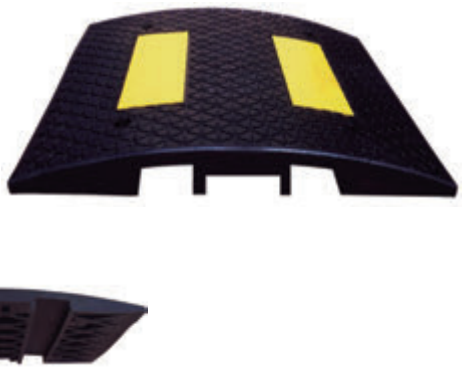
Canales
2 de 70x30mm

Peso
9,1kg

Material
Caucho reciclado

Tratamiento superfície
Bandas amarillas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Producto APTO para paso de vehículos.

ref	descripción	pack	palet
1053a	Reductor-protector pasacables 600x500x50mm	1u.	50u.

Protector pasacables Ref. 1072A / 1073A

Dimensiones
900x500x50mm
300x500x50mm

Canales
5 de 35x35mm

Peso
13kg / 3kg

Material
Goma elastómero con tapa plástica

Color tapa
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA











Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente prote-giendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Producto no recomendado para paso de vehículos.

ref	descripción	caja	palet
1072A	Protector pasacables 900x500x50mm	2u.	60u.
1073A	Protector pasacables angular 300x500x50mm	2u.	90u.

Protector pasacables Ref. 1074C

Dimensiones
990x300x50mm

Canales
3 de 33x30mm

Peso
9kg

Material
Goma elastómero con tapa plástica

Color tapa
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Producto no recomendado para paso de vehículos.

ref	descripción	saco	palet
1074C	Protector pasacables 990x300x50mm	2u.	100u.

Protector pasacables Ref. 1074A

Dimensiones
900x615x10,5mm

Canales
2 de 90x84mm

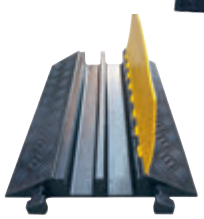
Peso
27kg

Material
Goma elastómero con tapa plástica

Color tapa
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protector de cables, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas. Producto no recomendado para paso de vehículos.

ref	descripción	saco	palet
1074A	Protector pasacables 900x615x10,5mm	1u.	25u.

Protector de cables de PVC Ref. 7670

Dimensiones
9000x76x16mm

Peso
7kg

Material
PVC negro

Tratamiento superfície
Flexible

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ideal para ser usado en hogar, oficina, áreas industriales o aeropuertos donde los cables se extienden a lo largo de grandes pasillos. Reduce el riesgo de tropiezos con los cables.

ref	descripción	pack	palet
7670	Protector de cables de PVC	1u.	100u.

Protector peatones Europa Ref. 685

Dimensiones
1000x1000x60mm

Peso
11kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado negro forja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Barandilla protectora de peatones.

ref	descripción	pack	palet
685	Barandilla mod. EU 100x100	1u.	20u.

Protector o sujeta contenedor inox
Ref. 690

Dimensiones
Tubo - Ø40mm / Interior - 140x115cm
Interior arco - 1420x120mm
Exterior arco - 1500x1200mm
Medida total - 1500x1500mm

Peso
16kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
AISI 304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Utilizado para proteger o sujetar los contenedores de RSV hasta una capacidad de 1100l. Para evitar los desplazamientos del mismo por la vía pública. Instalado mediante sellado directo.

ref	descripción	caja	palet
690	Protector o sujeta contenedor inox	1u.	10u.

Sujeta contenedor Ref. 695/696/698/699

Dimensiones
1400x630mm / 1600x130mm / 1400x630mm / 1600x130mm

Peso
37kg / 36kg / 37kg / 36kg

Material
Acero inoxidable AISI-304 / Hierro lacado

Tratamiento superfície
Posibilidad personalizar con logo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñado especialmente para sujeción de contenedores que van desde 800l hasta 1000l. Fabricado en tubo de 50x50mm con mecanismo de enganche de pedal para manos libres y placa superior para mantener la puerta cerrada.

ref	descripción	caja
695	Sujeta contenedor acero inoxidable con placa de anclaje 1400x630mm	1u.
696	Sujeta contenedor acero inoxidable 1600x630mm	1u.
698	Sujeta contenedor acero lacado con placa de anclaje 1400x630mm	1u.
699	Sujeta contenedor acero lacado 1600x630mm	1u.

Protector contenedor basura Ref. 670

Dimensiones
1000x920x60mm

Peso
8,1kg

Material
Perfil acero Ø60x2mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Juego de placas de anclaje para protector de contenedor.
ref: **PANC-4**



Utilizado principalmente para la protección de contenedores de RSV. Instalado por sellado directo al suelo.

ref	descripción	caja
670-DCHA	Protector contenedor basura R/B DCHA	1u.
670-IZDA	Protector contenedor basura R/B IZQDA	1u.

Protector farola rojo Ref. 680R

Dimensiones
920x410x600mm

Peso
9,75kg

Material
Perfil acero Ø50mm

Tratamiento superfície
Lacado rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Utilizado principalmente para la protección de árboles, farolas, etc. Instalado por sellamiento directo al suelo.

ref	descripción	caja
680R	Protector farola lacado rojo	1u.

Protector farola R/B Ref. 680

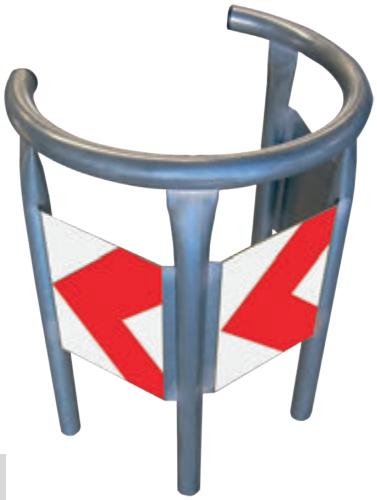
Dimensiones
Ø700x1000mm

Peso
18,50kg

Material
Perfil acero Ø60mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje para protector de farola.
ref: **PANC-3**

Utilizado principalmente para la protección de árboles, farolas, etc. Instalado por sellamiento directo al suelo.

ref	descripción	caja
680	Protector Farola R/B	1u.

Protector farola desmontable Ref. 680D

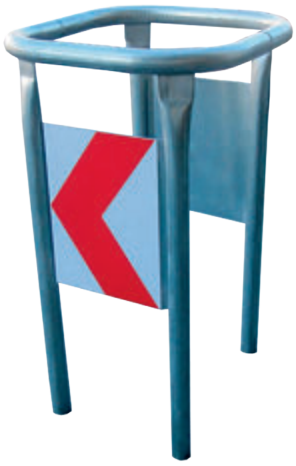
Dimensiones
600x600x1000mm

Peso
15,3kg

Material
Perfil acero Ø50mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Utilizada principalmente para la protección de farolas, bocas de riego. Se sirve en 2 piezas que encajan perfectamente. Instalación mediante sellado directo.

ref	descripción	caja
680D	Protector Farola Desmontable 2 piezas	1u.

Protección para esquinas para interior de recintos Ref. PR-01/PR-02/PR-03

Dimensiones
400x200x200cm / 900x200x200cm / 1400x200x200mm

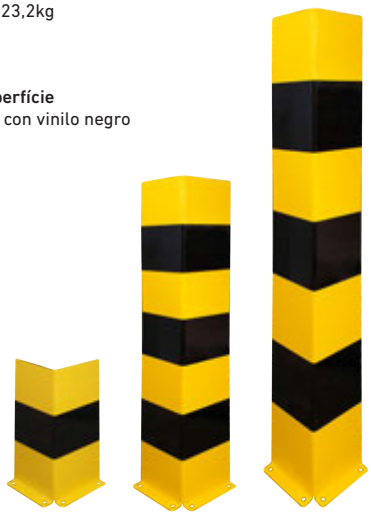
Peso
7,2kg / 15,2kg / 23,2kg

Material
Acero de 3mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protección angular de construcción robusta para la protección de ángulos. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-01	Para esquinas de 400x200x200mm	1u.
PR-02	Para esquinas de 900x200x200mm	1u.
PR-03	Para esquinas de 1400x200x200mm	1u.

Protección para zócalos para interior de recintos Ref. PR-04/PR-05/PR-06/PR-07

Dimensiones
80x(500x500) / 300mm / 750mm / 1000mm / 2000mm

Peso
3,50kg / 0,9kg / 2,35kg / 3,15kg / 6,30kg

Material
Acero de Ø76x3,25mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Zócalos tubulares de protección para pasos y accesos con mucho tráfico de vehículos. Construcción robusta de tubo de acero de Ø76mm y 3,25mm de espesor. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Superficie lisa y limpia, sin aristas. Extremos achaflanados a 45º. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-04	Para zócalos de 80x300mm	1u.
PR-05	Para zócalos de 80x750mm	1u.
PR-06	Para zócalos de 80x1000mm	1u.
PR-06E	Para zócalos de 80x lado 500mm	1u.
PR-07	Para zócalos de 80x2000mm	1u.

Protector circular N/A Ref. PR-21

Dimensiones
1000x700mm

Peso
19kg

Material
Acero de Ø50x2mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protector circular para proteger columnas, bajantes, etc. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-21	Protector circular N/A	1u.

Bolardos metálicos para interior de recintos Ref. PR-17/PR-18/PR-19/PR-20

Dimensiones
Altura 1000mm, diferentes diámetros

Peso
3,2kg / 4,2kg / 4,8kg / 14,3kg

Material
Acero de Ø60x2mm / Ø76x3.2mm/ Ø90x2mm Ø159x3,5mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Bolardos metálicos para la protección de estructuras y equipos en pasos y accesos con mucho tráfico de vehículos y susceptibles de recibir algún impacto. Robustas, construidas íntegramente en acero de alta calidad. El cuerpo, formado por un tubo de espesor entre 2 y 3,5mm, junto con la correcta fijación al pavimento otorgan al conjunto un gran capacidad de absorción de los impactos. Superficie exterior lisa y limpia, sin aristas. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-17	Bolardo de Ø60x2mmx1000mm	1u.
PR-18	Bolardo de Ø76x3,2mmx1000mm	1u.
PR-19	Bolardo de Ø90x2mmx1000mm	1u.
PR-20	Bolardo de Ø159x3,5mmx1000mm	1u.

Barandilla metálica o protección de arco lineal para interior de recintos

Ref. PR-08/PR-09/PR-10/PR-11/PR-12/PR-13

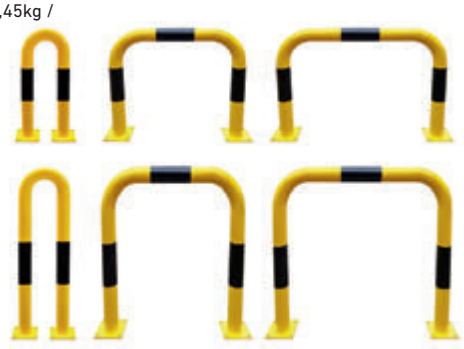
Dimensiones
Altura 650 o 1150mm
• Anchura 320mm / 750mm / 1000mm

Material
Acero de Ø76x3,25mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

Peso
3,75kg / 6,45kg / 7,95kg

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Arco de protección lineal contra los choques de vehículos y máquinas que circulen por el almacén. Puede servir igualmente para proteger a los peatones bloqueando el acceso a los vehículos. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-08	Barandilla metálica de 650x320mm	1u.
PR-09	Barandilla metálica de 650x750mm	1u.
PR-10	Barandilla metálica de 650x1000mm	1u.
PR-11	Barandilla metálica de 1150x320mm	1u.
PR-12	Barandilla metálica de 1150x750mm	1u.
PR-13	Barandilla metálica de 1150x1000mm	1u.

Protección angular 90° para interior de recintos Ref. PR-14/PR-15/PR-16/PR-15A

Dimensiones
Anchura 350x350mm / 600X600 • Altura: 650mm / 1150mm

Peso
10,8kg / 17kg

Material
Acero de Ø76x3,25mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Protección angular de construcción robusta para la protección de ángulos. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-14	Para ángulos de 250x350x350mm	1u.
PR-15	Para ángulos de 650x350x350mm	1u.
PR-16	Para ángulos de 1150x350x350mm	1u.
PR-15A	Para ángulos de 600x600x650mm	1u.

Barrera antiempotramiento para interior de recintos

Ref. PR-08P/PR-09P/PR-10P/PR-11P/PR-12P/PR-13P

Dimensiones
• Altura: 350, 650,1150mm
• Anchura: 750, 1000mm

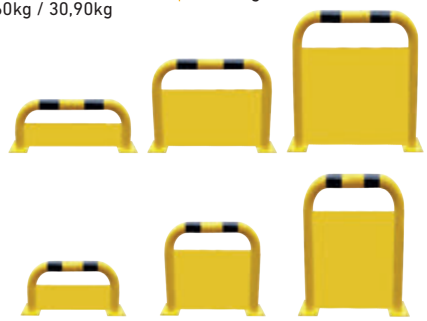
Material
Acero de Ø76x3,25mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

Peso
9,60kg / 24,30kg / 32,90kg
8,40kg / 22,60kg / 30,90kg

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Arco de protección lineal contra los choques de vehículos y máquinas que circulen por el almacén, dispone de chapa anti empotramiento de 3mm de espesor. Puede servir igualmente para proteger a los peatones bloqueando el acceso a los vehículos. Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación con placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-08P	Barrera antiempotramiento 350x750mm	1u.
PR-09P	Barrera antiempotramiento 650x750mm	1u.
PR-10P	Barrera antiempotramiento 650x1000mm	1u.
PR-11P	Barrera antiempotramiento 350x1000mm	1u.
PR-12P	Barrera antiempotramiento 1150x750mm	1u.
PR-13P	Barrera antiempotramiento 1150x1000mm	1u.

Protección angular 90° para interior de recintos

Ref. PR-15AP

Dimensiones
Anchura 600X600mm / Altura: 650mm

Peso
12kg

Material
Acero de Ø76x3,25mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo con vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protección angular de construcción robusta para la protección de ángulos con chapa anti empotramiento.
Revestimiento negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible. Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-15AP	Para ángulos de 600x600x650mm	1u.

Barrera metálica de seguridad para interior de recintos

Ref. PR-26-975 / PR-26-1450 / PR-26-1900 / PR-26-INI / PR-26-MED / PR-26-ESQUI / PR-26-PU / PR-26-PU-RES

Dimensiones
Travesaños 975, 1450 y 1900mm / Postes 1000x70mm / Puerta 950x500mm

Peso
2,60kg - 3,80kg - 5,20kg / 5,20kg / 11,20kg

Material
Acero 60x40x2mm / Acero 70x70x2mm / 60x40x2mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Barrera de seguridad para paso peatonal, divide y delimita zonas de tráfico rodado salvaguardando las vías de paso de personas, áreas seguras, almacenamientos intermedios, zonas de clasificación de materiales, máquinas, líneas de proceso.
La barrera de seguridad es un sistema modular desmontable que permite múltiples configuraciones.

ref	descripción	caja
PR-26-975	Barandilla de 60x40mm de 975mm con vinilo (1 unidad)	1u.
PR-26-1450	Barandilla de 60x40mm de 1450mm con vinilo (1 unidad)	1u.
PR-26-1900	Barandilla de 60x40mm de 1900mm con vinilo (1 unidad)	1u.
PR-26-INI	Poste de 1000x70mm inicial con vinilo (arranque)	1u.
PR-26-MED	Poste de 1000x70mm medianero con vinilo	1u.
PR-26-ESQUI	Poste de 1000x70mm esquinero con vinilo	1u.
PR-26-PU	Puerta de 950x500mm lacada en amarillo sin vinilo (Manual)	1u.
PR-26-PU-RES	Puerta de 950x500mm lacada en amarillo sin vinilo (AUTOMÁTICA)	1u.

Barandilla metálica con travesaño para interior de recintos

Ref. PR-22/PR-23/PR-24/PR-25

Dimensiones
Altura 1000mm
Anchura 1000mm / 2000mm

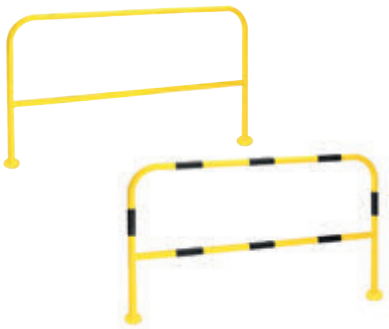
Material
Acero de Ø50x2mm

Peso
8,4kg / 10,90kg

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Barandillas metálicas con travesaño para delimitar pasillos, pasos y accesos. Construcción robusta de tubo de acero metálico con travesaño de refuerzo a media altura. Superficie lisa y limpia, sin aristas. Revestimiento amarillo o negro/amarillo para señalar el peligro de forma visible.
Fijación vía placa atornillable. Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-22	Barandilla de 1000x1000mm SIN vinilo	1u.
PR-23	Barandilla de 2000x1000mm SIN vinilo	1u.
PR-24	Barandilla de 1000x1000mm CON vinilo	1u.
PR-25	Barandilla de 2000x1000mm CON vinilo	1u.

Protector de estanterias para interior de recintos

Ref. PR-36/PR-36-MED/PR-37/PR-38-2470/PR-38-1170

Dimensiones
Altura 480/950mm
Anchura 1200mm / 2500mm

Material
Acero de 3mm

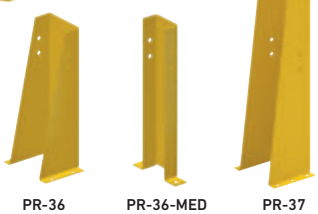
Peso
4,30kg / 2,80kg / 8,10kg
12,10kg / 5,70kg

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Protector de estanterías contra golpes de carretillas y otros, ideal para ser utilizado en los perfiles de las estanterías tipo RACK.
Dispone de travesaños atornillables para proteger los laterales de las mismas.
Tornillería no incluida.

ref	descripción	caja
PR-36	Protector estantería de 480mm	1u.
PR-36-MED	Protector central de 480mm	1u.
PR-37	Protector estantería de 950mm	1u.
PR-38-2470	Perfil abierto 50x150x50 de 2470mm	1u.
PR-38-1170	Perfil abierto 50x150x50 de 1170mm	1u.

Barrera circular de protección para interior de recintos

Ref. PR-27 / PR-28 / PR-29 / PR-30 / PR-31

Dimensiones
Con patas 1500 / 1000mm
Sin patas 1250 / 800 / 350mm

Peso
12,20kg / 9,40kg
13,10kg / 8,50kg / 5,60kg

Material
Acero Ø50x2mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Protector metálico guardacaños, para bajantes pluviales, canalones, tuberías, desagües y otros conductos, revestimiento en colores de seguridad con vinilo adhesivo negro. Facil montaje y desmontaje gracias al orificio de extracción tipo "ojo de cerradura".
Tornillieria no incluida.

ref	descripción	caja
PR-27	Barrera circular de protección CON PATAS de 1500x400mm (interior 300x300mm)	1u.
PR-28	Barrera circular de protección CON PATAS de 1000x400mm (interior 300x300mm)	1u.
PR-29	Barrera circular de protección SIN PATAS de 1250x400mm (interior 300x300mm)	1u.
PR-30	Barrera circular de protección SIN PATAS de 800x400mm (interior 300x300mm)	1u.
PR-31	Barrera circular de protección SIN PATAS de 350x400mm (interior 300x300mm)	1u.

Protector de bajantes para interior de recintos

Ref. PR-32/PR-33

Dimensiones
Altura 500 / 300mm
Anchura ext: 292mm
Anchura int: 200x230mm

Material
Acero de 4mm

Peso
10,70kg / 6,30kg

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Protector metálico guardacaños, para bajantes pluviales, canalones, tuberías, desagües y otros conductos, revestimiento en colores de seguridad con vinilo adhesivo negro. Facil montaje y desmontaje gracias al orificio de extracción tipo "ojo de cerradura".
Tornillieria no incluida.

ref	descripción	caja
PR-32	Protector de bajantes 500mm (alto)	1u.
PR-33	Protector de bajantes 300mm (alto)	1u.

Protector industrial adaptable para interior de recintos

Ref. PR-34/PR-35

Dimensiones
Altura 400
Anchura de 1200 a 1500mm
de 2400 a 2700mm

Material
Acero de 3mm
perfil abierto 50x100x50 de 3mm

Peso
31,40kg / 44,70kg

Tratamiento superfície
Lacado amarillo al horno con o sin vinilo negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Barrera de protección industrial adaptable con guia corredera, ideal para la protección de maquinaria, estanterias... Lacada al horno en color amarillo, con vinilo adhesivo negro.
Fijación al suelo atornillable (tornilleria no incluida) se incluye la tornilleria para la fijación de los perfiles.
Posibilidad de fabricar en otras medidas.

ref	descripción	caja
PR-34	Protector industrial 400x1200mm	1u.
PR-35	Protector industrial 400x2400mm	1u.

Bolardo de polietileno amarillo Ø120

Ref. PRP-01

Dimensiones
Ø120x430mm

Peso
6,5kg

Material
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Bolardo para proteger la parte interior de puertas y esquinas, ideal para zonas de reducido tamaño que necesiten protección

ref	descripción	caja
PRP-01	Bolardo de Ø120x430mm	1u.

Bolardo de polietileno amarillo Ø110 Y Ø170

Ref. PRP-02 / PRP-03 / PRP-04 / PRP-05 / PRP-06

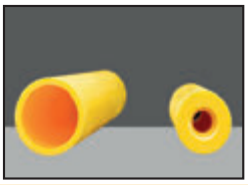
Dimensiones
Ø110x1000 / Ø110x1500 / Ø170x1000 / Ø170x1200 / Ø170x1500mm

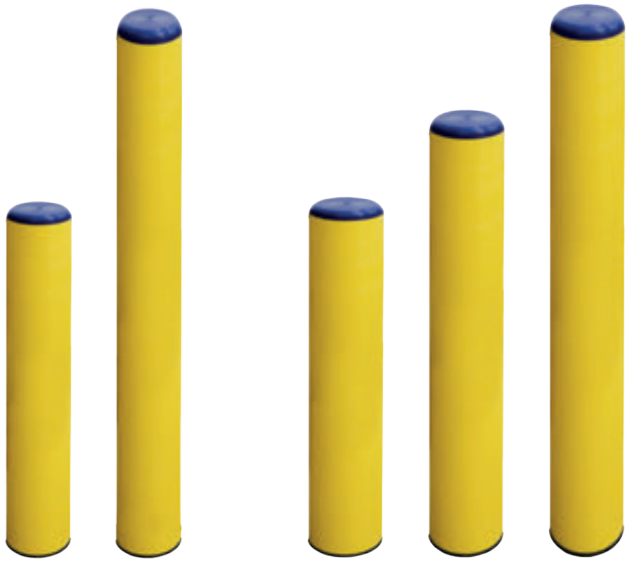
Peso
9kg / 13,50kg / 16kg / 17,50kg / 19,50kg

Material
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Bolardo de gran altura, macizo hasta los 500mm para proteger frente a impactos.

ref	descripción	caja
PRP-02	Bolardo de Ø110x1000mm	1u.
PRP-03	Bolardo de Ø110x1500mm	1u.
PRP-04	Bolardo de Ø170x1000mm	1u.
PRP-05	Bolardo de Ø170x1200mm	1u.
PRP-06	Bolardo de Ø170x1500mm	1u.

Guardarraíl de polietileno amarillo Ø100

Ref. PRP-07 / PRP-08 / PRP-09 / PRP-10 / PRP-11

Dimensiones
Ø100x500 / Ø100x1000 / Ø100x1500 / Ø100x2000 /Ø100x2500mm

Peso
5,5kg / 10kg / 14kg / 17kg / 24kg

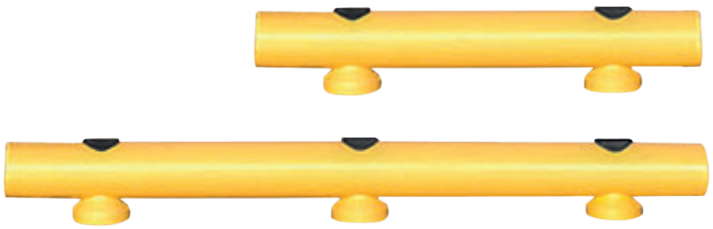
Material
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Guardarraíl macizo de máxima resistencia, para proteger cualquier pared u objetos, gracias a su anclaje tiene una gran resistencia a los impactos.

ref	descripción	caja
PRP-07	Guardarraíl de Ø100x155x500mm con 2 bases para anclar	1u.
PRP-08	Guardarraíl de Ø100x155x1000mm con 2 bases para anclar	1u.
PRP-09	Guardarraíl de Ø100x155x1500mm con 3 bases para anclar	1u.
PRP-10	Guardarraíl de Ø100x155x2000mm con 3 bases para anclar	1u.
PRP-11	Guardarraíl de Ø100x155x2500mm con 4 bases para anclar	1u.

Barandilla de protección en polietileno amarillo

Ref. PRP-12 / PRP-13 / PRP-14

Dimensiones
Poste Inferior Ø120mm, Poste vertical Ø70mm, travesaños Ø40mm
Altura 1100mm
Longitudes 1000 / 1500 / 2000mm

Peso
27,50kg / 42kg / 49,5kg

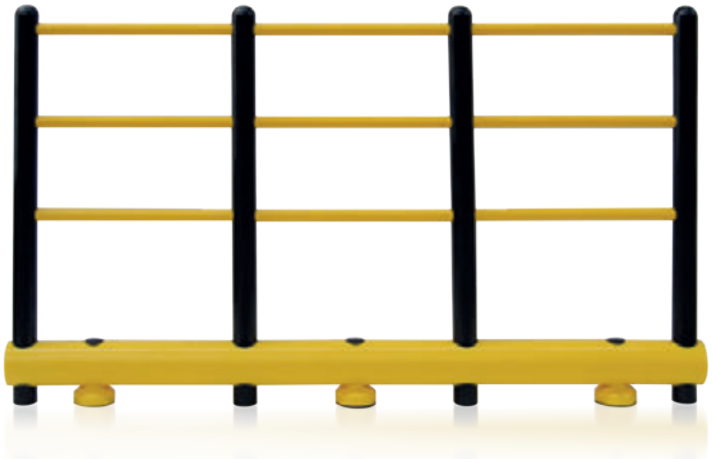
Material
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Barandilla protección para zonas de paso personal con presencia de carretillas para evitar accidentes. Sistema modular lineal con union entre barandillas, fijación al suelo mediante anclaje con varilla de Ø20

ref	descripción	caja
PRP-12	Barandilla de protección personal Ø120/70/40/1000mm con 2 postes y 2 bases de anclaje	1u.
PRP-13	Barandilla de protección personal Ø120/70/40/1500mm con 4 postes y 3 bases de anclaje	1u.
PRP-14	Barandilla de protección personal Ø120/70/40/2000mm con 4 postes y 3 bases de anclaje	1u.

Protector peatones Eco galva

Ref. 675/676

Dimensiones
120x40cm / 90x40cm

Peso
6kg / 4,6kg

Material
Acero de Ø50x2mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje para protector de peatones.
ref: **PANC-1**

Consultar la posibilidad de otros acabados.

ref	descripción	caja	palet
675	ECO 120x40cm	1u.	50u.
676	ECO 90x40cm	1u.	50u.

Protector peatones Eco amarillo

Ref. 675a/676a

Dimensiones
120x40cm / 90x40cm

Peso
6kg / 4,6kg

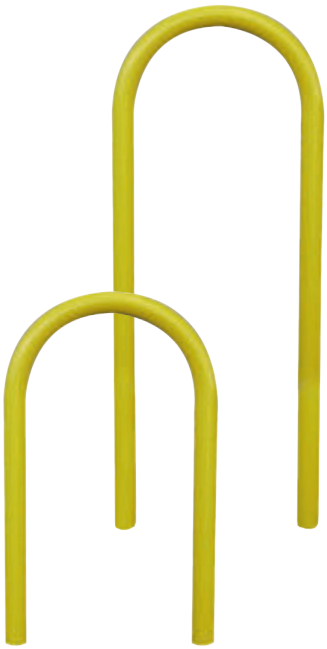
Material
Acero de Ø50x2mm

Tratamiento superfície
Lacado amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje para protector de peatones.
ref: **PANC-1**

Consultar la posibilidad de otros acabados.

ref	descripción	caja	PALET
675A	ECO 120x40cm lacado en amarillo	1u.	50u.
676A	ECO 90x40cm lacado en amarillo	1u.	50u.

Protector peatones U-Invertida Galva

Ref. R11

Dimensiones
100x74cm

Peso
5kg

Material
Acero galvanizado Ø50mm

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje de acero para protector de peatones hierro. Juego de embellecedores de acero.
ref: **PANC-1 y EMBE**





Fabricado en perfil circular de acero galvanizado. También se puede utilizar como aparcabicicletas.

ref	descripción	caja	palet
R11	Protector peatones galva 74x100cm	1u.	50u.

Protector peatones U-Invertida Inox

Ref. 678

Dimensiones
100x74cm

Peso
4kg

Material
Acero inoxidable Ø50mm

Tratamiento superfície
Asi 304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS OPCIONALES
Juego de placas de anclaje de acero inox para protector de peatones hierro. Juego de embellecedores de acero inox.
ref: **PANC-2 y EMBEINOX**

Fabricado en perfil circular de acero inoxidable. También se puede utilizar como aparcabicicletas.

ref	descripción	caja	palet
678	Protector peatones INOX 74x100cm	1u.	50u.

Componentes de la barrera bionda

Proporcionamos soluciones que se adaptan a los requerimientos de cada vía, mediante una amplia gama de sistemas de contención que cumplen las normativas vigentes.
Barrera metálica simple
Cumple un comportamiento para un nivel de contención normal N2, es adecuado para garantizar la seguridad en zonas de carretera que no presentan obstáculos especialmente peligrosos.









Terminal cola de retorno Ref. 10109

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente



Utilizada para el remate de Bionda al aire y abatimiento de bionda.

ref	descripción	caja
10109	Terminal cola de retorno	1u.

Terminal cola de pez Ref. 10108

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente



Se utiliza en lugares donde no exista peligrosidad para la circulación de vehículos.

ref	descripción	caja
10108	Terminal cola de pez	1u.

Abatimiento bionda
Ref. 10116/10117/10115

Dimensiones
En función de referencia

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente



Todo tramo de barrera metálica debe disponer de un principio y un final. En ninguna cara las terminaciones deben constituir un peligro mayor que el protegido por la propia barrera.

ref	descripción	caja
10116	Abatimiento bionda de 4m con postes cada 2m y separador, tope CPN final y tornillería	1u.
10117	Abatimiento bionda de 12m con postes cada 2m y separador, tope CPN final y tornillería	1u.
10115	Abatimiento bionda de 12m con postes cada 2m y separador, tope tubular final y tornillería	1u.
10118	Abatimiento bionda de 8m y 12m inferior para bionda BMSNC2/C	1u.

Barrera metálica simple Ref. BL.ID.-N2/R1

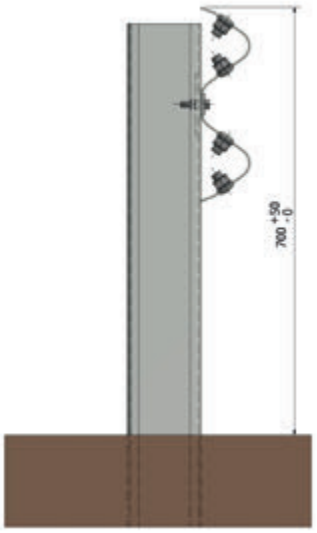
Certificado
CE 1035-CPD-ES002902-K

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W5
Deflexión dinámica: 1,2m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por valla de perfil doble onda y poste CPN 120x68x1500 cada 4m, incluye tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BL.ID.-N2/R1	Metro lineal de barrera metálica simple BL.ID.-N2/R1

Sistema de protección para motoristas para sistemas CPN a 2m con separador de bionda Ref. BLM.ID-N2/C2

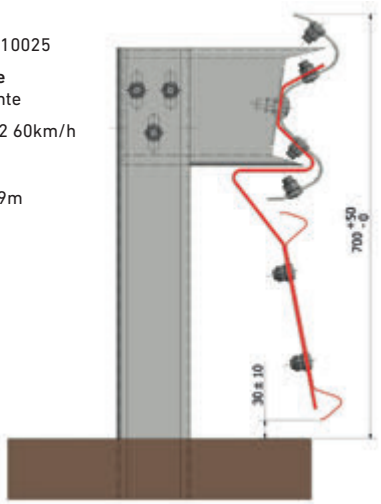
Certificado
CE 1035-CPR-ES 002902-B

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2 60km/h
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W4
Deflexión dinámica: 0,9m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por faldón inferior de doble onda y conector a poste y vano de la valla superior.

ref	descripción
BLMID-N2/C2	Barrera metálica simple BMSNA2/C

Sistema de protección para motoristas para sistemas CPN120 cada 4m sin separardor Ref. BLMIDH1C4

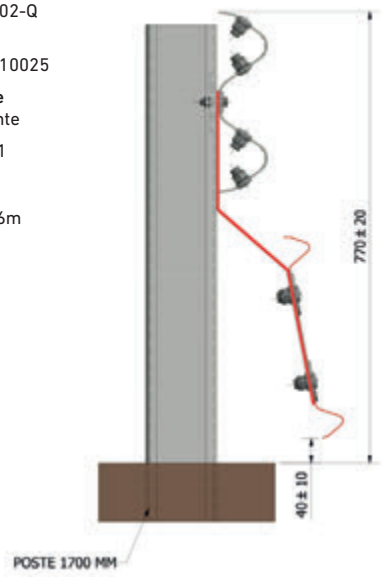
Certificado
CE 1035-CPR-ES 002902-Q

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: H1
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W6
Deflexión dinámica: 1,6m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por faldón inferior de doble onda y conector a parte de la valla inferior, incluye tornillería.

ref	descripción
BLMIDHC4	Metro lineal de protección para motoristas BLMIDH1C4

Barrera metálica simple Ref. BL.ID-N2/C4

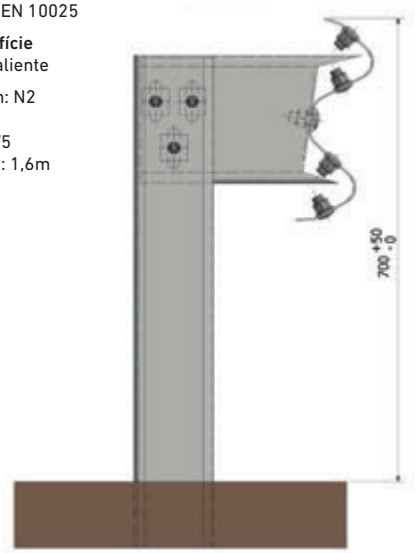
Certificado
CE 1035-CPD-ES002902-J
Sistema ligero en un contención

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W5
Deflexión dinámica: 1,6m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por valla de perfil doble onda con poste CPN 120x55x4mm de 1,5m de altura, cada 4 metros con separador estandar, tornillería y captafaros HI cada 8m.

ref	descripción
BL.ID-N2/C4	Metro lineal de barrera metálica simple BL.ID-N2/C4

Barrera metálica simple Ref. BMSNA2/C

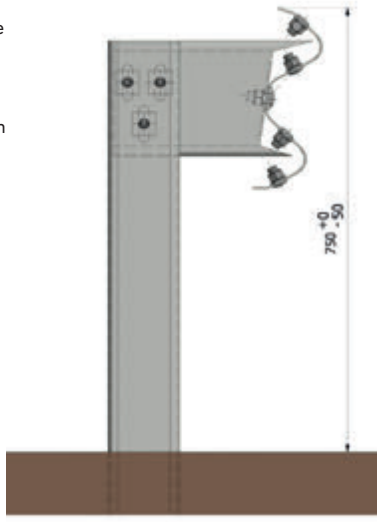
Certificado
CE 1035-CPD-ES002902-G
Sistema incluido en la 28/2009

Material
Aceros superior EN

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W5
Deflexión dinámica: 1,1m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por valla de perfil doble onda, separador estandar y poste CPN 120x55x4mm de 2m de altura, cada 2 metros con captafaros HI cada 8m.

ref	descripción
BMSNA2/C	Metro lineal de barrera metálica simple BMSNA2/C

Barrera metálica simple Ref. BMSNA4/T

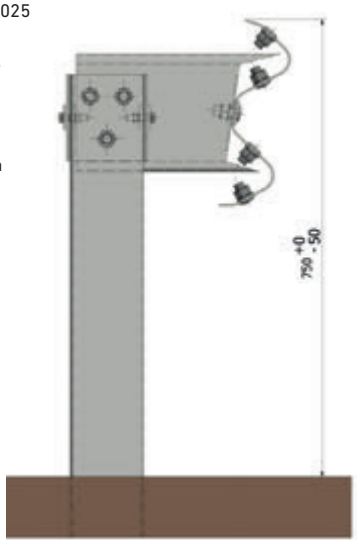
Certificado
CE 1035-CPR-ES002902-H
Sistema lupero en la OC28/2009

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W6
Deflexión dinámica: 1,6m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



En todos diseñada para su instalación en los márgenes de las carreteras, compuesta por ralla de perfil doble onda, separador estandar conector y poste tubular 120x55x3mm L=1,5m cada 4m.

ref	descripción
BMSNA4/T	Metro lineal de barrera metálica simple BMSNA4/T

Barrera metálica simple Ref. BL.ID.-N2/R2

Certificado
CE 1035-CPD-ES002902-L

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W4
Deflexión dinámica: 1,0m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por valla de perfil doble onda y poste CPN 120x68x1500 cada 2m, incluye tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BL.ID.-N2/R2	Metro lineal de barrera metálica simple BL.ID.-N2/R2

Barrera metálica simple de alta contención Ref. BLIDH1C4

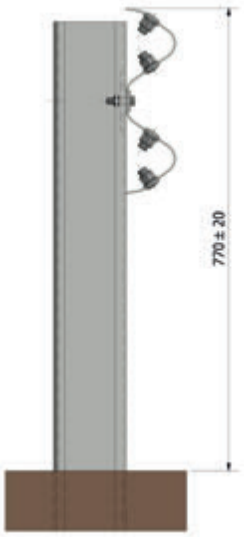
Certificado
CE 1035-CPR-ES002922-O

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: H1
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W5
Deflexión dinámica: 1,3m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por dos vallas de perfil doble onda, separadores estandar y partes CPN 120x68 de 1,7m cada 4m, tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BLIDH1C4	Metro lineal de barrera metálica simple de alta contención BLIDH1C4

Barrera metálica simple de alta contención Ref. BLIDH2C13

Certificado
CE 468/2131/CPR/2015

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: H2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W4
Deflexión dinámica: 1,1m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por dos vallas de perfil doble onda, separadores estandar y partes CPN 120x55 de 1,7m cada 1,33m, tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BLIDH2C13	Metro lineal de barrera metálica simple de alta contención BLIDH2C13

Barrera metálica simple de alta contención Ref. BMIDH1C2

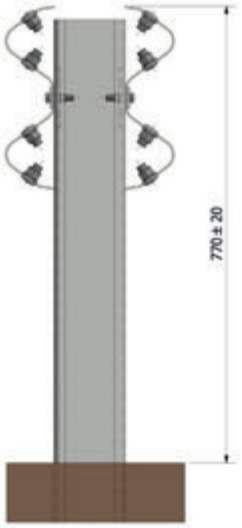
Certificado
CE 1035-CPR-ES002902-N

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: H1
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W3
Deflexión dinámica: 0,8m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Adecuada para garantizar la seguridad frente a obstáculos especialmente peligrosos en las medianas de las carreteras. Compuesta por dos vallas de perfil doble onda y parte CPN 120x68mm de 1,7m cada 2m, tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BMIDH1C2	Metro lineal de barrera metálica simple de alta contención BMIDH1C2

Barrera metálica simple Superpuesta de alta contención Ref. BMSNC2/C

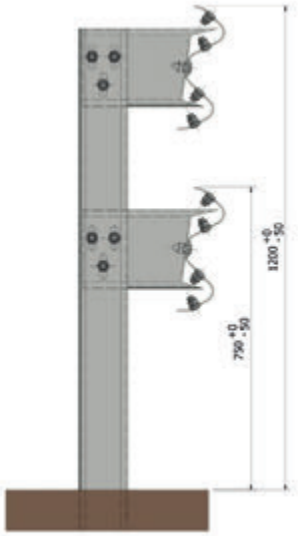
Certificado
CE 1035-CPR-ES002902-E
Sistema incluido en la OC28/2009

Material
Aceros según UNE EN 10025

Tratamiento superfície
Protección galva caliente

Nivel de contención: N2
Indice severidad: A
Anchura trabajo: W6
Deflexión dinámica: 1,6m

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Compuesta por dos vallas de perfil doble ondea, separadores estandar y partes CPN 120 cada 2m, tornillería y captafaro cada 8m.

ref	descripción
BMSNC2/C	Metro lineal de barrera metálica simple superpuesta de alta contención BMSNC2/C

Accede rápidamente a cada sección



TRÍPODES
BASES MÓVILES
POSTES DE SEÑALIZACIÓN
ABRAZADERAS
MANGAS DE VIENTO

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Trípode L-20 Ref. 410

Dimensiones
65x85cm

Peso
2,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Zincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Con estructura angular 20x20x3mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:
• Económicas: ø50cm y triángulo de lado 70cm.
• MOPU: ø60cm y triángulo de lado 70cm y 90cm.
En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20cm rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
410	Trípode L-20	8u.	100u.

Trípode tubular lacado Ref. 412

Dimensiones
65x85cm

Peso
1,6kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Con estructura tubular de ø16mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:
• Económicas: ø50cm y triángulo de lado 70cm.
• MOPU: ø60cm y triángulo de lado 70cm y 90cm.
En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20cm rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
412	Trípode tubular lacado	10u.	100u.

Trípode tubular con corredera para señales grandes Ref. 435

Dimensiones
90x150cm

Peso
5,75kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Con estructura tubular de ø30mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:
• Económicas: ø50cm y triángulo de lado 70cm.
• MOPU: cualquier tamaño, incluso ø120cm.
Especialmente diseñado para bandejas de 90x135cm.

ref	descripción	pack	palet
435	Trípode tubular ø30mm con corredera para señales MOPU grandes incluso bandejas de 90x135cm	1u.	50u.

Trípode gigante MOPU de 90cm y 135cm Ref. 430

Dimensiones
76x114cm

Peso
4,6kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Con estructura angular maciza de 20mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:
• MOPU: ø90cm y triángulo de lado 90cm y 135cm.

ref	descripción	pack	palet
430	Trípode gigante MOPU de 90cm y 135cm	1u.	100u.

Trípode tubular con corredera para señales Ref. 432

Dimensiones
65x95cm

Peso
3,75kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Con estructura tubular de ø30mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:
• Económicas: ø50cm y triángulo de lado 70cm.
• MOPU: ø60cm y triángulo de lado 70cm y 90cm.
En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20cm rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
432	Trípode tubular ø30mm con corredera para señales MOPU L70, ø60cm y L90	5u.	50u.

Trípode tubular lacado para señal de bolsa Ref. 431

Dimensiones
130x60cm

Peso
2,8kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado en rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Trípode con estructura tubular de ø16mm. Se pueden instalar sobre ella señales de bolsa.

ref	descripción	pack	palet
431	Trípode tubular lacado para señal de bolsa	8u.	50u.

Trípode tubular plegable Policía-Obras Ref. 434

Dimensiones
68x68x60cm

Peso
2,8kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Zincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Suplemento chapa de 100x80x1.5mm para colocación de MOPU
ref: **A117**



Fabricado en perfil tubular con un fácil plegado. Posee los anclajes para poder instalar sobre ellas tanto las señales económicas de Ø50cm como las MOPU de Ø60cm y las señales plásticas MOPU, para aligerar el peso del conjunto. Para señales MOPU Ø60cm será necesaria la compra de la Ref. A117 de medidas 100x80x1,5mm. El trípode esta galvanizado en su conjunto.

ref	descripción	pack	palet
434	Trípode tubular plegable, Policía-Obras de medidas 68x68cm	1u.	50u.

Tripode plegable 3 caras Ref. 418/418C

Dimensiones
Base 76x76cm, altura 67cm desplegado

Peso
2,25kg

Material
Estructura angular L20mm con reflectante N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Trípode dotado de gran estabilidad gracias a su forma priramidal, montaje y desmontaje rápido (tipo paraguas). Totalmente personalizable.

ref	descripción	pack	palet
418	Tripode plegable 3 caras	1u.	60u.
418C	Tripode plegable 3 caras crudo	1u.	60u.

Base caucho valla

Ref. 8020JG-valla/Ref. 8020JG-valla45

Dimensiones
58x25x11cm

Peso
16kg

Material
Caucho reciclado

Perforaciones
6xØ42mm
6xØ48mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Fabricada en caucho reciclado. Colocación de valla de obra, gracias a las perforaciones de tubo de Ø40mm y Ø45 en caso de la Ref. 8020JG-valla45. Asas para una mejor maniobrabilidad.

ref	descripción	pack	palet
8020JG-valla	Base caucho perforación Ø40	1u	60u.
8020JG-valla45	Base caucho perforación Ø45	1u	60u.

Base cruz Ref. 495

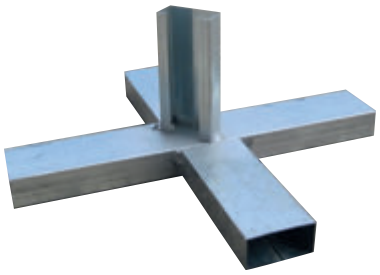
Dimensiones
Base 50x50cm, altura 20cm

Peso
2,75kg

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en tubo galvanizado de 80x40mm. Preparado para poder sujetar postes de 80x40mm de diferentes alturas.

ref	descripción	pack	palet
495	Base cruz (cruceta de sustentación)	6u.	60u.

Base caucho perforaciones Ref. 8020

Dimensiones
80x40x10cm

Peso
25kg

Material
Caucho reciclado

Perforaciones
80x40mm /60x60/ 40x40mm / Ø40mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Podemos instalar sobre ella multitud de artículos como:
- Poste de 80x40mm con posibilidad de colocación al poseer orificio en forma de cruz.
- Poste de Ø40mm, 40x40mm, 60x60mm.
- Colocación de valla de obra, gracias a la doble perforación de tubo de Ø40mm.

Asas para una mejor maniobrabilidad. Fácil apilación.

ref	descripción	pack	palet
8020	Base caucho 25kg con diferentes perforaciones	1u.	30u.

Base caucho octogonal Ref. 8020-7K

Dimensiones
370x370x76mm

Peso
7kg

Material
Caucho reciclado

Perforaciones
Ø60mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Base de caucho octogonal. Dispone de perforación central para tubo de Ø60mm.

ref	descripción	pack	palet
8020-7K	Base caucho 7kg con perforación Ø60mm	1u.	100u.

Poste rectangular 80x40x1,5mm

Dimensiones
80x40x1,5mm

Peso
2,90kg/m

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado frío

Certificaciones
EN 10142/00

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frio según normativa EN 10142, con tapa de plástico.

PERFORACIÓN ECONÓMICO	
ref	dimensiones
464	1.000mm
470	1.500mm
475	2.000mm
480	2.500mm
485	3.000mm
490	3.500mm
472	4.000mm
473	4.500mm

PERFORACIÓN MOPU	
ref	dimensiones
464PM	1.000mm
470PM	1.500mm
475PM	2.000mm
480PM	2.500mm
485PM	3.000mm
490PM	3.500mm
472PM	4.000mm
473PM	4.500mm

Poste rectangular 80x40x2mm

Dimensiones
80x40x2mm

Peso
3,82kg/m

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado frío

Certificaciones
EN 10142/00

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frio según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico o tapa metálica soldada.

PERFORACIÓN MOPU - TAPA PLÁSTICO	
ref	dimensiones
251	1.500mm
253	2.000mm
256	2.500mm
259	3.000mm
260	3.500mm
261	4.000mm
262	4.500mm

PERFORACIÓN MOPU - TAPA METÁLICA	
ref	dimensiones
264	1.500mm
266	2.000mm
269	2.500mm
272	3.000mm
273	3.500mm
274	4.000mm
275	4.500mm

Poste acero galvanizado en caliente

Dimensiones
80x40x2mm
100x50x2mm
100x50x3mm

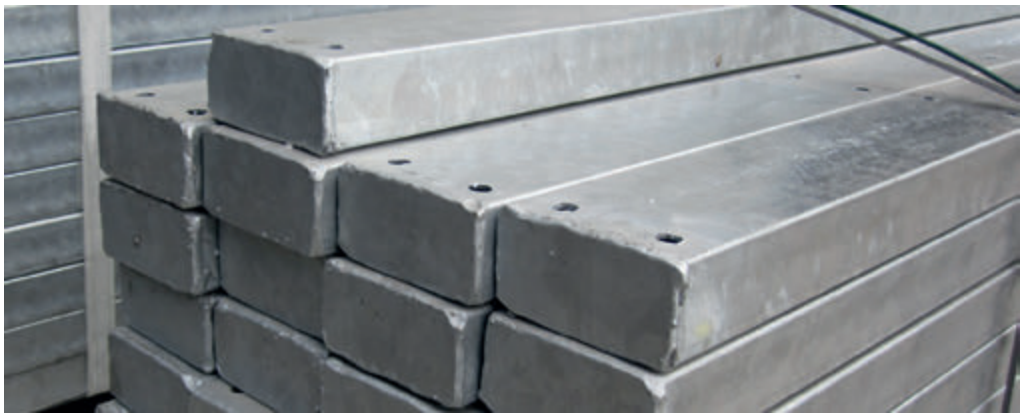
Certificaciones
UNE EN 10025-2 / UNE EN 12899-1 / UNE 135314 / UNE EN ISO 1461

Peso
13,475kg / 16,4kg / 25,55kg / 29,2kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado caliente

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en caliente, acero de calidad S235JR (UNE EN 10025-2), conforme a las normas UNE EN 12899-1 y UNE 135314 y acabado por inmersión según UNE EN ISO 1461, con tapa de acero soldada en todo el perímetro. Disponible sólo con las 2 perforaciones superiores y en diferentes medidas, alturas y espesores.

ref	descripción
PG0842350	80x40x2mm galva caliente (sobre pedido) 3.500mm MOPU
PG1052350	100x50x2mm galva caliente (sobre pedido) 3.500mm MOPU
PG1053350	100x50x3mm galva caliente 3.500mm MOPU
PG1053400	100x50x3mm galva caliente 4.000mm MOPU

Poste aluminio Ref. 320-60/321-60/320/321

Dimensiones
Ø60mmx3m
Ø60mmx3,5m
Ø76mmx3m
Ø76mmx3,5m

Certificaciones
EN 38350

Peso
2,535kg / 2,958kg / 4,05kg / 4,725kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Anodizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fabricados en aluminio, con aleación 6060, según norma UNE 38350:2001, con estado de tratamiento T5. Así mismo cumplen las características de resistencia mecánica y propiedades físicas indicadas en la norma EN 38350:2001 y dimensionalidades según norma UNE EN 12020-1. Se sirven en dos diámetros, Ø60mm y Ø76mm y en dos alturas de 3 y 3,5m. con tapa de plástico. Consulten otros diámetros y otras alturas, éstos bajo pedido.

ref	descripción
320-60	Poste aluminio Ø60mm 3m
321-60	Poste aluminio Ø60mm 3,5m
320	Poste aluminio Ø76mm 3m
321	Poste aluminio Ø76mm 3,5m

Poste tipo F Ref. 330/332/335

Dimensiones
3m / 3,5m / 4m

Certificaciones
EN 10142/00

Peso
11,5kg / 16,5kg / 18,4kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado con soldadura protegida con spray de zinc

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frio según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico. Disponible para cualquier perforación y en diferentes alturas. En este tipo de postes es necesario que nos indique la señal a instalar en él.

ref	descripción
330	Poste F 3m (80x40mm galva)
332	Poste F 3,5m (80x40mm galva)
335	Poste F 4m (80x40mm galva)

Poste tipo Doble F Ref. 331/333/334

Dimensiones
3m / 3,5m / 4,5m

Certificaciones
EN 10142/00

Peso
16kg / 18kg / 21,75kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado con soldadura con spray de zinc

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frio según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico. Disponible para cualquier perforación y en diferentes alturas. En este tipo de postes es necesario que nos indique la señal a instalar en él.

ref	descripción
331	Poste doble F 3m (80x40mm galva)
333	Poste doble F 3,5m (80x40mm galva)
334	Poste doble F 4,5m (80x40mm galva)

Poste circular recto
Ref. 415/303/303-2/304-2/305-6

Dimensiones
Ø50x1,5mmx3m
Ø60x1,5mmx3m
Ø60x2mmx3m
Ø60x2mmx3,5m
Ø80x2mmx3m

Certificaciones
EN 10142/00

Peso
5,6kg / 6,75kg / 9kg / 10,5kg / 11,92kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frio según normativa EN 10142, con tapa de plástico.

ref	descripción
415	Poste circular recto 3m (Ø50x1,5mm)
303	Poste circular recto 3m (Ø60x1,5mm)
303-2	Poste circular recto 3m (Ø60x2mm)
304-2	Poste circular recto 3,5m (Ø60x2mm)
305-6	Poste circular recto 3m (Ø80x2mm)

Poste circular desplazado Ref. 308/309

Dimensiones
Ø60x1,5mmx3m
Ø60x1,5mmx3,5m

Certificaciones
EN 10142/00

Peso
8,29kg / 9,62kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con tapa de plástico. Disponibles sólo en Ø60x1,5mm.

ref	descripción
308	Poste circular desplazado 3m (Ø60x1,5mm)
309	Poste circular desplazado 3,5m (Ø60x1,5mm)

Escuadra trasera MOPU Ref. A103

Dimensiones
80x60x25mm

Peso
0,115kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Necesarios 2 tornillos de M8x16, no incluidos..
ref: **T11073** (1 ud. de tornillo)

Escuadra trasera para señales MOPU y bandejas de señalización.

ref	descripción	caja	palet
A103	Escuadra trasera MOPU	300u.	3.000u.

Escuadra trasera MOPU triangular
Ref. A105

Dimensiones
290x60x27mm

Peso
0,325kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos..
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Escuadra trasera para señales MOPU triangulares.

ref	descripción	caja	palet
A105	Escuadra trasera MOPU triangular	200u.	3.000u.

Abrazadera poste Ref. A108/A1050

Dimensiones
130x47x25mm / 160x55x25mm

Peso
0,12kg / 0,175kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera para el montaje de señales y paneles complementarios sobre postes rectangulares cuando NO dispongan o coincidan las perforaciones de los postes.

ref	descripción	caja
A108	Abrazadera galva para poste 80x40mm	100u.
A1050	Abrazadera galva para poste 100x50mm	100u.

Abrazadera poste circular Ref. A106/A110

Dimensiones
120x70x60mm / 140x90x60mm

Peso
0,25kg / 0,29kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Zincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos..
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera para el montaje de señales y paneles complementarios sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A106	Abrazadera galva para poste Ø60mm	50u.
A110	Abrazadera galva para poste Ø80mm	50u.

Abrazadera simple poste Ø60mm o Ø76mm

Ref. A113/A112

Dimensiones
147x65x30mm / 147x80x30mm

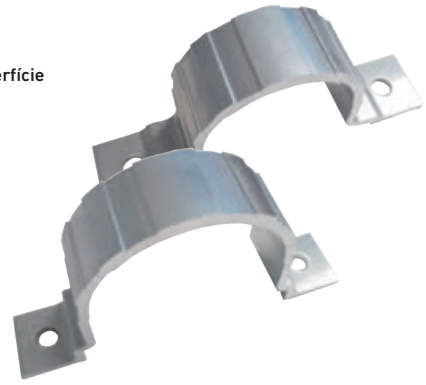
Peso
0,075kg / 0,085kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Anodizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos..
ref: **T11002** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazaderas para el montaje de señales y paneles de aluminio sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A113	Abrazadera simple aluminio para poste de Ø60mm	50u.
A112	Abrazadera simple aluminio para poste de Ø76mm	50u.

Abrazadera doble poste Ø60mm o Ø80mm

Ref. A106D/A110D

Dimensiones
118x67x57mm / 140x90x57mm

Peso
0,305kg / 0,34kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Zincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Necesarios 6 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos..
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazaderas para el montaje de 2 señales o paneles, una frente a otra sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A106D	Abrazadera doble de acero para poste de Ø60mm	50u.
A110D	Abrazadera doble de acero para poste de Ø80mm	50u.

Abrazadera doble poste Ø76 Ref. A114N

Dimensiones
150x87x37mm

Peso
0,18kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Lacado gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: **T11002** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera doble de aluminio para poste de Ø76mm.

ref	descripción	caja
A114N	Abrazadera doble de aluminio para poste de Ø76mm	50u.

Pletina desplazadora de poste

Ref. 000019

Dimensiones
365x40x4mm

Peso
0,9kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Zincado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8 ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca) y 2 tornillos de M8x60 con su tuerca de M8 ref: **T11086** (1 ud. de tornillo + tuerca), no incluidos.

Pletina zincada de 40x4mm de 365mm. con 4 perforaciones de 9mm.

ref	descripción	caja
000019	Pletina desplazadora de 365mm con 4 perforaciones	50u.

Soporte pared ECO y MOPU Ref. 401

Dimensiones
600x150mm

Peso
1,6kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado con soldadura protegida con spray de zinc

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca), para sujetar

Soporte para señal Eco Ø50cm, STOP 50cm y MOPU de Ø60cm. Instalación a pared o techo. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
401	Soporte de pared para señal ECO y MOPU 60cm (Circular y Octógono)	10u.

Soporte pared ECO y MOPU Ref. 405

Dimensiones
600x400x100mm

Peso
2kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado con soldadura protegida con spray de zinc

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





ACCESORIOS
Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca)

Soporte para señal ECO Ø50cm, ECO L70cm, Cuadrada 50x50cm y MOPU Ø60cm, L70cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
405	Soporte de pared para señal ECO y MOPU 60cm (Todas)	6u.

Soporte pared MOPU Ref. 402

Dimensiones
720x400mm

Peso
3,75kg

Material
Acero Ø60mm y placa 150x150x4mm

Tratamiento superfície
Galvanizado con soldadura protegida con spray de zinc

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Requiere 2 abrazaderas y 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8.
ref: **A106** (abrazadera)
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca).

Soporte para señal ECO Ø50cm, ECO L70cm, Cuadrada 50x50cm y MOPU Ø60cm, L70cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
402	Soporte de pared para MOPU galva	4u.

Soporte pared MOPU Ref. 403

Dimensiones
720x400mm

Peso
3,75kg

Material
Acero Ø60mm y placa 150x150x4mm

Tratamiento superfície
Lacado gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Requiere 2 abrazaderas y 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8.
ref: **A106** (abrazadera)
ref: **T11001** (1 ud. de tornillo + tuerca).

Soporte para señal ECO Ø50cm, ECO L70cm, Cuadrada 50x50cm y MOPU Ø60cm, L70cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
403	Soporte de pared para MOPU lacado gris	4u.

Útil fleje señales Ref. 433201

Dimensiones
250x110x80mm

Peso
1,80kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Útil para colocación de señales en farolas, postes grandes, etc.

ref	descripción	caja
433201	Útil fleje para señales	1u.

Rollo fleje Ref. 433202

Dimensiones
12,7x0,7mmx30m

Peso
2,10kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
W4 AISI304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fleje para poder colocar las señales de tráfico a las farolas junto con las grapas.

ref	descripción	caja
433202	Rollo fleje de 12,7x0,7mm y 30m lineales	1u.

Caja grapas fleje Ref. 433203

Dimensiones
14,5x12x10mm

Peso
0,01kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
W4 AISI304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Grapa para poder cerrar el fleje que sujeta las señales de tráfico a las farolas.

ref	descripción	caja
433203	Caja grapas de fleje 100u. NM-D13	100u.

Rollo fleje 3m + 8 cierres Ref. 433204

Dimensiones
12,7x0,7mmx3m

Peso
0,25kg

Material
Acero inoxidable

Tratamiento superfície
W4 AISI304

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fleje de rápida instalación. No requiere del útil para la colocación de las señales a la farola o postes grandes.

ref	descripción	caja
433204	Rollo fleje 3m + 8 cierres	10u.

Mangas de viento Ref. 10000/10001/10002

Dimensiones
Ø400x1600mm / Ø600x2400mm / Ø850x3000mm

Peso
0,6kg / 1,3kg / 2,75kg

Material
Tejido cuadrillé de poliamida de alta tenacidad, hidrofugado y resinado.
Aros y anclajes de acero galvanizado

Color
Bandas rojas y blancas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Mangas de viento con aro y rótulas giratorias de Ø48mm del tubo, fabricadas en acero inoxidable. El poste necesario para las rótulas es en forma cónica con Ø50mm en su parte superior. Se utilizan en carreteras, fábricas, campos de aeródromos, aeropuertos, etc. para indicar la fuerza y el sentido del viento.

ref	descripción	pack
10000	Manga de viento con aro de 400mm largo 1600mm	1u.
10001	Manga de viento con aro de 600mm largo 2400mm	1u.
10002	Manga de viento con aro de 850mm largo 3000mm	1u.

Rótula giratoria para mangas de 1600mm Ref. 10010

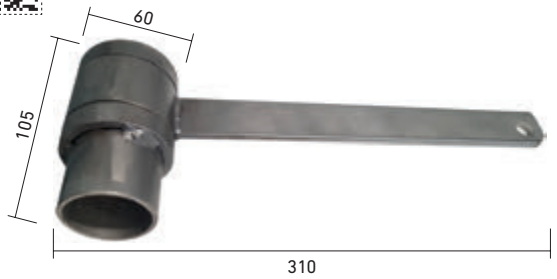
Dimensiones
60x105x310mm

Peso
1,03kg

Material
Acero inoxidable ASI-304

Tratamiento superfície
Base sin pulido

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Pensadas para que la manga de viento rote sobre si misma y cumpla su principal función que es la de indicar la fuerza del viento y el sentido del mismo.

ref	descripción	caja
10010	Rótula giratoria para mangas de 1600mm	1u.

Rótula giratoria para mangas de 2400 y 3000mm Ref. 10011

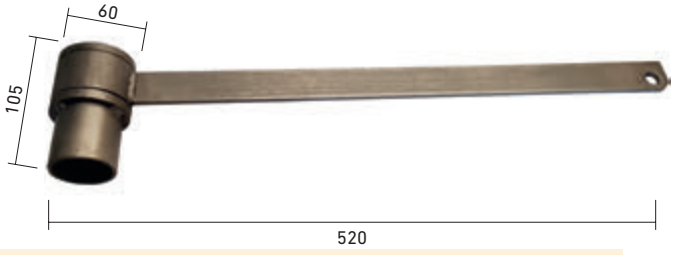
Dimensiones
60x105x520mm

Peso
1,3kg

Material
Acero inoxidable ASI-304

Tratamiento superfície
Base sin pulido

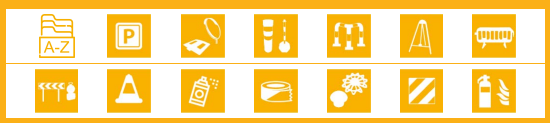
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

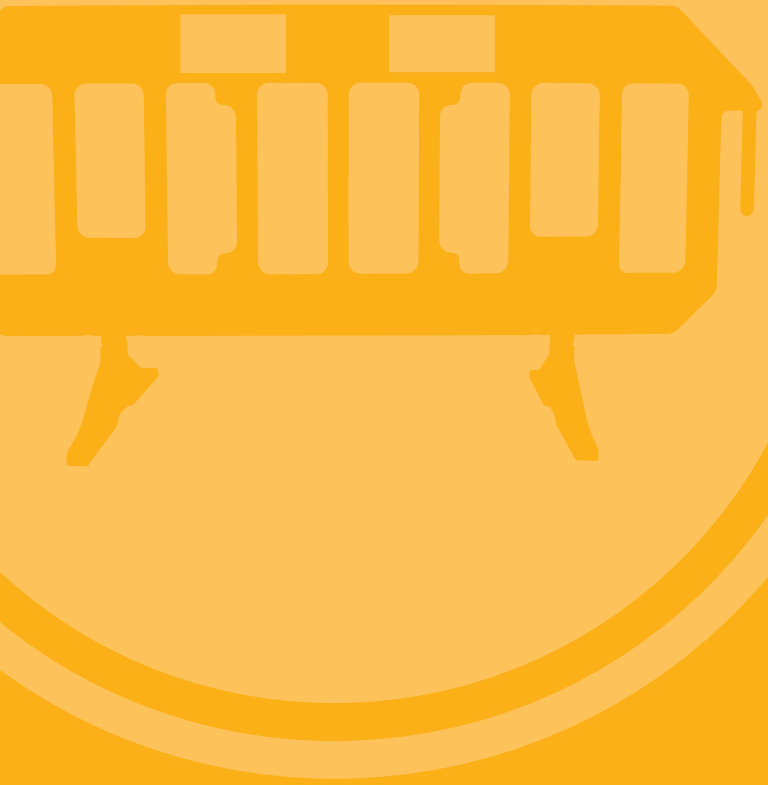


Pensadas para que la manga de viento rote sobre si misma y cumpla su principal función que es la de indicar la fuerza del viento y el sentido del mismo.

ref	descripción	caja
10011	Rótula giratoria para mangas de 2400mm y 3000mm	1u.

Accede rápidamente a cada sección





VALLAS METÁLICAS Y DE PLÁSTICO

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Valla TITAN Ref. 7647

Dimensiones
2000x1000x50mm

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRG y SSWRW

Peso
13,8kg

Material
HDPE Rojo

Tratamiento superfície
UVI con réflex B/R

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





BAJO PEDIDO

Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo.
Posee bandas reflectantes para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza y almacenaje. Pies giratorios.

ref	descripción	caja	palet
7647	Valla plástico TITAN roja con pies giratorios	1u.	40u.

Valla FRONTIER Ref. 7691

Dimensiones
2000x1000x50mm

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRG y SSWRW

Peso
12,6kg

Material
HDPE Naranja

Tratamiento superfície
UVI con réflex B/R

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO



BAJO PEDIDO

Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo.
Posee bandas reflectantes para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza y almacenaje. Pies giratorios.

ref	descripción	caja	palet
7691	Valla plástico 2x1 FRONTIER naranja con pies giratorios	1u.	40u.

Valla GATE BARRIER Ref. 7750/7751/7752/7753/7754

Dimensiones
2000x1000x50mm

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRGD y SSWRW

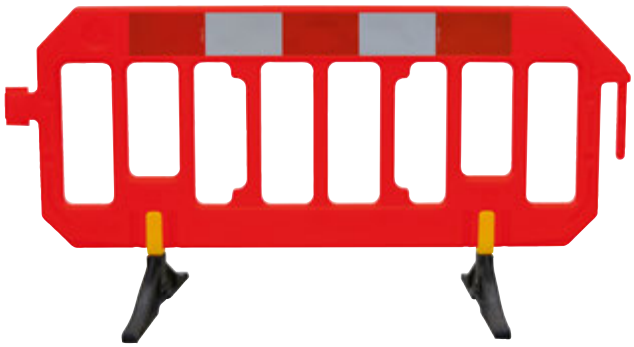
Peso
10,3kg

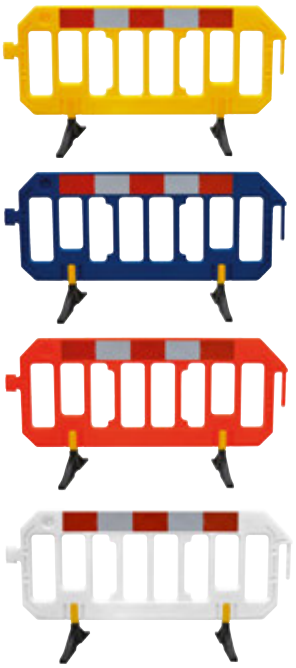
Material
HDPE en colores Blanco, Rojo, Amarillo, Azul o Naranja

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N1 B/R

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee una banda reflec-tante de 50x14cm para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza, almacenaje y apilado. Dispone de pies giratorios. Se puede personalizar al disponer de dos espacios para ello, uno en la parte inferior de la valla de 25x5cm y el otro sobre el vinilo reflectante de la parte superior de 50x14cm. Se pueden instalar vallas con alturas diferentes para poder salvar bordillos de 15cm de altura.

ref	descripción	caja	palet
7750	Valla plástica GATE BARRIER Roja	1u.	40u.
7751	Valla plástica GATE BARRIER Amarilla	1u.	40u.
7752	Valla plástica GATE BARRIER Azul	1u.	40u.
7753	Valla plástica GATE BARRIER Blanca	1u.	40u.
7754	Valla plástica GATE BARRIER Naranja	1u.	40u.

Valla GATE BARRIER Ref. 7781

Dimensiones
1000x1000x50mm

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRGD y SSWRW

Peso
8kg

Material
HDPE Amarillo

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N1 B/R

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee una banda reflec-tante de 50x14cm para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza, almacenaje y apilado. Dispone de pies giratorios. Se puede personalizar al disponer de dos espacios para ello, uno en la parte inferior de la valla de 25x5cm y el otro sobre el vinilo reflectante de la parte superior de 50x14cm. Se pueden instalar vallas con alturas diferentes para poder salvar bordillos de 15cm de altura.

ref	descripción	caja	palet
7781	Valla plástica 1000 x1000mm GATE BARRIER Amarilla	1u.	40u.

Valla THOR BARRIER Ref. 7760

Dimensiones
2060x1060x50mm

Peso
9,5kg

Material
HDPE Blanco con pata de acero galvanizado de Ø40mm

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N1 B/R

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRGD y SSWRW, TL Absperschranken 97, TL-Aufstellvorrichtungen 97 y conforme a los requerimientos de ZTV-SA

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Bases que se pueden utilizar como pies en esta valla
ref: **8020**
ref: **8020JG-VALLA**



Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee dos bandas reflec-tantes para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza, almacenaje y apilado. Se puede personalizar sobre el vinilo reflectante. Para su instala-ción requiere de la base de 25Kgr (Ref. 8020) o bien la base para vallas móviles de 16Kgr (8020JG-VALLA) puesto que dispone de un tubo de acero de Ø42mm en las esquinas para dotar de mayor fuerza a la valla en relación a las demás vallas del marcado.

ref	descripción	caja	palet
7760	Valla plástica 2x1 THOR BARRIER	1u.	40u.

Valla NAVIGATOR amarilla Ref. 7650/7651/7652/7653

Dimensiones
2000x1000x50mm

Peso
12kg

Material
HDPE Amarillo
HDPE Rojo
HDPE Azul
HDPE Blanco

Tratamiento superfície
UVI con réflex B/R

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRG y SSWRW

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





BAJO PEDIDO

Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee bandas reflectantes para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza y almacenaje. Pies giratorios anti-tropiezo.

ref	descripción	caja	palet
7650	Valla plástico 2x1 Navigator roja	1u.	40u.
7651	Valla plástico 2x1 Navigator amarilla	1u.	40u.
7652	Valla plástico 2x1 Navigator azul	1u.	40u.
7653	Valla plástico 2x1 Navigator blanca	1u.	40u.

Valla WONDER WALL Ref. 7790RJ

Dimensiones
1140x1000x50mm
Base 1000x500x250mm

Peso
25kg

Material
HDPE Rojo con base de caucho

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N1 B/R

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRGD y SSWRW

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Sobre la valla Wonder Wall podemos instalar la valla Double Top ref: **7772**



Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee una banda reflectante para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza, almacenaje y apilado. Posibilidad de cerrar completamente el sistema dejando un área de trabajo segura para los trabajadores. Se puede personalizar.

ref	descripción	caja	palet
7790RJ	Valla plástica 1,14x1 WONDER WALL Barrier	1u.	21u.

Valla DOUBLE TOP Ref. 7772

Dimensiones
1100x1000x50mm

Peso
4,4kg

Material
HDPE Rojo con pata de acero galvanizado de Ø40mm

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N1 B/R

Normativas
BSEN8442, BSEB12899-1, TSRGD y SSWRW

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Esta valla **DOUBLE TOP** puede instalarse sobre los siguientes artículos:



Ref: **7790RJ**



Ref: **7770RJ**
Ref: **7770BL**



Ref: **HOG600RJ**
Ref: **HOG600BL**

Desarrollada para atender trabajos en la calle. Dota de seguridad al separar a los peatones de las áreas de trabajo. Posee una banda reflectante para una mejor visión nocturna. Fácil limpieza, almacenaje y apilado. Posibilidad de cerrar completamente el sistema dejando un área de trabajo segura para los trabajadores. Podemos instalar esta barrera sobre los sistemas HOG600, BUDDHA y WONDERWALL dotando a estos sistemas de una mayor altura y vistosidad, mejorando la seguridad de tanto de los trabajadores de la obra como de los transeúntes que pasan por fuera de la misma.

ref	descripción	caja	palet
7772	Valla plástica DOUBLE TOP	1u.	21u.

Pie SUREFOOT BLOC Ref. 7689

Dimensiones
180x245x390mm

Peso
6,5kg

Material
PVC reciclado

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





BAJO PEDIDO

Utilizado para añadir peso extra a las vallas. Posee 2 asas para una mejor maniobrabilidad y es ahí donde se engancha la barra para dotar a las vallas de una mayor estabilidad.

ref	descripción	caja	palet
7689	Pie SUREFOOT BLOC	1u.	100u.

Barra SUREPOOL y recambio de clips de vallas TITAN y FRONTIER Ref. 7690/7699

Dimensiones
Ø5x1180mm. Extensible 1800mm
clip: 160x50x80mm.

Peso
0,7kg/0,35kg

Material
HDPE/PE

Color
Amarillo/Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO







BAJO PEDIDO

Dota a las vallas de una mayor extensibilidad frente a los fuertes vientos. Se puede guardar dentro de la valla Frontier.

ref	descripción	caja	palet
7690	Barra SUREPOOL	1u.	100u.
7699	Recambio clips TITAN y FRONTIER	10u.	

Recambio estándar de pie vallas GATE BARRIER Ref. 7756

Dimensiones
660x330x50mm.

Peso
2,65kg

Material
PVC reciclado

Color
Negro y amarillo



Reposición de pie estándar para las vallas GATE BARRIER.

ref	descripción	caja
7756	Recambio estándar de pie GATE BARRIER	10u.

Recambio de pie estandar o pie anti-tropiezo Ref. 7648/7649

Dimensiones
630x120x170mm / 515x120x170mm

Peso
4kg / 3,3kg

Material
PVC reciclado

Color
Negro





BAJO PEDIDO

Reposición de pie estandar o pie anti-tropiezo para las vallas TITAN, FRONTIER y NAVIGATOR.

ref	descripción	caja
7648	Recambio de pie estandar	1u.
7649	Recambio de pie anti-tropiezo	1u.

Valla de polipropileno 1,3

Ref. 919131/919131P

Dimensiones
1300x1000mm

Peso
6,5kg

Material
Polipropileno virgen

Tratamiento superfície
Pies plástico

BAJO PEDIDO

Colores

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Valla de polipropileno virgen con los pies de plástico. Material reciclable y dotada de una gran rigidez. Color estándar: amarillo.

ref	descripción	caja	palet
919131	Valla plástico de 1,3x1m. amarilla	1u.	25u.
919131P	Valla plástico de 1,3x1m. colores	1u.	25u.

Valla amarilla de polipropileno 2x1m

Ref. 919201/919131P

Dimensiones
2000x1000m

Peso
8kg

Material
Polipropileno virgen

Tratamiento superfície
Pies plástico

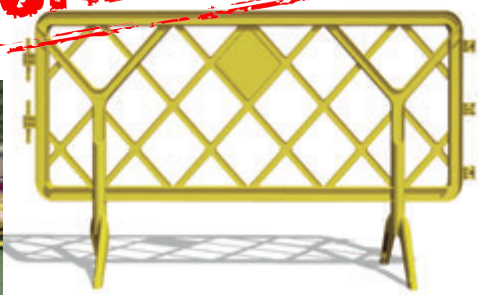
BAJO PEDIDO

Colores

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Valla de polipropileno virgen con los pies de plástico. Material reciclable y dotada de una gran rigidez. Color estándar: amarillo.

ref	descripción	caja	palet
919201	Valla plástico de 2x1m. amarilla	1u.	25u.
919201P	Valla plástico de 2x1m. colores	1u.	25u.

Valla plástica R/B extensible hasta 2,5m. Reflectante Ref. 7609

Dimensiones
1070x475x140mm. Extensible a 2200mm

Peso
7kg

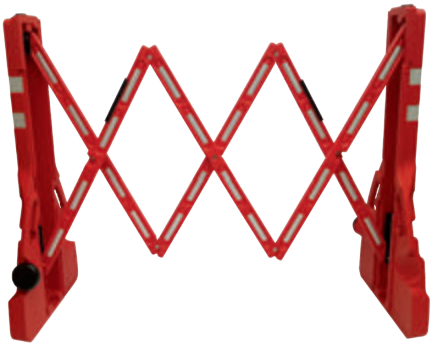
Material
Poliestireno

Tratamiento superfície
Roja con franjas
Reflex N1 en Blanco



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Posee vasos laterales para llenado de agua o arena. Ocupa muy poco espacio plegada. Ligera para el transporte. Bandas reflectantes para una mejor visión nocturna.

ref	descripción	caja	palet
7609	Valla plástica reflectante R/B extensible hasta 2,2m. Reflectante	1u.	20u.

Valla plástica N/A extensible hasta 2,5m. Reflectante Ref. 7610

Dimensiones
970x390x240mm. Extensible a 2500mm

Peso
3,2kg

Material
Poliestireno

Tratamiento superfície
Amarillo/Negro con franjas
Reflex N1 en Blanco/Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Posee vasos laterales para llenado de agua o arena. Ocupa muy poco espacio plegada. Ligera para el transporte. Bandas reflectantes para una mejor visión nocturna.

ref	descripción	caja	palet
7610	Valla extensible plástica reflectante hasta 2,5m	1u.	20u.

Valla cuadrada plástica de 75x100cm

Ref. 7654C

Dimensiones
1000x750x120mm

Certificaciones
BSEB12899-1

Peso
8kg

Material
HDPE por soplado

Tratamiento superfície
Rojo con Reflex R/B N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fabricada en 4 lados para cubrir las necesidades de la industria de telecomunicaciones. Fácil plegado y apilado. Buena limpieza. Bandas Reflex para una mayor visión nocturna.

ref	descripción	caja	palet
7654C	Valla cuadrada plástica de 75x100cm	1u.	20u.

Valla metálica cuadrada de 75x100cm

Ref. 8033

Dimensiones
1000x750x750mm

Peso
10,5kg

Material
Acero Ø16mm

Tratamiento superfície
Lacado en rojo con Reflex blanco N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Fabricada en 4 lados para cubrir las necesidades de la industria de telecomunicaciones. Fácil plegado y apilado. Buena limpieza. Bandas Reflex para una mayor visión nocturna.

ref	descripción	caja	palet
8033	Valla metálica cuadrada R/B	1u.	20u.

Valla metálica extensible Ref. 80201

Dimensiones
1080x220mm (plegada)
1080x2500mm (extendida)

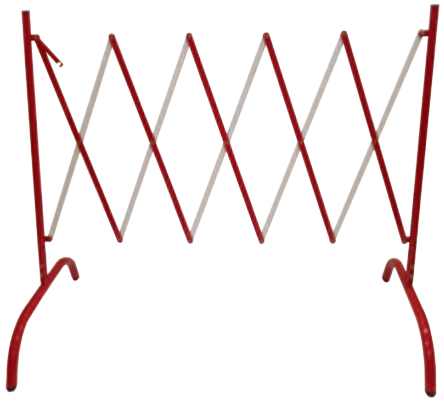
Peso
7,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacada al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Valla Extensible, plegable R/B Recta 1100x250-3000mm. Lacado al horno en rojo y blanco.

ref	descripción	caja	palet
80201	Valla metálica extensible recta	1u.	40u.

Valla metálica extensible cuadrada

Ref. 80202

Dimensiones
1150x145mm (plegada)
780x1300x1300mm (extendida)

Peso
10,5kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacada al horno

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

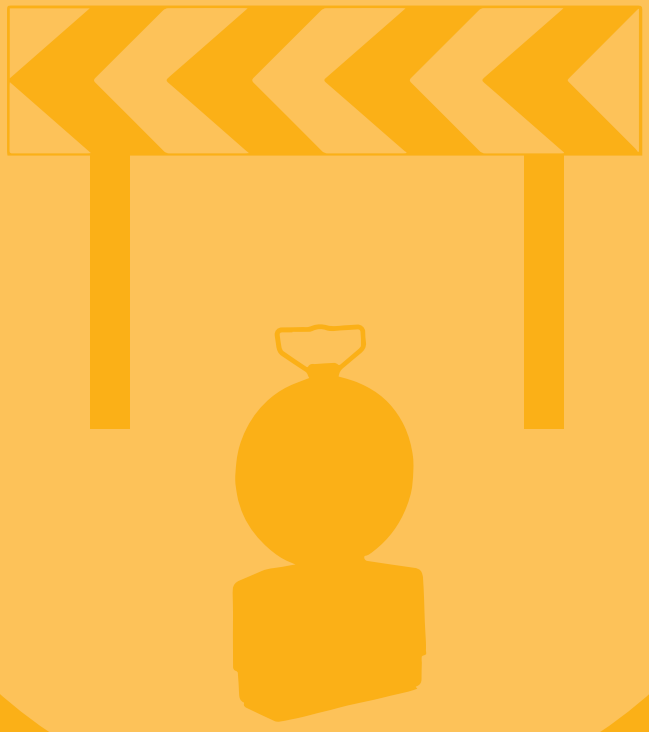




Valla extensible cuadrada R/B plegable 1000x140mm. Lacada al horno en rojo y blanco.

ref	descripción	caja	palet
80202	Valla metálica extensible cuadrada	1u.	40u.

Accede rápidamente a cada sección



BALIZAMIENTO
PARA OBRAS

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Maletín 6 balizas de señalización Ref. 7659/7660

Dimensiones
440x370x65mm

Peso
3,25kg

Material
HPDE para el maletín y elastómero termoplástico para las luces

Tipo de iluminación
16 LEDS por baliza con 9 posiciones con luz naranja o azul

Tipo de alimentación
Batería con carga 12V o 220V.
Incluye cable a luz y a mechero.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Diseñado especialmente para equipamiento policial, bomberos, equipos de rescate y protección civil. Baliza imantada.

ref	descripción	caja	palet
7659	Maletín 6 balizas LED Azul	5u.	100u.
7660	Maletín 6 balizas LED Naranja	5u.	100u.

Linterna recargable superled Ref. 7661

Dimensiones
540x60x30mm

Peso
0,84kg

Material
Aluminio y polietileno

Tipo de iluminación
Luz LED con 2 posiciones

Tipo de alimentación
Batería de 2500mAh
con cargador 12V y 220V

Potencia
3 W - 250 Lumens

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñada para dirigir la circulación, en tramos de obra, cruces, entradas y salidas de camiones.

ref	descripción	caja	palet
7661	Linterna recargable superled	1u.	300u.

Bastón luminoso Ref. 9968

Dimensiones
Ø40x540mm

Peso
0,235kg

Material
Polietileno

Tipo de iluminación
Luz LED con 3 posiciones

Tipo de alimentación
2 pilas LR20 / 1,5V (no incluidas)

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñada para dirigir la circulación, en tramos de obra, cruces, entradas o salidas de camiones. Visible a gran distancia. Ligera y fácil de transportar.

ref	descripción	caja	palet
9968	Bastón luminoso rojo	20u.	100u.

Estacas de madera Ref. 35/36/37/38

Dimensiones
30x30x400 / 500 / 600 / 1000mm

Peso
0,18kg / 0,23kg / 0,28kg / 0,47kg

Material
Madera de pino

Remate
Punta de 55mm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricadas en madera de pino de diferentes medidas. Utilizadas en obras para el marcaje de niveles y alturas.

ref	descripción	palet
35	Paquete de 50u. Estaca de madera de 400mm	3.600u.
36	Paquete de 50u. Estaca de madera de 500mm	3.600u.
37	Paquete de 50u. Estaca de madera de 600mm	3.600u.
38	Paquete de 25u. Estaca de madera de 1000mm	1.800u.

Piqueta de señalización varilla Ref. 400B

Dimensiones
Altura 80cm - Placa 30x10cm

Peso
0,68kg

Material
Varilla maciza Ø8mm con chapa galvanizada de 30x10cm

Color
Rojo y blanco réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Su utilidad es para delimitar zonas de obras donde se pueda clavar sin deterioro de la superfície.

ref	descripción	pack	palet
400B	Piqueta de varilla con chapa de 30x10cm REFLEX (TB-7)	10u.	500u.

Piqueta de ángulo “Escalón lateral” Ref. 400E

Dimensiones
Altura 800mm - Chapa 300x400mm

Peso
2,25kg

Material
Ángulo macizo L20mm zincado con chapa 300x400mm

Acabado
Réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Indica la existencia de un escalón lateral. Delimitación de zonas de obras donde se puedan clavar sin deterioro de la superfície.

ref	descripción	pack	palet
400E	Piqueta de varilla con chapa de 40x30cm. “Escalón lateral” Réflex N1	10u.	500u.

Hito (piqueta) de borde reflexivo N1 Ref. TB-11

Dimensiones
Altura 60cm - Chapa 95x80mm

Peso
0,65kg

Material
Ángulo macizo L20mm zincado con chapa 95x80mm

Acabado
Amarillo réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Delimitación de zonas de obras donde se pueden clavar sin deterioro de la superfície.

ref	descripción	pack	palet
TB-11	Hito (piqueta) de borde reflexivo N1	10u.	1.000u.

Baliza piqueta de borde derecho e izquierdo Ref. TB-8/TB-9

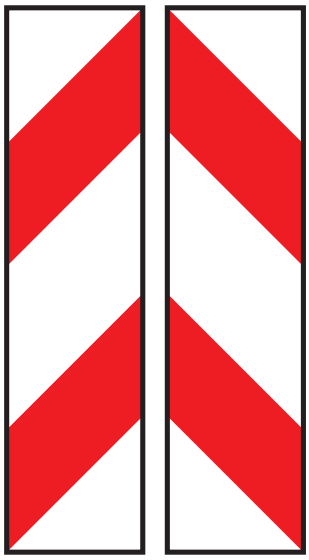
Dimensiones
150x750x25mm

Peso
2,40kg

Material
Acero galvanizado

Acabado
Lacado en blanco con vinilo rojo réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Poste de señalización y Base multi-perfil de obras.
(Ver sección de postes y Ref. **8020**)

Delimitación de zonas donde no se puede clavar sin deteriorar la superfície.

ref	descripción	caja
TB-8	Baliza piqueta de borde derecho 150x750mm Réflex N1	1u.
TB-9	Baliza piqueta de borde izquierdo 150x750mm Réflex N1	1u.

Panel de zona excluida al tráfico
Ref. TB-5

Dimensiones
1400x250x25mm

Peso
5,78kg

Material
Acero galvanizado

Acabado
Lacado en blanco con vinilo rojo réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Poste de señalización y Base multiperfil de obras.
(Ver sección de postes y Ref. **8020**)

Delimita zonas de trabajo en obra civil para un mejor trabajo de los trabajadores al ser una zona excluida al tráfico.

ref	descripción	pack
TB-5	Panel de zona excuida al tráfico	1u.

Banderola quitamiedos CON réflex Ref. 7026 o SIN réflex Ref. 7025

Dimensiones
Largo: 10m

Peso
0,20kg

Material
Polietileno

Color
Rojo y blanco con y sin réflex

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Su utilidad básicamente es para la señalización de alturas máximas de paso, para delimitar zonas y advertir de posibles riesgos. Existe la posibilidad de con y sin Reflex N1

ref	descripción	caja	palet
7025	Bolsa de 10m de banderola quitamiedos SIN reflectante (TB13)	60u.	480u.
7026	Bolsa de 10m de banderola quitamiedos CON reflectante (TB13)	60u.	480u.

Tubo naranja con reflectancia Ref. 7032

Dimensiones
Ø22x1m

Peso
0,1864kg ± 8%

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Naranja con Réflex 5cm N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Adicionalmente se puede colocar en la punta de la varilla la seta protectora. Ref. **7021**

Su utilidad básicamente es para la señalización de varilla/ferralla, para delimitar zonas y advertir de posibles riesgos. Las bandas reflectantes son de 5cm y de Nivel 1.

ref	descripción	palet
7032	Paquete de 25 Tubo naranja c/reflectancia	40 paquetes

Paneles direccionales de lona con Leds

Ref. TB-2

Dimensiones
47x28mm/83x45mm

Peso
0,43Kgr / 0,930Kgr

Material
Lona de alta resistencia

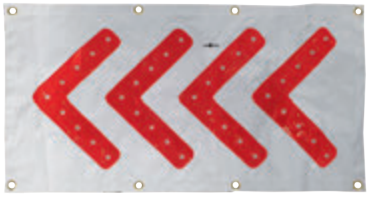
Acabado
Negra con Leds Amarillos o Rojos / Blanca con Leds Rojos

Tipo de alimentación
3 pilas AA 1.5V (No incluidos)

Tipo de iluminación
28/36 LEDS

Anclaje
Ojales e imanes





DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Señal direccional fabricada en lona de alta resistencia, con diferentes Leds en función del tamaño, visible a más de 200m. Fácil transporte y almacenado gracias a su peqeño tamaño. Se puede transportar en el maletero de un vehículo y su instalación es rápida gracias a sus imanes o a los ojales que dispone.

ref	descripción	caja	palet
661/TB2-RB	Señal direccional de lona Blanca con LED'S Rojos de 47x28cm	1u.	500u.
661/TB2-AN	Señal direccional de lona Negra con LED's Amarillos de 47x28cm	1u.	500u.
661/TB2-ANR	Señal direccional de lona Negra con LED's Rojos de 47x28cm	1u.	500u.
662/TB2-RB	Señal direccional de lona Blanca con LED's Rojos de 83x45cm	1u.	500u.
662/TB2-AN	Señal direccional de lona Negra con LED's Amarillos de 83x45cm	1u.	500u.
662/TB2-ANR	Señal direccional de lona Negra con LED's Rojos de 83x45cm	1u.	500u.

Paneles direccionales

Ref. TB-1/TB-2/TB-3/TB-4

Dimensiones
195x95x2,5cm/165x45x2,5cm/ 145x45x2,5cm/80x45x2,5cm

Peso
24,75kg / 10,90kg / 9,75kg / 5,50kg

Material
Acero galvanizado

Acabado
Lacado en blanco con vinilo rojo réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



665/TB-2



655/TB-2



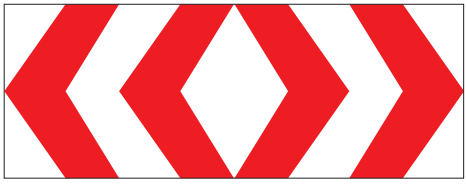
660/TB-4



645/TB-2



635/TB-1



640/TB-3

Se deberán utilizar cuando existan zonas cerradas a la circulación, tales como arcenes, partes de carriles contiguos, carriles cerrados o la propia obra o mantenimiento. Además de cuando se dispongan de carriles provisionales cuyo trazado o anchura difieran de los que habría sin la presencia de las obras. Si fuera necesario la utilización nocturna de estas se reforzaría con balizas intermitentes o cascadas luminosas.

ref	descripción	caja
635/TB-1	Panel direccional alto 195x95cm	1u.
640/TB-3	Panel direccional doble alto 195x95cm	1u.
645/TB-2	Panel direccional estrecho 165x45cm	1u.
660/TB-4	Panel direccional doble estrecho 165x45cm	1u.
655/TB-2	Panel direccional estrecho 145x45cm	1u.
665/TB-2	Panel direccional estrecho 80x45cm	1u.

Paleta octógono Pase-Stop Ref. 4950

Dimensiones
30cm

Peso
230 gr

Material
Poliestireno y mango de aluminio

Acabado
Serigrafía 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dirigir la circulación en tramos de obras, cruces o entrada y salida de camiones.

ref	descripción	caja	palet
4950	Paleta Señalización PASE-STOP (TM-3)	30u.	300u.

Paleta octógono Stop-Stop Ref. 4950SS

Dimensiones
30cm

Peso
230 gr

Material
Poliestireno y mango de aluminio

Acabado
Serigrafía 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dirigir la circulación en tramos de obras, cruces o entrada y salida de camiones.

ref	descripción	caja	palet
4950SS	Paleta Señalización STOP-STOP (TM-3)	30u.	300u.

Paleta disco Pase-Stop Ref. 3210

Dimensiones
Ø30cm

Peso
260 gr

Material
Aluminio

Acabado
Serigrafía 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dirigir la circulación en tramos de obras, cruces o entrada y salida de camiones.

ref	descripción	caja	palet
3210	Paleta Señalización PASE-STOP (TM-3)	30u.	300u.

Paleta disco Stop-Stop Ref. 3211

Dimensiones
Ø30cm

Peso
260 gr

Material
Aluminio

Acabado
Serigrafía 2 caras

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dirigir la circulación en tramos de obras, cruces o entrada y salida de camiones.

ref	descripción	caja	palet
3211	Paleta Señalización STOP-STOP (TM-3)	30u.	300u.

Paleta octógono Pase-Stop réflex N1 Ref. 3210R

Dimensiones
30cm

Peso
230 gr

Material
Poliestireno y mango de aluminio

Acabado
Serigrafía 2 caras sobre vinilo réflex N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dirigir la circulación en tramos de obras, cruces o entrada y salida de camiones. Paleta reflectante para una mejor visión nocturna.

ref	descripción	caja	palet
3210R	Paleta Señalización Reflectante PASE-STOP (TM-3)	30u.	300u.

Paleta Pase-Stop led Ref. 3210Led

Dimensiones
Ø190x400x40mm

Peso
400 gr

Material
Polietileno

Tipo de iluminación
12 LEDS

Tipo de alimentación
3 pilasxmod "C" LR14-1,5V (no incluidas)

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Paleta reflectante y luminosa con 12 Leds, 6 Leds rojos y 6 Leds verdes. Dispone de 4 posiciones, luz intermitente roja, luz fija roja, luz fija verde y apagado.

ref	descripción	caja	palet
3210Led	Paleta Señalización LED PASE -STOP (TM-3)	1u.	100u.

Bandera de señalización Ref. 4951/4951a

Dimensiones
Bandera 47x48cm (aprox.) - Palo 90cm

Peso
0,19kg

Material
Mango de madera y tela de poliéster

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Bandera de señalización roja. Medidas de la bandera aproximadamente de 47x48cm. Medidas del palo de 90cm.

ref	descripción	caja	palet
4951	Bandera Señalización Roja, señal manual (TM-1)	20u.	200u.
4951a	Bandera Señalización Amarilla, señal manual (TM-1)	20u.	200u.

Pala-banderola para baliza de obra

Ref. 8025N-PB

Dimensiones
300x1100x60mm

Peso
3,7kg

Material
Polietileno

Acabado
Vinilo réflex B/R N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Base multiperfil de obras.
Ref. **8020**

Delimitación de zonas donde NO se puede clavar sin deteriorar la superfície.

ref	descripción	pack	palet
8025N-PB	Pala-banderola para baliza de obra	1u.	100u.

Pareja portátil de semáforos led Ref. 2005

Dimensiones
700x800x500mm

Peso
46kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado amarillo

Tipo de iluminación
Intensidad variable en función de la luz ambiental

Tipo de alimentación
2x100 Ah 12V (no incluidas).
Durabilidad 150 horas

Tiempos programación
1 - 99 segundos
5 - 495 segundos

Distancia entre semáforos
Dependiendo del tráfico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Sistema de semáforos formado por 2 semáforos con carro metálico portabaterías con ruedas, 3 luces Ø200mm., central de cables de conexión y alimentación. Utiliza unidades de control QM3RD con diferentes posibilidades de fases y tiempos de ciclo del semáforo.

ref	descripción	palet
2005	Conjunto Semáforos portátil plegable Leds	2u.

Pareja portátil de semáforo con CUENTA ATRÁS Ref. 2008

Dimensiones
700x800x500mm

Peso
46kg

Material
Acero

Tratamiento superfície
Lacado amarillo

Tipo de iluminación
Intensidad variable en función de la luz ambiental

Tipo de alimentación
2x100 Ah 12V (no incluidas).
Durabilidad 150 horas

Tiempos programación
1 - 99 segundos
5 - 495 segundos

Distancia entre semáforos
Dependiendo del tráfico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Sistema de semáforos formado por 2 semáforos con carro metálico portabaterías con ruedas, 3 luces Ø200mm., central de cables de conexión y alimentación. En la lente ámbar dispone de un contador hacia atrás donde indica a los conductores el tiempo que les queda para que se ponga en rojo. Utiliza unidades de control QM3RD con diferentes posibilidades de fases y tiempos de ciclo del semáforo.

ref	descripción	palet
2008	Conjunto semáforos portátil plegable Leds con contador en lente ámbar	2u.

Pasarela cubre zanjas para la construcción Ref. 1094A

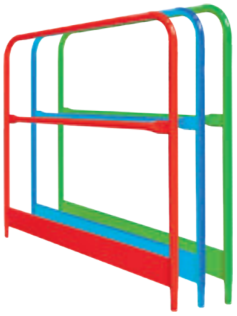
Dimensiones
Base 1700x1000x140mm . Barandilla 990x1100mm

Peso
33kg

Material
Caucho negro con acero lacado en amarillo
- Resistencia a la tracción: Mpa ° 3,0 PN-EN ISO 527-1,2
- Dureza: °Shore'a ° 80 PN-EN ISO 868
- Absorción de agua: % ¸ 2,0 PN-EN ISO 62

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA











Posibilidad de cambiar el color previa consulta.

Las pasarelas de construcción se utilizan allí donde es necesario para permitir a los peatones cruzar las excavaciones: durante las obras en acera, de abastecimiento de agua, de movimiento de tierras y de otras obras. El suelo de la pasarela es antideslizante y cada pasarela soporta 1000kg de carga. La altura de la barandilla es de 1,1m y lacado en amarillo para una mejor visibilidad. Existen áreas pre-perforadas para asegurar la pasarela al suelo, esto evita que la pasarela se mueva..

ref	descripción	pack	palet
1094A	Pasarela cubre zanjas para la construcción **con barandillas**	1u.	40u.
1094A-BASE	Pasarela cubre zanjas para la construcción **sin barandillas**	1u.	80u.
1094A-BARAN	Barandilla metálica de 1150x1105mm con zócalo, necesarias 2 por barandilla	1u.	80u.

Secuencial led de 5 elementos y destellos

Ref. 8025N

Dimensiones (radio de cobertura)
80m

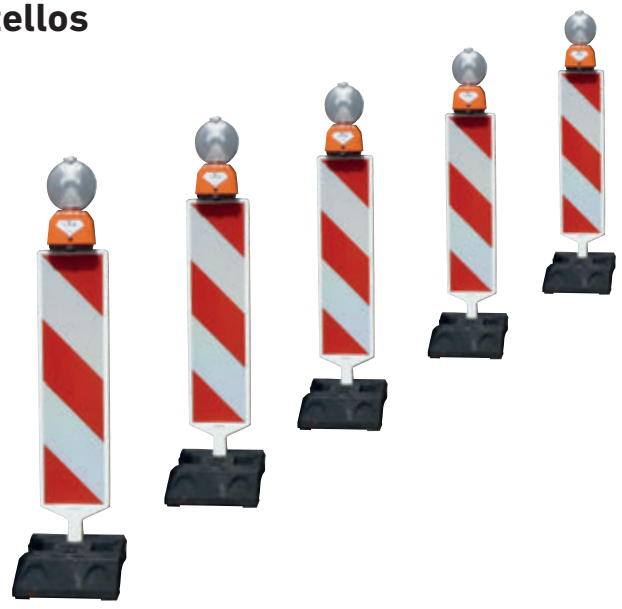
Peso
147kg

Certificaciones
Cumplen con la UNE EN 12352

Tipo de alimentación
4x4R25 6V de 45Ah (no incluidas)

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





El producto está compuesto por:
5 focos, 5 pies y 5 balizas R/B
(Clase L8G)

El sistema secuencial se utiliza para advertir a los vehículos sobre los cambios de carril, desviaciones y dirección a seguir. Una gran ventaja que tiene esta baliza, es, el ajuste automático de la luminosidad dependiendo de la luz ambiental que haya en cada momento, lo que hace que se vea a gran distancia independientemente de las condiciones ambientales, además de reducir el consumo energético.
Las balizas funcionan haciendo un flash, a medida que se van encendiendo el resto de balizas, se van sincronizando y se encienden todas secuencialmente. En la parte superior de la lente, se encuentra un gancho de forma triangular, lo que facilita la instalación. Así mismo, incluye un anclaje posterior metálico universal, el cual permite diversas formas de colocación de la baliza. Radio de cobertura: 80m (desde la 1ª hasta la última baliza). Máximo número de balizas: 200 (cada 5 balizas se repite la secuencia de flash).

ref	descripción	palet
8025N	Cascada-Secuencial de Leds 5 elemento	**1u.**

Separador de vía New Jersey plegable ALPHABLOC Ref. 7655RJ/7655BL

Dimensiones
100x62,6x39cm (abierta) - 12cm (cerrada)

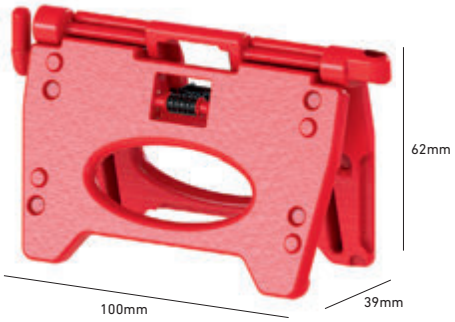
BAJO PEDIDO

Peso
Vacío 5kg - Lleno 25kg

Material
HPDE por soplado

Color
Rojo y blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Posibilidad de personalización en anagramas y colores siempre bajo pedido en firme. Consultar precios y cantidades



Llenado y vaciado a través del desagüe. Fácil plegado, apilado y almacenamiento. Amplia cobertura en carretera. 1.040m por trailer..

ref	descripción	cantidad	palet
7655RJ	Barrera New Jersey ROJA (1000x626x120mm) Plegable	1u.	40u.
7655BL	Barrera New Jersey BLANCA (1000x626x120mm) Plegable	1u.	40u.

Separador de vía New Jersey plegable y apilable AXIPLUS Ref. 7755RJ/7755BL

Dimensiones
125x70x10cm (cerrado) - 125x70x48cm (abierto). Longitud útil 1200mm

Peso
Vacío 7kg
Lleno de agua 37kg
Lleno de arena 47kg

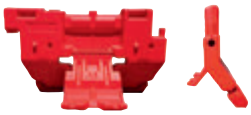
Tratamiento superfície
UVI con reflectante N2 de 165x60mm

Material
HPDE

Normativas
EN12899-1:2007, NF P98-454, NF P98-453

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Llenado y vaciado a través del desagüe situado en la parte superior de la barrera. Fácil plegado, apilado y almacenamiento. Amplia cobertura en carretera. 806,40m por trailer.

ref	descripción	cantidad	palet
7755RJ	Barrera AXIPLUS PLEGABLE ROJA 125x48x70cm	1u.	21u.
7755BL	Barrera AXIPLUS PLEGABLE BLANCA 125x48x70cm	1u.	21u.

Separador de vía New Jersey BUDDHA

Ref. 7770RJ/7770BL

Dimensiones
113x56x40cm. Longitud útil 1000m

Certificaciones
BSEN12899-1

Peso
Vacío 5,5kg - Lleno con agua 27,2kg

Color
Rojo y blanco

Material
HDPE inyección por soplado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS
Sobre esta barrera BUDDHA podemos instalar la valla Double Top.
Ref: **7772**



Llenado y vaciado a través del orificio superior. Fácil apilado y almacenamiento. Amplia cobertura en carretera. 550u. por trailer. Sobre esta barrera le podemos insertar la barrera doubletop.

ref	descripción	cantidad	palet
7770RJ	Barrera New Jersey BUDDHA ROJA	1u.	25u.
7770BL	Barrera New Jersey BUDDHA BLANCA	1u.	25u.

Separador de vía New Jersey apilable HOG600 Ref. HOG600RJ/HOG600BL

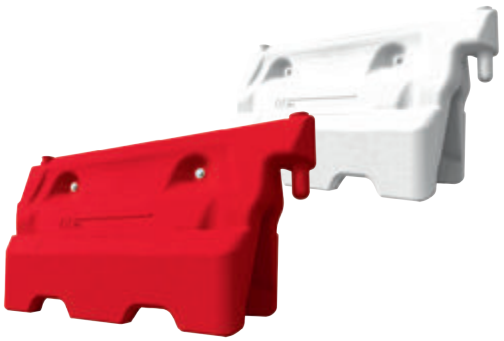
Dimensiones
113x56x40cm. Longitud útil 1000m

Material
HDPE inyección por soplado

Peso
Vacío 5,5kg - Lleno con agua 60kg

Color
Rojo y blanco

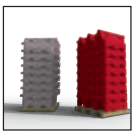
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ACCESORIOS
Sobre esta barrera HOG600 podemos instalar la valla Double Top.
Ref: **7772**







Llenado y vaciado a través del orificio superior. Fácil apilado y almacenamiento. Amplia cobertura en carretera. 462u. por trailer. Sobre esta barrera le podemos insertar la barrera doubletop.

ref	descripción	cantidad	palet
HOG600RJ	Barrera New Jersey apilable ROJA (113x56x40cm)	1u.	21u.
HOG600BL	Barrera New Jersey apilable BLANCA (113x56x40cm)	1u.	21u.

Separador de vía New Jersey apilable ROTOGAL Ref. 8021RJ/8021BL

Dimensiones
100x60x50cm. Longitud útil 1000m

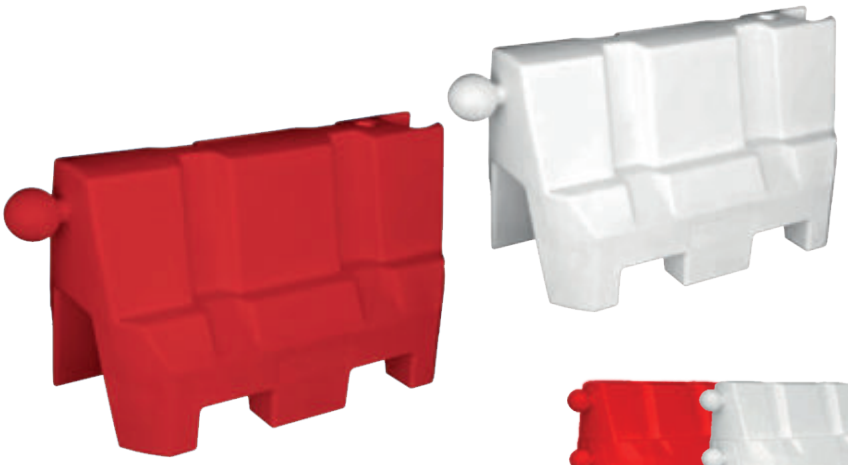
Peso
Vacío 7kg - Lleno 55kg

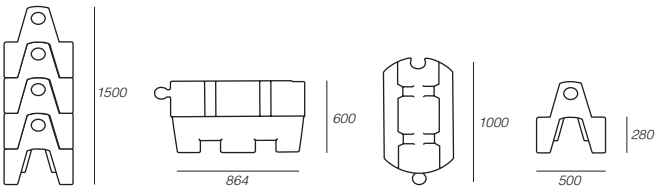
Material
LDPE por rotomoldeo

Color
Rojo y blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Posibilidad de personalización en anagramas y colores siempre bajo pedido en firme. Consultar precios y cantidades







Llenado y vaciado a través del orificio superior. Fácil apilado y almacenamiento. Amplia cobertura en carretera. 498m por trailer.

ref	descripción	cantidad	palet
8021RJ	Barrera New Jersey ROJA (100x60x50cm) Apilable	1u.	14u.
8021BL	Barrera New Jersey BLANCA (100x60x50cm) Apilable	1u.	14u.

Separador de vía New Jersey SAFEBLOCK Ref. 8024RJ / 8024BL

Dimensiones
120x40x60cm. Longitud útil 1200mm

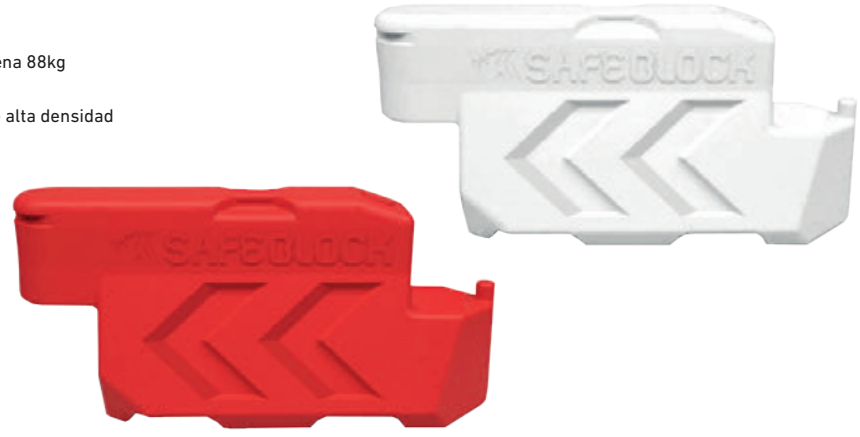
Peso
Vacío 4,5kg - Lleno de agua 84kg - Lleno de arena 88kg

Material
Inyección-soplado en polietileno copolímero de alta densidad

Tratamiento superfície
UVI con reflectante N2 de 165x60mm

Normativas
UNE 53-028-90 / UNE 53-248

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cuerpo soplado y tapones de inyección, estos están colocados en la parte superior (llenado) e inferior (vaciado) del separador.
Con esta barrera se pueden construir fácilmente glorietas pequeñas para mejorar la circulación del tráfico dentro de la obra y evitar los posibles cruces. Amplia cobertura en carretera. 320u. por trailer.

ref	descripción	cantidad	palet
8024RJ	Barrera New Jersey ROJA 120X40X60cm	1u.	16u.
8024BL	Barrera New Jersey BLANCA 120X40X60cm	1u.	16u.

Baliza intermitente roja dos caras Ref. TL-2R

Dimensiones
Ø180x350mm

Tipo de alimentación
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

Peso
0,68kg

Material
Polietileno con amarres metálicos

Tipo de iluminación
Luces LED rojas con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Luz Led roja intermitente. Cabezal giratorio. Incluye soporte metálico. Función crepuscular.

ref	descripción	caja	palet
TL-2R	Baliza Intermitente roja dos caras	12u.	240u.

TL2 - Baliza roja fija Aeropuertos

Ref. TL-2RFIJA

Dimensiones
Ø195x350mm

Certificaciones
Cumplen con la UNE EN 12352 (Clase L7)

Peso
0,97kg

Tipo de alimentación
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

Material
Polietileno sin amarres metálicos

Tipo de iluminación
2 luces LED rojas fijas.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Luz Led roja fija. Cabezal giratorio. Dispone de asa de plástico. No incluye soporte metálico trasero.

ref	descripción	caja	palet
TL-2RFIJA	TL2 - Baliza Roja fija Aeropuertos	12u.	240u.

Baliza led intermitente cono y solar cono

Ref. TL-2 CONO y TL-2 SOLAR CONO

Dimensiones
Ø180x490mm y Ø180x410mm

Tipo de alimentación 2 pilas "D" LR20-1,5V (no incluidas)
Baterías incluidas en el interior

Peso
0,55kg y 0,35kg

Material
Polietileno

Tipo de iluminación
2 luces LED ámbar con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Diseñada para encajar en la mayoría de conos. Lente de color ámbar, con 6 Leds y más de 60 destellos por minuto, visible a más de 200m. Cuenta con 200 horas de autonomía trabajando continuamente. Encendido y apagado automático mediante célula fotoeléctrica. Dispone de asa de plástico.

ref	descripción	caja	palet
TL-2 CONO	TL-2 Baliza para cono	1u.	100u.
TL-2 SOLAR CONO	TL-2 Baliza para cono	12u.	192u.

Baliza JG-One Radio Ref. 8025N-TL

Dimensiones
365x200x95mm

Certificaciones
Cumplen con la UNE EN 12352 (Clase L8G)

Peso
0,69kg

Tipo de alimentación
4R25 de 6V de 50Ah (no incluida)

Material
PE con amarre de acero

Tipo de iluminación
3 LEDS ámbar.
Funciona de día y de noche

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Balizas luminosas de un led, con un diseño innovador de la óptica que permite una alta luminosidad con un reducido consumo. En la parte superior de la lente, se encuentra un gancho de forma triangular, y en su parte trasera incluye un soporte metálico universal. La lente de la baliza puede rotar 360°, lo que le confiere una gran versatilidad dependiendo del uso. Con la compra de 5 uds de nuestra baliza se puede formar una cascada simple en la que se sincronizan por radiofrecuencia.

ref	descripción	caja	palet
8025N-TL	TL2-Baliza JG-One Radio	12u.	240u.

Baliza led intermitente Ref. TL-2-1BAT

Dimensiones
Ø200x350x75mm

Tipo de alimentación
1 pila 4R25 6V (no incluida)

Peso
0,49kg con soportes

Material
PE con amarre de acero

Tipo de iluminación
2 luces LED ámbar con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Luz ámbar fija 24h., intermitente de noche, (LED-2 caras). Interruptor interno. Incluye asa y llave para cambiar la pila. Cabezal gi-ratorio 360°. Incluye soporte metálico.

ref	descripción	caja	palet
TL-2-1BAT	TL2 - Baliza Intermitente sin baterías (necesarias 1 por baliza)	12u.	300u.

Baliza led intermitente Ref. TL-2

Dimensiones
Ø180x330x75mm

Tipo de alimentación
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

Peso
0,68kg con soportes

Material
PE con amarre de acero

Tipo de iluminación
2 luces LED ámbar con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Luz ámbar intermitente, (LED-2 caras). Interruptor interno. Funciona de noche. Incluye asa y llave para cambiar las pilas. Cabezal giratorio 360°. Incluye soporte metálico.

ref	descripción	caja	palet
TL-2	TL2 - Baliza Intermitente sin baterías (necesarias 2 por baliza)	12u.	300u.

Baterías para balizas

Ref. Bat-4r25/Bat-4r25-45ah

Dimensiones
65x65x110mm

Durabilidad
ref. Bat-4r25 - 290 horas
ref. Bat-4r25-45ah - 1900 horas

Peso
ref. Bat-4r25 - 0,400kg
ref. Bat-4r25-45ah - 0,920kg

Material
Libre de cadmio y mercurio.
Protegido tanto el interior como los terminales con plástico

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñada para balizas intermitentes y luces led para señales de tráfico (Triflash).

ref	descripción	caja	palet
Bat-4r25	Batería 4R25 6V 7 Ah	24u.	1008u.
Bat-4r25-45ah	Batería 4R25 de 45 Ah	12u.	240u.

Baliza led intermitente solar

Ref. TL-2 SOLAR

Dimensiones
Ø180x330x75mm

Tipo de alimentación
Baterías incluidas en el interior

Peso
0,5kg con soportes

Material
PE con amarre de acero

Tipo de iluminación
2 luces LED ámbar con fotocélula solar.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Luz ámbar intermitente, (LED-2 caras). Interruptor interno. Funciona de noche. Incluye asa y llave para cambiar las pilas. Cabezal giratorio 360°. Incluye soporte metálico.

ref	descripción	caja	palet
TL-2 SOLAR	Baliza Intermitente solar	12u.	300u.

Rampa portátil de PE reforzada con 7 lamas de acero Ref. 7667

Dimensiones foco
1300x700x85mm

Peso
10,4kg

Material
Polietileno reforzado con 7 lamas de acero de 2mm

Color
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Permite resolver problemas de acceso temporales debido a obras u otras eventualidades. Ayuda a mejorar la accesibilidad de las sillas de ruedas en desniveles.

ref	descripción	caja	palet
7667	Rampa portátil de PE reforzada con 7 lamas de acero	1u.	25u.

Luz led para señales metálicas
Ref. 91907

Dimensiones
145x155x225mm

Peso
1,35kg

Material
Caja de polietileno

Tipo de iluminación
12 LEDS ámbar por foco.
Funciona de día y de noche

Tipo de alimentación
4x4R25 6V (no incluidas)

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Juego de 3 luces para señales metálicas de Ø 100mm.

ref	descripción	caja	palet
91907	Triflash Led para señal Ø100mm.	8u.	56u.

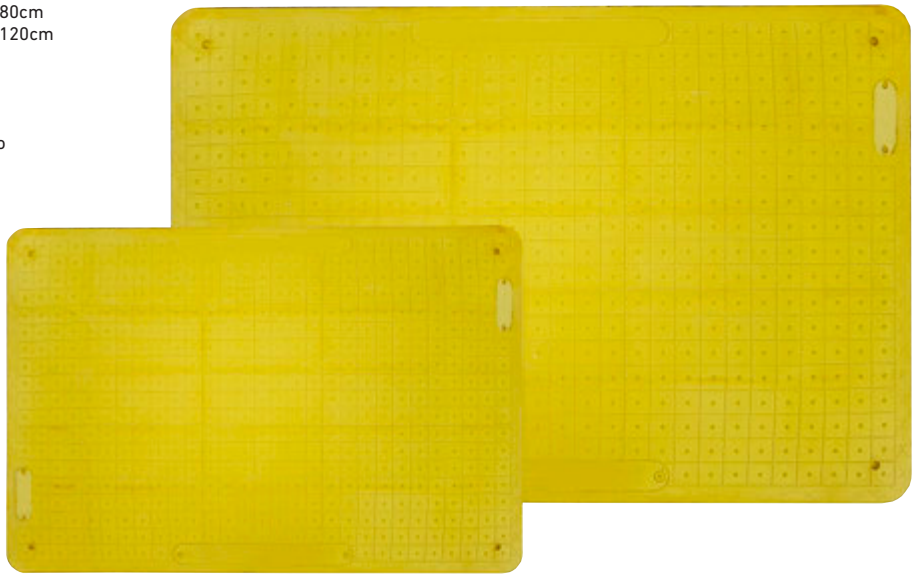
Placas cubre zanjas Ref. 8050/8051

Dimensiones
ref. 8050 - Para zanjas de 70cm - 120x80cm
ref. 8051 - Para zanjas de 90cm - 160x120cm

Peso
ref. 8050 - 14kg / ref. 8051 - 33kg

Material
Composite reforzado con fibra de vidrio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

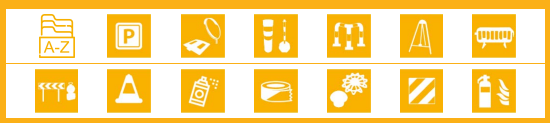




Fabricadas en composite reforzado con fibra de vidrio, con las esquinas redondeadas y la superficie antideslizante.
Diseñado para obras de calles.
De color amarillo y con resistencia a 2000kg. de peso bruto del vehículo (500kg. por rueda).
Conforme a la normativa británica "DETR Safety at Street Works and Road Works Code of Practice".

ref	descripción	pack	palet
8050	Placa cubre zanja de 120x80cm	1u.	30u.
8051	Placa cubre zanja de 160x120cm	1u.	25u.

Accede rápidamente a cada sección



CONOS

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Cono naranja PVC flexible Ref. 90410

Dimensiones
30cm - Base 22x22cm

Peso
0,4kg

Material
PVC flexible naranja

Reflectancia
1 camisa de 10cm

Certificaciones
Cumple con la UNE EN 13422
Class R1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

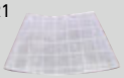




Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.

RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Class R1

ref: **1104**



Resistente al paso de los vehículos. Indicado para delimitación de zonas de obras o carga y descarga.

ref	descripción	caja	palet
90410	Cono NARANJA PVC flexible 30cm 1 pieza. Banda Réflex 10cm	10u.	600u.

Cono PP duro Ref. 90414/90415/90416/90418

Dimensiones
30cm - Base 22x22cm

Peso
0,25kg

Material
Polipropilen o rojo

Reflectancia
1 camisa de 10cm

Certificaciones
Cumple con la UNE EN 13422
Class R1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

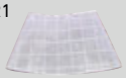




Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.

RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Class R1

ref: **1104**



Ideal para delimitaciones de zonas de entrenamiento deportivo, escuelas, zonas de juegos.

ref	descripción	caja	palet
90414	Cono ROJO PP duro 30cm 1 pieza.Banda Réflex 10cm	10u.	600u.
90415	Cono AZUL PP duro 30cm 1 pieza. Banda Réflex 10cm	10u.	600u.
90416	Cono VERDE PP duro 30cm 1 pieza. Banda Réflex 10cm	10u.	600u.
90418	Cono NARANJA PP duro 30cm 1 pieza. Banda Réflex 10cm	10u.	600u.

Cono PVC flexible Ref. 90402/90404

Dimensiones
45cm - Base 30x30cm

Peso
1,25kg

Material
PVC flexible

Reflectancia
1 camisa de 20cm

Certificaciones
Cumple con la UNE EN 13422
Class R1 W1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



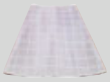
Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.





RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Class R1

ref: **1105**



Resistente al paso de los vehículos

ref	descripción	caja	palet
90402	Cono NARANJA 45cm PVC flexible 1 pieza. Banda Réflex 20cm	10u.	360u.
90404	Cono AZUL PVC flexible 45cm 1 pieza. Banda Réflex 20cm	10u.	360u.

Cono rojo PP 45cm Ref. 90401

Dimensiones
45cm - Base 30x30cm

Peso
0,8kg

Material
Polipropileno

Reflectancia
1 camisa de 10cm

Certificaciones
Cumple con la UNE EN 13422
Class R1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

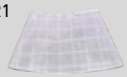


Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Class R1

ref: **1104**



ref	descripción	caja	palet
90401	Cono ROJO 45cm PP 1 pieza. Banda Réflex 10cm	10u.	360u.

Cono naranja fluor PP 45cm Ref. 90407

Dimensiones
45cm - Base 30x30cm

Peso
0,8kg

Material
Polipropileno

Reflectancia
1 camisa de 20cm

Certificaciones
Cumple con la UNE EN 13422
Class R1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Class R1

ref: **1105**



ref	descripción	caja	palet
90407	Cono NARANJA FLUOR 45cm PP 1 pieza. Banda Réflex 20cm	10u.	360u.

Cono PVC flexible 70cm Ref. 90202

Dimensiones
70cm - Base 37x37cm

Peso
2,3kg

Material
PVC flexible

Reflectancia
1 camisa reflectante de 30cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Posibilidad de personalización de la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
En 13422 Class R1B

ref: **90117**



Resistente al paso de los vehículos.

ref	descripción	saco	palet
90202	Cono 70cm PVC flexible con Banda Réflex (2,3kg)	10u.	180u.

Cono 3 caras PROHIBIDO APARCAR
Ref. 90109C

Dimensiones
50cm - Base triangular de 40cm

Peso
3kg

Material
PVC Reciclado y polietileno

Acabado
Con vinilo R308 reflectante

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado para delimitar zonas restringidas al aparcamiento.

ref	descripción	pack	palet
90109C	Cono 50cm PVC Reciclado 3 caras Prohibido Aparcar L40cm	1u.	150u.

Cono PVC Reciclado 75cm Ref. 90112

Dimensiones
75cm - Base 38x38cm

Peso
3,50kg

Material
PVC Reciclado

Reflectancia
2 camisas Reflectantes de 15cm

Normativas
EN 13422:2002 R1B S1 W2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



RECAMBIOS DE CAMISAS
En 13422 Class R1B

ref: **90114**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	pack	palet
90112	Cono 75cm 3,50kg 2 bandas 15cm Réflex EN13422	1u.	300u.

Cono PVC Reciclado 46cm Ref. 90111N

Dimensiones
46cm - Base 30x30cm

Peso
2kg

Material
PVC Reciclado

Reflectancia
2 camisas Reflectantes de 10cm

Normativas
EN 13422:2002 R1B S1 W2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



RECAMBIOS DE CAMISAS
En 13422 Class R1B

ref: **90113**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	pack	palet
90111N	Cono 46cm 2kg 2 bandas 10cm Réflex EN13422	1u.	300u.

Cono PE 50cm con base de caucho

Ref. 90100

Dimensiones
50cm - Base caucho 29x29cm

Peso
1,5kg - Cono 0,3kg+Base 1,2kg

Material
Polietileno (PE) - base caucho

Reflectancia
1 camisa de 10cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

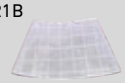


Posibilidad de personalización de la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
En 13422 Class R1B

ref: **1104**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	saco	palet
90100	Cono 50cm 2 piezas Banda Reflectante 1,5kg	15u.	540u.

Cono PE 75cm con base de caucho

Ref. 90101

Dimensiones
75cm - Base 38x38cm

Peso
2,5kg - Cono 0,55kg+Base 1,95kg

Material
Polietileno (PE) - base caucho

Reflectancia
1 camisa de 22cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Posibilidad de personalización de la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
En 13422 Class R1B

ref: **1105**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	saco	palet
90101	Cono 75cm 2 piezas Banda Reflectante 2,5kg	10u.	180u.

Cono PE 75cm con base de caucho

Ref. 90106

Dimensiones
75cm - Base 38x38cm

Peso
3,9kg - Cono 0,55kg+Base 3,40kg

Material
Polietileno (PE) - base caucho

Reflectancia
1 camisa de 30cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Posibilidad de personalización de la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Cono 75cm

ref: **90118**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	saco	palet
90106	Cono 75cm 2 piezas Banda Reflectante 3,9kg	5u.	120u.

Cono PE 100cm con base de caucho

Ref. 90104

Dimensiones
100cm - Base 49x49cm

Peso
5kg

Material
Polietileno (PE) - base caucho

Reflectancia
1 camisa de 30cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Posibilidad de personalización de la camisa.



RECAMBIOS DE CAMISAS
EN 13422 Cono 100cm

ref: **90118**



Habitualmente utilizado en el balizamiento de seguridad donde señalizamos las zonas de exclusión del tráfico.

ref	descripción	saco	palet
90104	Cono 100cm 2 piezas Banda Reflectante 5kg	5u.	80u.

Cono plegable Nylon con luz
Ref. 90301

Dimensiones
55cm - Base 30x30cm

Peso
0,575kg

Material
Nylon

Reflectancia
2 camisa de 5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	caja	palet
90301	Cono 55cm plegable de Nylon con luz (pilas AAA no incluidas)	10u.	100u.

Cono plegable Nylon con luz
Ref. 90302

Dimensiones
70cm - Base 30x30,5cm

Peso
0,850kg

Material
Nylon

Reflectancia
2 camisa de 5cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	caja	palet
90302	Cono 70cm plegable de Nylon con luz (pilas AAA no incluidas)	10u.	100u.

Tetrápodo Ref. 90300

Dimensiones
38x43cm

Peso
0,5kg

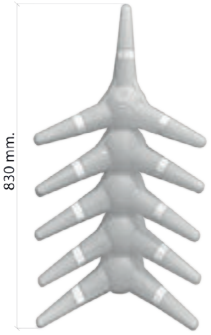
Material
Polietileno

Reflectancia
4 bandas reflectantes de 25mm

Certificaciones
Vinilo RA2 con marcado CE

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Tetrápodo. Cuatro bandas reflectantes de nivel 2. Apilable.

ref	descripción	bolsa	palet
90300	Tetrápodo	10u.	100u.

Luz para cono y valla plegable R/B
Ref. 80504

Dimensiones
95x45mm - Parte inferior Ø23mm

Peso
0,025kg

Material
Polietileno

Reflectancia
Rojo con 2 leds

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Accesorio para facilitar la visibilidad nocturna. Se suministra sin pilas.

ref	descripción	bolsa	palet
80504	Luz para cono y valla plegable R/B (pilas no incluidas)	1u.	100u.

Tensacone 5m Ref. 90304

Dimensiones
Cinta 50mmx5m - Producto Ø100mmx190mm de alto

Peso
0,375kg

Material
Cuerpo ABS y cinta de nylon

Reflectancia
Rojo/Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Soporte a pared fin de cinta, no incluido.
ref: **805199EX**



Aplicable en cualquier tipo de cono excepto en conos de referencias 90401, 90402,90404 y 90407. Perfecto para aplicaciones en áreas de mantenimiento u obras. Restringe el acceso a la zona. Fácil montaje y desmontaje. Opcionalmente se puede solicitar el soporte fin de cinta para poder hacer el cierre sobre cualquier superficie plana donde se pueda atornillar.

ref	descripción	caja	palet
90304	Tensacone con cinta retráctil de 5m	16u.	480u.

Tensacone 9m Ref. 90305/90306

Dimensiones
Cinta 50mmx9m - Producto Ø150mmx240mm de alto

Peso
0,80kg

Material
Cuerpo ABS y cinta de nylon

Reflectancia
Rojo/Blanco o Negro/Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Soporte a pared fin de cinta, no incluido.
ref: **80523**



Aplicable en cualquier tipo de cono. Perfecto para aplicaciones en áreas de mantenimiento u obras. Restringe el acceso a la zona. Fácil montaje y desmontaje. Dotado de cierre de seguridad para eliminar la tensión de la cinta. Opcionalmente se puede solicitar el soporte fin de cinta para poder hacer el cierre sobre cualquier superficie plana donde se pueda atornillar.

ref	descripción	caja	palet
90305	Tensacone c/cinta R/B retráctil 9m	10u.	300u.
90306	Tensacone c/cinta N/A retráctil 9m	10u.	300u.

Cadena 2 metros R/B 6mm para conos

Ref. 7666

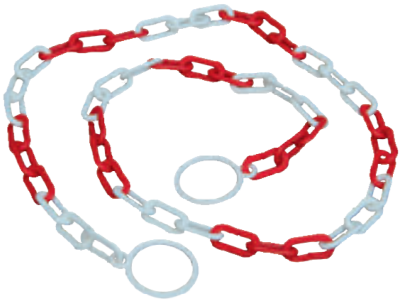
Dimensiones
2cmx2m

Peso
0,2kg

Material
Polietileno

Color
Rojo/Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Perfecto para aplicaciones en áreas de mantenimiento u obras. Restringe el acceso a la zona. Fácil montaje y desmontaje. Se puede utilizar sobre cualquier cono.

ref	descripción	caja
7666	Cadena de 2m R/B 6mm para conos	100u.

Soporte a pared fin de cinta

Ref. 80523

Dimensiones
120x55x30mm con 4 perforaciones

Peso
0,046kg

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Pieza especialmente diseñada para la recepción del final de cinta en pared o pilares válidas para los tensacono 90305 y 90306.

ref	descripción	pack	caja
80523	Soporte pared negro fin de cinta para tensacono 90305 y 90306	1u.	300u.

Barra extensible reflex para conos Ref. 7611/7612

Dimensiones
Ø40mmx1,2m - Extensible a 2,1m

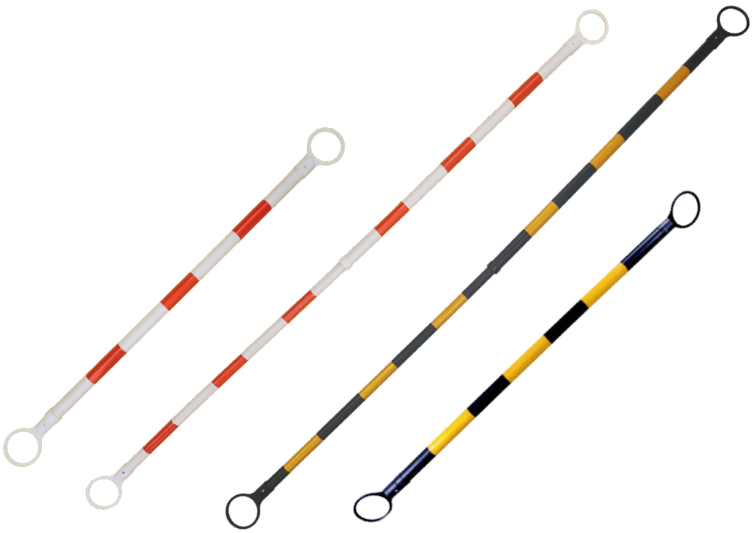
Peso
0,42kg

Material
Polietileno

Reflectancia
Rojo/Blanco o Negro/Amarillo
con 6 franjas reflectantes de 12cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Perfecto para aplicaciones en áreas de mantenimiento u obras. Restringe el acceso a la zona. Fácil montaje y desmontaje. Se puede utilizar sobre cualquier cono.

ref	descripción	caja	palet
7611	Barra extensible reflex conos R/B	40u.	400u.
7612	Barra extensible reflex conos N/A	40u.	400u.

Conector de cadena para cono

Ref. 103517

Dimensiones
Ø80mm Ø90mm

Peso
0,05kg

Material
Polietileno

Color
Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Conector de cadena para cono, cuenta con 2 ganchos para cadena de 6 o 8mm.

ref	descripción	bolsa	caja
103517	Conector de cadena para cono	1u.	200u.

Conector de cadena metálico para cono

Ref. 103517M

Dimensiones
Ø 140x2mm

Peso
0,140Kg

Material
Acero negro

Color
Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Posibilidad de fabricar en diferentes colores



Conector de cadena metálico para cono, cuenta con 4 hendiduras perimetralmente para la inserción de cadena de 8mm y de 6mm

ref	descripción	bolsa	caja
103517M	Conector metálico para cono	1u.	200u.

Soporte para cadena o recambio de tapón poste pesado Ref. 90310/90311

Dimensiones
80x50mm con 4 perforaciones

Peso
0,15kg

Material
Polietileno

Color
Negro / Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



La instalación sobre los conos es sencilla con sólo girar el conector se puede instalar en los conos de referencia 90402, 90404, 90410 al 90418, 90111N, 90112, 90202, 90109N. Es el recambio perfecto en caso de rotura del tapón superior de las referencias 102pe y 102ape puesto que encaja a la perfección.

ref	descripción	pack	bolsa
90310	Soporte de cadena NEGRO para poste señalización 102ape y conos	1u.	16u.
90311	Soporte de cadena NEGRO para poste señalización 102pe y conos	1u.	16u.

Paneles para cartelería en conos

Ref. 90307/90309

Dimensiones
Ø80x140mm / Ø85x75mm / 210x380mm

Peso
0,05kg / 0,05kg / 0,20kg

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Preparados para ser instalados en la mayoría de los conos. Los carteles se fijan a los mismos a través de las 2 perforaciones que disponen de Ø5mm con un posterior enroscado al soporte. Ayuda a una mejor visualización de la obligación, prohibición o advertencia del peligro. Apropiado para una señalización rápida y elegante.

ref	descripción	pack	bolsa
90307	Soporte para cono de portacartelería	1u.	16u.
90309	Panel para señal adhesiva de 21x29cm	1u.	16u.

Recambio camisas Ref. 1103

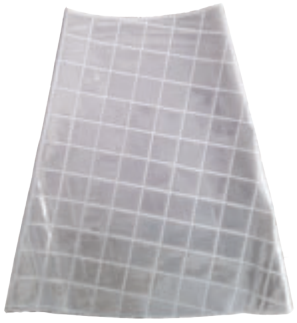
Dimensiones
200mm

Peso
0,025kg

Material
Reflexivo N1

Certificaciones
BS873 Parte 8:1985
EN-13422:2002 R1B

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Dota de visibilidad nocturna a los conos.

ref	descripción	caja
1103	Recambio camisa 20cm	600u.

Recambio camisas Ref. 1104/1105

Dimensiones
100mm / 200mm

Peso
0,0165kg / 0,0465kg

Material
Reflexivo

Certificaciones
EN-13422:2004 R1B

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Dota de visibilidad nocturna a los conos.

ref	descripción	caja
1104	Recambio camisa 10cm 90401, 90410 al 90418	300u.
1105	Recambio camisa 20cm 90402 al 90407	150u.

Recambio camisas Ref. 90113/90114

Dimensiones
100mm / 150mm

Peso
0,025kg / 0,056kg

Material
Reflexivo

Certificaciones
BS873 Parte 8:1985
EN-13422:2002 R1B

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



90113

90114

Dota de visibilidad nocturna a los conos.

ref	descripción	pack	caja
90113	Recambio 2 camisas 10cm cono 90111N (Arriba y abajo)	1u.	300u.
90114	Recambio 2 camisas 15cm cono 90112 (Arriba y abajo)	1u.	300u.

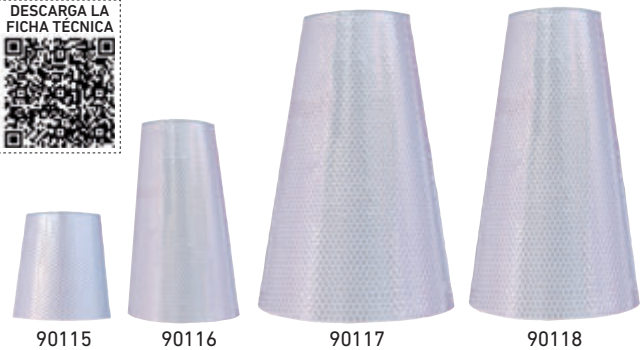
Recambio camisas
Ref. 90115/90116/90117/90118

Dimensiones
100mm / 200mm / 300mm

Peso
0,0165kg / 0,025kg / 0,056kg

Material
Reflexivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



90115 90116 90117 90118

Dota de visibilidad nocturna a los conos.

ref	descripción	pack	caja
90115	Recambio de camisa 10cm para cono 90100	1u.	300u.
90116	Recambio de camisa 20cm para cono 90101	1u.	300u.
90117	Recambio de camisa 30cm para cono 90202	1u.	300u.
90118	Recambio de camisa 30cm para cono 90106 y 90104	1u.	300u.

Accede rápidamente a cada sección



MARCAJE MEDICIÓN

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Spray Markersign Ref. 7716

Dimensiones
Ø65x265mm

Capacidad
500ml

Material
Ceras naturales y sintéticas libres de plomo y cadmio

Color
Gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Spray para ocultar, provisionalmente, las señales de tráfico. Producto hidrófobo, resistente a la intemperie. Eliminación rápida, en soportes lisos, con un paño seco. Cubrimiento por bote de 5m². Secado en 10-15 minutos.

ref	descripción	caja
7716	Spray Markersign Gris	12u.

Spray zinc reparador brillo Ref. 7304

Capacidad
500ml

Material
Nitrocululona

Color
Plata

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Galva spray de secado rápido, de alto poder cubriente pare el uso no ferrovial. Para la reparación de pequeños daños en el acero galva. Resistente a gasolina, productos químicos, golpes, arañazos. Rendimiento ± 2m².

ref	descripción	caja
7304	Spray zinc reparador brillo	6u.

Spray fotoluminiscente Ref. 7725

Dimensiones
Ø52x175mm

Capacidad
200ml

Material
Pigmento luminiscente de aluminato de estroncio sobre base solvente

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Aplicable en 4 o 5 capas sobre fondo blanco para poder obtener la clase B de fotoluminiscencia. Cubre 0,5m² por bote.

ref	descripción	caja
7725	Spray fotoluminiscente	12u.

Spray reflectante Ref. 7717

Dimensiones
Ø65x265mm

Capacidad
500ml

Material
Aerosol con microbolas de cristal

Color
Transparente

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para dotar de reflectancia a balizamiento, parkings, postes de señalización, barreras New Jersey, etc. Alta reflectividad de noche, bajo un haz de luz directo desde distancias inferiores a 30m. Durabilidad de 6 a 12 meses. Aplicable en una sola capa sobre cualquier soporte y material. Buena adherencia. Secado en 5 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7717	Spray reflectante	6u.	450u.

Spray fluorescente Track Marker

Ref. 7700/7701/7702/7703/7704/7705

Dimensiones
Ø65x265mm

Durabilidad
3 meses

Capacidad
500ml

Material
Acrílico con pigmentos naturales y organismos libres de metales duros

Colores
Fluorescente en rojo, amarillo, naranja, verde, azul o rojo cereza

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Especialmente diseñado para señalizadores, marcado de carreteras, movimiento de tierras, constructores, etc.
Trazador fluorescente con la mayor visibilidad y fluorescencia del mercado. Tapón de seguridad patentado con cierre de seguridad.
Este aerosol soporta caidas de 1,5m. Aplicaciones en suelos, arena, minerales, hierba, madera, betunes, etc. Secado en 5-10 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7700	Spray fluor Track Marker Rojo	12u.	900u.
7701	Spray fluor Track Marker Amarillo	12u.	900u.
7702	Spray fluor Track Marker Naranja	12u.	900u.
7703	Spray fluor Track Marker Verde	12u.	900u.
7704	Spray fluor Track Marker Azul	12u.	900u.
7705	Spray fluor Track Marker Rojo cereza	12u.	900u.

Spray fluorescente Fluo TP

Ref. 7706/7707/7708/7709/7710/7711

Dimensiones
Ø65x265mm

Durabilidad
12 meses

Capacidad
500ml

Material
Acrílico con pigmentos naturales y organismos libres de metales duros

Colores
Fluorescente en rojo, amarillo, naranja, verde, azul o rojo cereza

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Especialmente diseñado para topógrafos, señalizadores, marcado de carreteras, movimiento de tierras, constructores, etc.
Trazador fluorescente con la mayor visibilidad y fluorescencia del mercado. Tapón de seguridad patentado con cierre de seguridad.
Este aerosol soporta caidas de 1,5m. Aplicaciones en suelos, arena, minerales, hierba, madera, betunes, etc. Secado en 5-10 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7706	Spray fluor FluoTP Rojo	12u.	900u.
7707	Spray fluor FluoTP Amarillo	12u.	900u.
7708	Spray fluor FluoTP Naranja	12u.	900u.
7709	Spray fluor FluoTP Verde	12u.	900u.
7710	Spray fluor FluoTP Azul	12u.	900u.
7711	Spray fluor FluoTP Rojo cereza	12u.	900u.

Spray fluorescente 360º IDEAL

Ref. 7712/7713/7714/7715

Dimensiones
Ø65x265mm

Durabilidad
12 meses

Capacidad
500ml

Material
Acrílico con pigmentos naturales y organismos libres de metales duros

Colores
Fluorescente en naranja, rojo, amarillo o azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Especialmente diseñado para topógrafos, señalizadores, marcado de carreteras, movimiento de tierras, constructores, etc.
Trazador fluorescente con la mayor visibilidad y fluorescencia del mercado. Tapón de seguridad patentado con cierre de seguridad.
Este aerosol soporta caidas de 1,5m. Aplicaciones en suelos, arena, minerales, hierba, madera, betunes, etc. Secado en 5-10 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7714	Spray fluor Ideal Naranja	12u.	900u.
7712	Spray fluor Ideal Rojo	12u.	900u.
7713	Spray fluor Ideal Amarillo	12u.	900u.
7715	Spray fluor Ideal Azul	12u.	900u.

Spray fluorescente Fluo Marker para uso forestal Ref. 7721/7722

Dimensiones
Ø65x265mm

Durabilidad
1-2 años

Capacidad
500ml

Material
Aerosol con pigmentos naturales

Colores
Rojo o amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para el marcado forestal de tala de árboles, a corto y medio plazo. Secado rápido en 5-10 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7721	Spray Fluo Marker forestal Rojo	12u.	900u.
7722	Spray Fluo Marker forestal Amarillo	12u.	900u.

Caña de marcaje para obras Ref. 7718

Dimensiones
80x170x1010mm

Peso
1kg

Material
Polietileno

Color
Gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para el marcado de carreteras, obras, etc. Adaptable al Track Marker y al Fluo TP.

ref	descripción	pack
7718	Caña de marcaje	1u.

Pistola de marcaje para obras y plantillas de señalización Ref. 7719

Dimensiones
270x70x240mm

Peso
0,5kg

Material
Polietileno

Color
Gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para el marcado de carreteras, obras, etc. Adaptable al Track Marker y al Fluo TP.

ref	descripción	pack
7719	Pistola de marcaje	1u.

Spray trazador de líneas Ref. 7723/7724

Dimensiones
Ø65x265mm

Durabilidad
12 meses

Capacidad
500ml

Material
Aerosol con pigmentos naturales

Colores
Blanco o amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para delimitar superfícies, optimizar la circulación mediante el trazado de líneas, en interiores y exteriores, como almacenes, terrenos de cesped, carriles bici, parkings, etc. Secado rápido en 10-15 minutos.

ref	descripción	pack	palet
7723	Spray trazador líneas Blanco	12u.	900u.
7724	Spray trazador líneas Amarillo	12u.	900u.

Carro trazador de líneas Ref. 7726/7727

Dimensiones
880x488x257mm

Peso
4,8kg

Material
Polietileno y acero lacado

Tratamiento superfície
Cuerpo naranja y mango lacado negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Diseñado para la gama de trazadores TRACING. Útil para el marcado de líneas rectas en almacenes, terrenos, carriles bici... Con regulador de altura para ensanchar la línea hasta 120mm.

Opcionalmente se puede adquirir el adaptador para el marcado con cinta adhesiva de mandril de 75mm

ref	descripción	pack
7726	Carro trazador de líneas para spray	1u.
7727	Adaptador para marcaje con cinta adhesiva	1u.

Cinta métrica de fibra de vidrio de 30m. Ref. 7806

Dimensiones
30mx15mm

Peso
0,36kg

Material
ABS

Color cinta
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en la medición, marcaje y nivelación en la construcción. Lavable. Cinta marcada por 1 cara. Sistema de rebobinado manual. Gancho de plástico abatible que facilita la fijación en diferentes superfícies.

ref	descripción	caja
7806	Cinta métrica 15mmx30m	20u.

Cinta métrica de fibra de vidrio de 50m. Ref. 7807

Dimensiones
50mx15mm

Peso
0,615kg

Material
ABS antideslizante

Color cinta
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en la medición, marcaje y nivelación en la construcción. Lavable. Cinta marcada por 1 cara. Sistema de rebobinado manual. Gancho de plástico abatible que facilita la fijación en diferentes superfícies.

ref	descripción	caja
7807	Cinta métrica 15mmx50m	10u.

Cutter automático Ref. 7810/7814

Peso
0,15kg

Material
Acero y goma

Color
Gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



TRAPEZ



Cutter de seguridad con recogida automática retráctil de la cuchilla. Cuchilla de 18mm. trapezoidal.

ref	descripción	caja
7810	Cutter automático	12u.
7814	Recambio hojas trapezoidales	10u.

Plomada trazadora (tiralíneas) Ref. 7800

Peso
0,07kg, 0,02kg

Material
PE con acero

Color
Naranja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Usado como tiralíneas o plomada. Buena capacidad de polvo colorante. Sistema de empuje para tirar rápidamente de la cuerda sin girar la manija. Gancho de fácil sujeción. 25m. de hilo.

ref	descripción	pack
7800	Plomada trazadora (tiralíneas)	6u.
7805	Recambios de mina de Ø5,6x120mm	12u.

Accede rápidamente a cada sección



CINTAS DE BALIZAMIENTO
CINTAS ADHESIVAS
CINTAS ANTIDESLIZANTES
CINTAS LUMINISCENTES
CINTAS REFLECTANTES

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Cinta de balizamiento Rojo/Blanco galga 100 Ref. 108C

Dimensiones
7cmx200m

Peso
0,3kg

Material
PEHD transparente 25 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara R/B

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en el marcaje de zonas donde existe peligrosidad o prohibición. Delimitación de obras, eventos públicos, etc.

ref	descripción	caja	palet
108C	Cinta 7cmx200m. R/B 2 caras Galga 100	36u.	432u.

Cinta de balizamiento galga 200
Ref. 108-200

Dimensiones
7cmx200m

Peso
0,65kg

Material
PEBD virgen blanco 50 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en el marcaje de zonas donde existe peligrosidad o prohibición. Delimitación de obras, eventos públicos, etc.

ref	descripción	caja	palet
108-200	Cinta 7cmx200m. R/B 2 caras Galga 200	24u.	384u.

Cinta de balizamiento galga 300
Ref. 109

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en el marcaje de zonas donde existe peligrosidad o prohibición. Delimitación de obras, eventos públicos, etc.

ref	descripción	caja	palet
109	Cinta 10cmx200m. R/B 2 caras Galga 300	18u.	360u.

Cinta de balizamiento galga 400
Ref. 122

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,80kg

Material
PEBD virgen blanco 100 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en el marcaje de zonas donde existe peligrosidad o prohibición. Delimitación de obras, eventos públicos, etc.

ref	descripción	caja	palet
122	Cinta 10cmx200m. R/B 2 caras Galga 400	18u.	288u.

Cinta de balizamiento galga 250

Ref. 109-250

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,3kg

Material
PEBD virgen blanco 62,5 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Utilizado en el marcaje de zonas donde existe peligrosidad o prohibición. Delimitación de obras, eventos públicos, etc.

ref	descripción	caja	palet
109-250	Rollo cinta 10x200mm R/B 2 caras Galga 250	24u.	384u.

Cinta de balizamiento Ref. 107

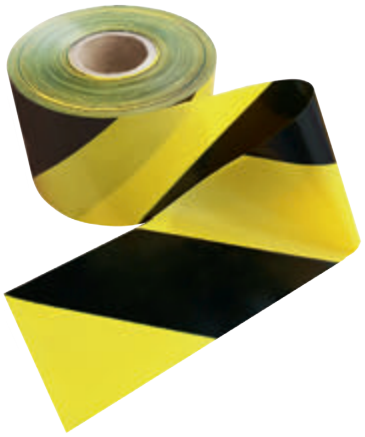
Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen amarillo 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Cinta N/A de 10cmx200m. Galga 300 impresa a las dos caras.

ref	descripción	caja	palet
107	Cinta 10cmx200m A/N 2 caras Galga 300	24u.	384u.

Placa señalización cables eléctricos Ref. 111-PLACA

Dimensiones
1000x250x2,5mm

Peso
0,4kg

Material
80% PEHD 20 % PP

Color
Amarillo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Señalización efectiva con un color vivo sobre toda la placa y una leyenda indeleble impresa en negro. Diseñada para proteger mecánicamente y señalizar convenientemente, la línea bajo la cual discurre la canalización, contra posibles agresiones. En caso de intervención sobre dicha línea, la vibración producida al contactar con la placa produce un ruido que advierte al operario de la existencia de una canalización enterrada, el sentido de la misma, y el tipo de servicio de que se trata, evitando así accidentes y daños en la misma.

ref	descripción	pack	palet
111- PLACA	Placa señalización cables eléctricos	25u.	1000u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN DEBAJO HAY CABLES ELÉCTRICOS Ref. 111

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,08kg

Material
PEBD virgen amarillo 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Se utiliza para señalar la línea de cables de eléctricos existente al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
111	Cinta 15cmx200m Cables Eléctricos Galga 300	16u.	256u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA AGUA NO POTABLE Ref. 115A

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,08kg

Material
PEBD virgen azul 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar la tuberías de agua no potable existente al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
115A	Cinta 15cmx200m Agua no potable Galga 300	16u.	256u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA AGUA Ref. 115

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,08kg

Material
PEBD virgen azul 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar las tuberías de agua existentes al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
115	Cinta 15cmx200m Tubería Agua Galga 300	16u.	256u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA AGUA Ref. 115-30X250

Dimensiones
30cmx250m

Peso
4,61kg

Material
PEBD virgen azul 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar las tuberías de agua existentes al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
115-30x250	Cinta 30cmx250m Tubería Agua Galga 300	3u.	48u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA GAS Ref. 114

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,08kg

Material
PEBD virgen amarillo 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar la tubería de gas existente al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
114	Cinta 15cmx200m Tubería Gas Galga 300	16u.	256u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN CABLES DE TELECOMUNICACIONES Ref. 113

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,08kg

Material
PEBD virgen verde 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar la línea de cables de telecomunicaciones existente al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos.

ref	descripción	caja	palet
113	Cinta 15cmx200m Telecomunicaciones Galga 300	16u.	256u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA AGUA CON HILO DE COBRE Ref. 115HILO

Dimensiones
15cmx200m

Peso
2,55kg

Material
PEBD virgen azul 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar las tuberías de agua existentes al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos. Reforzada con hilo de cobre.

ref	descripción	caja	palet
115HILO	Cinta 15cmx200m Tubería de agua Galga 300 con hilo de cobre	6u.	96u.

Cinta conductos galga 300 ATENCIÓN TUBERÍA AGUA CON HILO DE COBRE Ref. 115-30X250HILO

Dimensiones
30cmx250m

Peso
5,72kg

Material
PEBD virgen azul 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara negro



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para señalar las tuberías de agua existentes al realizar la obra civil. Así facilitamos la localización y evitamos el daño de las mismas en futuras reparaciones de otras líneas de conductos. Reforzada con hilo de cobre.

ref	descripción	caja	palet
115-30x250HILO	Cinta 30cmx250m Tubería Agua Galga 300	3u.	48u.

Cinta de balizamiento galga 300 PROTECCIÓN CIVIL Ref. 162

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras naranja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA
PROTECCION CIVIL

PARTE TRASERA
PROTECCION CIVIL



Marcaje de zonas restrictivas al paso.

ref	descripción	caja	palet
162	Cinta 10cmx200m. Naranja 2 caras Galga 300 (PROTECCIÓN CIVIL)	24u.	384u.

Cinta de balizamiento galga 300 PARQUES Y JARDINES Ref. 163

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras verde

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA
PARQUES Y JARDINES

PARTE TRASERA
PARQUES Y JARDINES



Marcaje de zonas restrictivas al paso.

ref	descripción	caja	palet
163	Cinta 10cmx200m. Verde 2 caras Galga 300 (PARQUES Y JARDINES)	24u.	384u.

Cinta de balizamiento galga 300 BOMBEROS Ref. 161

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA
BOMBEROS

PARTE TRASERA
BOMBEROS



Marcaje de zonas restrictivas al paso.

ref	descripción	caja	palet
161	Cinta 10cmx200m. R/B 2 caras Galga 300 (BOMBEROS)	24u.	384u.

Cinta de balizamiento galga 300 NO PASAR Ref. 160

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA
NO PASAR

PARTE TRASERA
NO PASAR



Marcaje de zonas restrictivas al paso.

ref	descripción	caja	palet
160	Cinta 10cmx200m. R/B 2 caras Galga 300 (NO PASAR)	24u.	384u.

Cinta de policía NO PASAR LÍNEA DE POLICÍA con R101 Ref. 116

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara R/A

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA



Su utilidad es para el marcaje de zonas de restricción policial.

ref	descripción	caja	palet
116	Cinta 10cmx200m NO PASAR LÍNEA DE POLICÍA con R101 1 cara Galga 300	24u.	384u.

Cinta de policía NO PASAR LÍNEA DE POLICÍA Ref. 116A

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA



Su utilidad es para el marcaje de zonas de restricción policial.

ref	descripción	caja	palet
116A	Cinta 10cmx200m NO PASAR LÍNEA DE POLICÍA 1 cara Galga 300	24u.	384u.

Cinta de policía POLICÍA LOCAL

Ref. 116B

Dimensiones
10cmx200m

Peso
1,31kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA



Su utilidad es para el marcaje de zonas de restricción policial.

ref	descripción	caja	palet
116B	Cinta 10cmx200m POLICÍA LOCAL 1 cara Galga 300	24u.	384u.

Cinta de policía POLICÍA VASCA

Ref. 181

Dimensiones
8cmx200m

Peso
1,08kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras R/A

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA





Su utilidad es para el marcaje de zonas de restricción policial.

ref	descripción	caja	palet
181	Cinta 8cmx200m POLICÍA VASCA 2 caras Galga 300	24u.	384u.

Cinta de policía GUÀRDIA URBANA

Ref. 180

Dimensiones
8cmx200m

Peso
1,08kg

Material
PEBD virgen blanco 75 My

Tratamiento superfície
Impresión 2 caras azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Su utilidad es para el marcaje de zonas de restricción policial.

ref	descripción	caja	palet
180	Cinta 8cmx200m GUÀRDIA URBANA 2 caras Galga 300	24u.	384u.

Cinta espantapájaros Ref. 167

Dimensiones
5cmx100m

Peso
0,15kg

Material
Aluminio 20 My

Tratamiento superfície
1 cara oro, 1 cara plata

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Especialmente diseñada para su utilización en árboles frutales, viñedos, etc. Ahuyentadora de aves migratorias.

ref	descripción	caja	palet
167	Cinta espantapájaros de 5cmx100m galga 80	36 rollos	360u.

Marcaje de vehículos V-23. Señalización de contorno superfícies rígidas

Ref. V23-98310ECE/V23-98371ECE/V23-98372ECE

Dimensiones
51mmx50m

Peso
1,46kg

Material
Réflex N3

Tratamiento superfície
Estructura de lentes prismáticas

Certificaciones
Homologados según la EC104, ECE-48 y Directiva 2007/35/CE
104R-00821

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Marcaje para vehículos con superficies rígidas. Máxima visibilidad en todos los ángulos, máxima durabilidad. Disponible en blanco, amarillo y rojo.

ref	descripción	caja
V23-98310ECE	Cinta Blanca para Superficies Rígidas de 51mmx50m	1u.
V23-98371ECE	Cinta Amarilla para Superficies Rígidas de 51mmx50m	1u.
V23-98372ECE	Cinta Roja para Superficies Rígidas de 51mmx50m	1u.

Marcaje de vehículos V-23. Señalización de contorno superfícies flexibles

V23-997510EC/V23-997571EC/V23-997572EC

Dimensiones
51mmx50m

Peso
1,79kg

Material
Réflex N3

Tratamiento superfície
Estructura de lentes prismáticas

Certificaciones
Homologados según la EC104, ECE-48 y Directiva 2007/35/CE
104R-3189

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Marcaje para vehículos con superficies de lona en versión segmentada para facilitar la manipulación. Máxima visibilidad en todos los ángulos, máxima durabilidad. Disponible en blanco, amarillo y rojo.

ref	descripción	caja
V23-997510EC	Cinta Blanca para Superficies Flexibles de 51mmx50m	1u.
V23-997571EC	Cinta Amarilla para Superficies Flexibles de 51mmx50m	1u.
V23-997572EC	Cinta Roja para Superficies Flexibles de 51mmx50m	1u.

Cinta adhesiva base polipropileno
Ref. 117/112

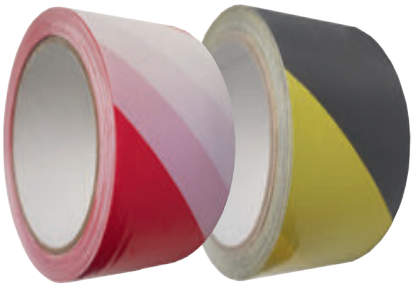
Dimensiones
50mmx66m

Peso
0,15kg

Material
Adhesivo en base de polipropileno

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara rojo o negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



La cinta blanca y roja se utiliza para indicar un peligro inmediato, alto o prohibición. La cinta amarilla y negra se utiliza para indicar peligro de tropiezo o caída o para marcajes de andamios, tubos, vigas, etc.

ref	descripción	caja
117	Cinta Adhesiva B/R 50mmx66m	36u.
112	Cinta Adhesiva N/A 50mmx66m	36u.

Cinta adhesiva base caucho
Ref. 136/137

Dimensiones
50mmx33m

Peso
0,375kg

Material
Adhesivo en base de caucho

Tratamiento superfície
Impresión 1 cara en rojo o negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



La cinta blanca y roja se utiliza para indicar un peligro inmediato, alto o prohibición. La cinta amarilla y negra se utiliza para indicar peligro de tropiezo o caída o para marcajes de andamios, tubos, vigas, etc.

ref	descripción	caja
136	Cinta Adhesiva B/R 50mmx33m	24u.
137	Cinta Adhesiva N/A 50mmx33m	24u.

Cinta adhesiva base caucho Ref. 123/124/125

Dimensiones
50mmx33m

Peso
0,375kg

Material
Adhesivo en base de caucho

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Permiten un marcaje rápido de seguridad: zonas de almacenamiento, delimitación de áreas de trabajo, tránsito de personas, etc.

ref	descripción	caja
123	Cinta Adhesiva de 50mmx33m Amarilla	24u.
124	Cinta Adhesiva de 50mmx33m Roja	24u.
125	Cinta Adhesiva de 50mmx33m Azul	24u.

Cinta adhesiva Réflex N1 Ref. 134/127/7671/7672

Dimensiones
50mmx5m / 100mmx5m / 50mmx50m / 100mmx50m

Peso
0,12kg / 0,18kg / 0,76kg / 1,52kg

Material
Réflex N1

Tratamiento superfície
Lámina retroreflectante mediante tecnología de micro esferas de vidrio con serigrafía negra opaca

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten incorporar las propiedades reflectantes N1 a la señalización de seguridad. Tanto en postes, vallas, barreras, etc. Se adhiere a la mayoría de superfícies limpias y secas.

ref	descripción	caja
134	Cinta Adhesiva A/N Franjas a 45° Reflex N1 de 50mmx5m	24u.
127	Cinta Adhesiva A/N Franjas a 45° Reflex N1 de 100mmx5m	12u.
7671	Cinta Adhesiva A/N Franjas a 45° Reflex N1 de 50mmx50m	12u.
7672	Cinta Adhesiva A/N Franjas a 45° Reflex N1 de 100mmx50m	12u.

Cinta adhesiva Réflex N1 Ref. 135/129/7673/7674

Dimensiones
50mmx5m / 100mmx5m / 50mmx50m / 100mmx50m

Peso
0,12kg / 0,18kg / 0,76kg / 1,52kg

Material
Réflex N1

Tratamiento superfície
Lámina retroreflectante mediante tecnología de micro esferas de vidrio con serigrafía negra opaca

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten incorporar las propiedades reflectantes N1 a la señalización de seguridad. Tanto en postes, vallas, barreras, etc. Se adhiere a la mayoría de superfícies limpias y secas.

ref	descripción	caja
135	Cinta Adhesiva R/B Franjas a 45° Reflex N1 de 50mmx5m	24u.
129	Cinta Adhesiva R/B Franjas a 45° Reflex N1 de 100mmx5m	12u.
7673	Cinta Adhesiva R/B Franjas a 45° Reflex N1 de 50mmx50m	12u.
7674	Cinta Adhesiva R/B Franjas a 45° Reflex N1 de 100mmx50m	12u.

Cinta adhesiva blanca Réflex N2

Ref. 140/146/143/149

Dimensiones
50mmx5m / 50mmx45,7m / 100mmx5m / 100mmx45,7m

Peso
0,15kg / 1,35kg / 0,30kg / 2,50kg

Material
Réflex N2

Tratamiento superfície
Lámina retroreflectante mediante micro esferas de vidrio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten incorporar las propiedades reflectantes N2 a la señalización de seguridad. Tanto en postes, vallas, barreras, etc. Se adhiere a la mayoría de superfícies limpias y secas.

ref	descripción	caja
140	Cinta Adhesiva Blanca Reflex N2 50mmx5m	24u.
146	Cinta Adhesiva Blanca Reflex N2 50mmx45,7m	2u.
143	Cinta Adhesiva Blanca Reflex N2 100mmx5m	12u.
149	Cinta Adhesiva Blanca Reflex N2 100mmx45,7m	1u.

Cinta adhesiva roja Réflex N2

Ref. 141/147/144/150

Dimensiones
50mmx5m / 50mmx45,7m / 100mmx5m / 100mmx45,7m

Peso
0,15kg / 1,35kg / 0,30kg / 2,50kg

Material
Réflex N2

Tratamiento superfície
Lámina retroreflectante mediante micro esferas de vidrio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten incorporar las propiedades reflectantes N2 a la señalización de seguridad. Tanto en postes, vallas, barreras, etc. Se adhiere a la mayoría de superfícies limpias y secas.

ref	descripción	caja
141	Cinta Adhesiva Roja Reflex N2 50mmx5m	24u.
147	Cinta Adhesiva Roja Reflex N2 50mmx45,7m	2u.
144	Cinta Adhesiva Roja Reflex N2 100mmx5m	12u.
150	Cinta Adhesiva Roja Reflex N2 100mmx45,7m	1u.

Cinta adhesiva amarilla Réflex N2

Ref. 142/148/145/151

Dimensiones
50mmx5m / 50mmx45,7m / 100mmx5m / 100mmx45,7m

Peso
0,15kg / 1,35kg / 0,30kg / 2,50kg

Material
Réflex N2

Tratamiento superfície
Lámina retroreflectante mediante micro esferas de vidrio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten incorporar las propiedades reflectantes N2 a la señalización de seguridad. Tanto en postes, vallas, barreras, etc. Se adhiere a la mayoría de superfícies limpias y secas.

ref	descripción	caja
142	Cinta Adhesiva Amarilla Reflex N2 50mmx5m	24u.
148	Cinta Adhesiva Amarilla Reflex N2 50mmx45,7m	2u.
145	Cinta Adhesiva Amarilla Reflex N2 100mmx5m	12u.
151	Cinta Adhesiva Amarilla Reflex N2 100mmx45,7m	1u.

Cinta adhesiva fotoluminiscente sin serigrafía Ref. 152

Dimensiones
50mmx25mm

Peso
0,6kg

Material
Resina de PVC

Tratamiento superfície
Pigmento luminiscente y film adhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten identificar las rutas de evacuación, delimitar máquinas o marcar objetos que puedan resultar peligrosos, incluso ante un fallo en el suministro eléctrico. No contiene elementos radioactivos, ni fósforo ni plomo.

ref	descripción	caja
152	Cinta Adhesiva Fotoluminiscente 50mmx25m	12u.

Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en flechas Ref. 156

Dimensiones
50mmx12,5m

Peso
0,385kg

Material
Resina de PVC

Tratamiento superfície
Pigmento luminiscente y film adhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten identificar las rutas de evacuación, delimitar máquinas o marcar objetos que puedan resultar peligrosos, incluso ante un fallo en el suministro eléctrico. No contiene elementos radioactivos, ni fósforo ni plomo.

ref	descripción	caja
156	Cinta Adhesiva Fotoluminiscente direccional verde de 50mmx12,5m	18u.

Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en franjas Ref. 154/155

Dimensiones
50mmx12,5m

Peso
0,385kg

Material
Resina de PVC

Tratamiento superfície
Pigmento luminiscente y film adhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Permiten identificar las rutas de evacuación, delimitar máquinas o marcar objetos que puedan resultar peligrosos, incluso ante un fallo en el suministro eléctrico. No contiene elementos radioactivos, ni fósforo ni plomo.

ref	descripción	caja
154	Cinta Adhesiva Fotoluminiscente oblicua Roja de 50mmx12,5m	12u.
155	Cinta Adhesiva Fotoluminiscente oblicua Negra de 50mmx12,5m	12u.

Cinta antideslizante adhesiva fotoluminiscente Ref. 183/184

Dimensiones
50mmx18m

Peso
0,72kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante fotoluminiscente mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Cinta antideslizante fotoluminiscente ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
183	Cinta antideslizante fotoluminiscente de 50mmx18m	8u.
184	Cinta antideslizante fotoluminiscente franjas negras de 50mmx18m	8u.

Cinta antideslizante adhesiva fluorescente Ref. 176/176-2518/177/177-2518

Dimensiones
50mmx18m / 25mmx18m

Peso
0,72kg / 0,36kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante fluorescente mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cinta antideslizante adhesiva fluorescente ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua y a la temperatura.

ref	descripción	caja
176	Cinta antideslizante amarilla fluorescente de 50 mmx18m	8u.
146-2518	Cinta antideslizante amarilla fluorescente de 25 mmx18m	16u.
177	Cinta antideslizante naranja fluorescente de 50mmx18m	8u.
177-2518	Cinta antideslizante naranja fluorescente de 25mmx18m	16u.

Cinta antideslizante adhesiva negra Ref. 157/157-2518/157-255

Dimensiones
50mmx18m / 25mmx18m / 25mmx5m

Peso
0,72kg / 0,36kg / 0,12kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante negro mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cinta antideslizante adhesiva negra ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
157	Cinta antideslizante negra de 50mmx18m	8u.
157-2518	Cinta antideslizante negra de 25mmx18m	16u.
157-255	Cinta antideslizante negra de 25mmx5m en caja individual	36u.

Cinta antideslizante adhesiva amarilla Ref. 159/159-2518

Dimensiones
50mmx18m / 25mmx18m

Peso
0,72kg / 0,36kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante amarillo mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cinta antideslizante amarilla ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
159	Cinta antideslizante amarilla de 50mmx18m	8u.
159-2518	Cinta antideslizante amarillade 25mmx18m	16u.

Cinta antideslizante adhesiva

Ref. 172/173/174/175/182/185

Dimensiones
50mmx18m

Peso
0,72kg 2kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Cinta antideslizante ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
172	Cinta antideslizante marrón de 50mmx18m	8u.
173	Cinta antideslizante roja de 50mmx18m	8 u
174	Cinta antideslizante blanca de 50mmx18m	8 u
175	Cinta antideslizante transp. de 50mmx18m	8 u
182	Cinta antideslizante azul de 50mmx18m	8 u
185	Cinta antideslizante gris de 50mmx18m	8 u

Cinta antideslizante adhesiva Amarilla/Negra Ref. 158/158-2518

Dimensiones
50mmx18m / 25mmx18m

Peso
0,72kg / 0,36kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante A/N o R/B mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Cinta antideslizante roja/blanca o amarilla/negra ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
158	Cinta antideslizante A/N de 50mmx18m	8u.
158-2518	Cinta antideslizante A/N de 25mmx18m	16u.

Cinta antideslizante adhesiva Roja/Blanca Ref. 171/171-2518

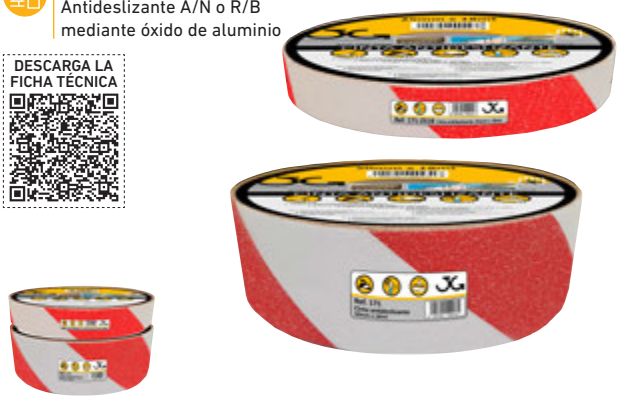
Dimensiones
50mmx18m / 25mmx18m

Peso
0,72kg / 0,36kg

Material
PVC con adhesivo acrílico

Tratamiento superfície
Antideslizante A/N o R/B mediante óxido de aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Cinta antideslizante roja/blanca o amarilla/negra ideal para todas las aplicaciones donde se requiere seguridad en plano, resistente al agua, la temperatura, rayos UV. Especialmente diseñada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina, etc.

ref	descripción	caja
171	Cinta antideslizante R/B de 50mmx18m	8u.
171-2518	Cinta antideslizante R/B de 25mmx18m	16u.

Accede rápidamente a cada sección



HERRAMIENTAS Y UTILLAJE **CONTRUCCIÓN**

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

Seta protectora Ref. 7021/7021I

Dimensiones
50x50mm

Peso
12,5 gr ± 8%

Material
Polietileno

Color
Rojo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Práctico protector de llamativo color rojo para forja de encofrado. Advierte de posibles riesgos y evita cortes, golpes y punciones a los operarios. Para varillas de 12 a 24.

ref	descripción	palet
7021	Caja 300u de Protectores Setas	72 cajas
7021I	Bolsa 300u de Protectores Setas	72 bolsas

Separador rueda o timón
Ref. 7015/7016/7017/7018/7019/7049

Dimensiones
25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 70mm

Peso
5 gr / 7 gr / 10 gr / 15 gr / 25 gr / 50 gr ± 8%

Material
PE

Tratamiento superfície
Negro o gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Separador utilizado en las estructuras verticales.

ref	descripción	palet
7015	Bolsa 500u de Separador Timón 25mm	110 bolsas
7016	Bolsa 500u de Separador Timón 30mm	100 bolsas
7017	Bolsa 250u de Separador Timón 35mm	140 bolsas
7018	Bolsa 250u de Separador Timón 40mm	60 bolsas
7019	Bolsa 100u de Separador Timón 50mm	105 bolsas
7049	Bolsa 150u de Separador Timón 70mm	48 bolsas

Taco con alambre
Ref. 7061/7062/7063/7037/7047/7064/7065

Dimensiones
40x40x25 / 44x44x30 / 45x45x40 / 50x35x35 / 50x50x50 / 60x40x60 / 60x60x70mm

Peso
0,065kg / 0,08kg / 0,095kg / 0,12kg / 0,165kg / 0,20kg / 0,20kg ± 8%

Material
Hormigón con alambre

Color
Gris

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Separador utilizado en las estructuras horizontales.

ref	descripción	palet
7061	Saco 400u de Taco con alambre 25mm	40 sacos
7062	Saco 300u de Taco con alambre 30mm	40 sacos
7063	Saco 250u de Taco con alambre 35mm	40 sacos
7037	Saco 200u de Taco con alambre 40mm	40 sacos
7047	Saco 150u de Taco con alambre 50mm	40 sacos
7064	Saco 120u de Taco con alambre 60mm	40 sacos
7065	Saco 100u de Taco con alambre 70mm	40 sacos

Cono para tubo encofrado Ref. 7007

Dimensiones
22mm

Peso
0,004kg ± 8%

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Terminación del tubo estampidor para ajuste interior no estanco.

ref	descripción	palet
7007	Bolsa 500u de Cono barra 22mm	160 bolsas

Tapón para uso encofrado Ref. 7008

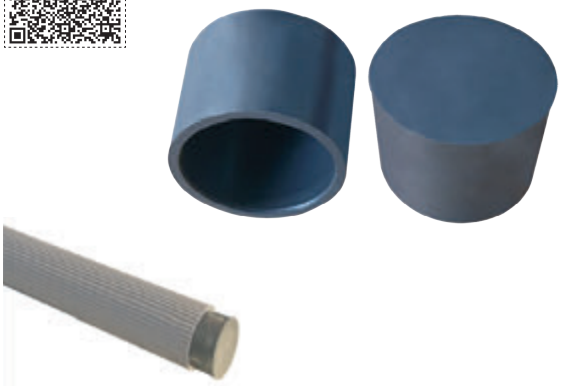
Dimensiones
22mm

Peso
0,002kg ± 8%

Material
Polietileno

Color
Gris o negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para cerrar los agujeros de los tubos rígidos y de aletas.

ref	descripción	palet
7008	Bolsa 1000u de Tapón barra 22mm	256 bolsas

Tubo de encofrado estriado Ø22mm (Pasamuros) Ref. 7028/7028EST

Dimensiones
Barra 3m / 2m

Peso
0,48kg / 0,32kg

Material
PVC

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Tubo pasamuros para muros de hormigón de Ø22mm. Suministrado en paquetes de 25 uds. de 2 o 3m. Se colocan para el paso de los espadines que sujetan ambas caras del encofrado. Su terminación se hace con la instalación del cono en cada uno de sus extremos, no incluidos.

ref	descripción	palet
7028	Paquete de 75m Tubo Ø22mm PVC Estriado 3m	60 paquetes
7028EST	Paquete de 50m Tubo Ø22mm PVC Estriado 2m	60 paquetes

Tubo naranja con reflectancia Ref. 7032

Dimensiones
Ø22x1m

Peso
0,1864kg ± 8%

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Naranja con Réflex 5cm N1

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







ACCESORIOS
Adicionalmente se puede colocar en la punta de la varilla la seta protectora. Ref. **7021**

Su utilidad básicamente es para la señalización de varilla/ferralla, para delimitar zonas y advertir de posibles riesgos. Las bandas reflectantes son de 5cm y de Nivel 1.

ref	descripción	palet
7032	Paquete de 25 Tubo naranja c/reflectancia	40 paquetes

Malla de señalización naranja
Ref. 7038/7038C

Dimensiones
1x50m - Ø130x1000mm

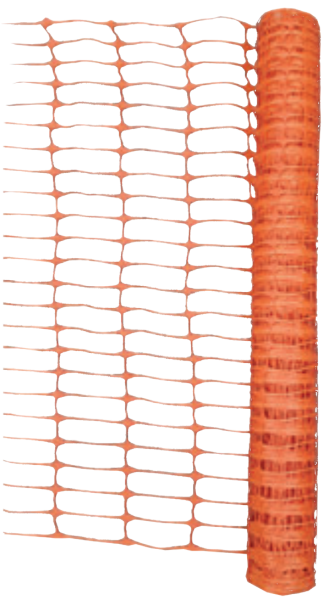
Peso
4kg / 3kg

Material
Polietileno

Tratamiento superfície
Naranja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





La malla naranja es perfecta para el vallado de obras, construcciones, delimitaciones de zonas de jardinería, seguridad vial, eventos deportivos, desvio de carreteras, delimitación de zanjas, etc.

ref	descripción	palet
7038	Rollo de 50m malla naranja (80g/mt)	100 rollos
7038C	Rollo de 50m malla naranja (60g/mt)	110 rollos

Malla de revoco azul Ref. 7041

Dimensiones
1x50m

Peso
5,1kg

Material
100% fibra de vidrio

Tratamiento superfície
Azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



La malla de fibra de vidrio se trata de una armadura tejida de multifilamentos de gran resistencia longitudinal en ambos sentidos. Para ser introducidas entre capas de yeso, escayola, cemento o mortero cuando estas están todavía frescas, aportan una mayor resistencia, evitando el cuarteo y fisuraciones.

ref	descripción	palet
7041	Rollo 1x50m de malla fibra de vidrio azul	30 rollos

Cono guardacuerpo Conix c/tapa

Ref. 7020

Dimensiones
Ext Ø67x120mm / Int Ø40x90mm

Peso
0,02kg ± 8%

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Pieza para encastrar en el cemento, para la sujeción de las barandas de seguridad en construcción.

ref	descripción	palet
7020	Bolsa 200u Guardacuerpos Conix	30 bolsas

Base horca o cartucho pescante

Ref. 7066

Dimensiones
60x60x220mm

Peso
0,155kg ± 8%

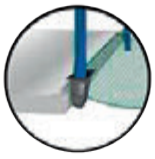
Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Se utiliza para crear un registro en el forjado que permite la colocación de la horca o pescante que sujetan las redes de seguridad. Su base (de 60x60) se introduce en el forjado y su diseño permite liberar los forjados superiores evitando que la horca se separe excesivamente de los mismos. Es una alternativa a los sistemas tradicionales cuyas horcas excesivamente inclinadas, demasiado separadas o exageradamente rectas, pueden dificultar el montaje de los mismos obligando incluso a perforarlos.

ref	descripción	palet
7066	Caja 45u Base Horca o Cartucho pescante	30 cajas

Regla-junta de dilatación/retracción

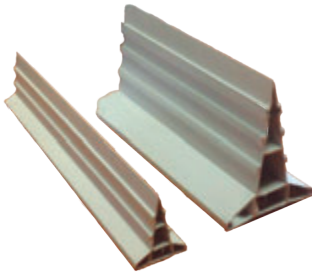
Ref. 7044/7045/7044PT/7045PT

Dimensiones
Junta 4cm / 8cm

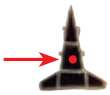
Peso
0,225kg / 0,425kg ± 8%

Material
PVC

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Espacio para poder insertar las varillas, cables eléctricos, etc



La junta-regla de dilatación es un perfil de PVC, de sección triangular y base ancha, con las paredes exteriores estriadas, lo que nos permite que las juntas absorban las dilataciones y contracciones del hormigón, hagan a la vez de encofrado de tramos y de regla maestra y evita las grietas y fisuras. Se utiliza en paseos, vías, accesos, aceras, parkings, centros logísticos, en todo tipo de solera, sea cual sea su acabado final (platachado, enlosado, pavimentado...).

ref	descripción	palet
7044	Caja 75m Junta de dilatación 4cm (Tiras de 2,5m)	40 cajas
7045	Caja 50m Junta de dilatación 8cm (Tiras de 2,5m)	18 cajas

Guardacanto Ref. 7054

Dimensiones
Ala 10mm

Peso
0,11kg ± 8%

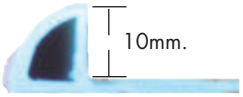
Material
PVC

Color
Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Se utiliza para realizar terminaciones perfectas, otorgando protección y decoración para los revestimientos cerámicos, evitando el biselado de los mismos. Posibilidad de fabricar en otros colores, carta RAL K7.

ref	descripción	palet
7054	Caja 280,8m Guardacanto blanco (108 tiras de 2,6m)	40 cajas

Guardavivo para yeso o cemento

Ref. 7055OV

Dimensiones
31x23,5mm

Peso
0,08kg/m ± 8%

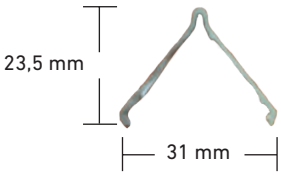
Material
PVC

Color
Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Destinados al enlucido de yeso o cemento. Se utiliza para proteger las esquinas de los golpes, roturas y quebrantos.

ref	descripción	palet
7055OV	Caja 260m Guardavivo p. nominal 80 gr (100 tiras de 2,6m)	40 cajas

Junquillo gris Ref. 7057G

Dimensiones
7x20mm

Peso
0,075kg ± 8%

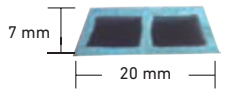
Material
PVC reciclado

Color
Gris por mezcla colores

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Perfil pensado para revestimientos en fachadas. Hacen más fácil la colocación del material de construcción dando, a su vez, un toque vanguardista en los acabados exteriores de los edificios. Con los junquillos se pueden crear formas distintas mejorando la estética de cada fachada.

ref	descripción	palet
7057G	Caja 260m Junquillo grisáceo (130 tiras de 2m)	40 cajas

Saca Big-Bag Ref. 7046/7048

Dimensiones
850x850x900mm

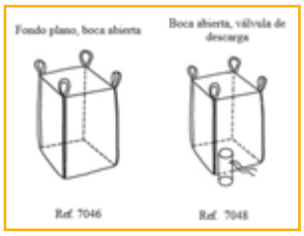
Peso
0,84kg / 0,90kg

Material
Rafia virgen

Color
Blanco

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Saco con 4 asas. Resistencia 1000kg. Disponibilidad con o sin válvula de descarga.

ref	descripción	bolsa	palet
7046	Saca big bag sin válvula	10u	500u
7048	Saca big bag con válvula	10u	500u

Cubeta de mortero sin patas Ref. 7039

Dimensiones
1000x660x490mm

Peso
14kg

Material
Polietileno

Color
Amarillo y negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ventajas repecto a las metálicas, no se oxidan, pesan menos, se limpian fácilmente, son más resistentes a impactos y cambios de temperatura, es más seguro, no tienen aristas cortantes, no necesita mantenimiento (pintura) y son transportables con carretilla. Diseñado para el transporte y distribución de materiales en las obras, mortero, arena, gravilla, tierra, etc... Totalmente estanco, alta resistencia a impactos. Equipado con un aro de tubo y dos anillas basculantes de acero bicromatado para garantizar la rigidez del conjunto y facilitar el transporte de la carga. Es un producto ligero y encajable en vacío para facilitar el almacenaje.

ref	descripción	pack	palet
7039	Cubeta mortero SIN patas, capacidad 400kg o 200l	1u	24u

Cubeta de mortero con patas Ref. 7040

Dimensiones
1000x660x490mm + altura patas

Peso
16kg

Material
Polietileno

Color
Amarillo y negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ventajas repecto a las metálicas, no se oxidan, pesan menos, se limpian fácilmente, son más resistentes a impactos y cambios de temperatura, es más seguro, no tienen aristas cortantes, no necesita mantenimiento (pintura) y son transportables con carretilla. Diseñado para el transporte y distribución de materiales en las obras, mortero, arena, gravilla, tierra, etc... Totalmente estanco, alta resistencia a impactos. Equipado con un aro de tubo y dos anillas basculantes de acero bicromatado para garantizar la rigidez del conjunto y facilitar el transporte de la carga. Es un producto ligero y encajable en vacío para facilitar el almacenaje.

ref	descripción	pack	palet
7040	Cubeta mortero CON patas, capacidad 400kg o 200l	1u	24u

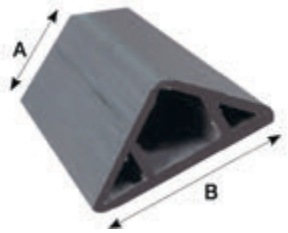
Berengeno Ref. 7029/7030/7031

Dimensiones
20x27,2mm / 25x34mm / 30x41mm

Peso
0,09kg / 0,13kg / 0,15kg ± 8%

Material
PVC

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Elemento utilizado para achaflanar ángulos, son especialmente demandados en el caso de la construcción de pilares para aparcamientos.

ref	descripción	palet
7029	Caja 125m Berengeno 20x27,2mm (50 Tiras de 2,5m)	20 cajas
7030	Caja 125m Berengeno 25x34mm (50 Tiras de 2,5m)	20 cajas
7031	Caja 125m Berengeno 30x41mm (50 Tiras de 2,5m)	20 cajas

Ecopate Ref. 7034

Dimensiones
300x200xØ28mm

Certificaciones
EN-13101

Peso
0,780kg

Material
Polipropileno o polietileno

Color
Naranja

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Reforzado con acero calibrado con dureza de 65kg/mm2. Adaptable a superficies curvas y rectas. Diseño ergonómico, compacto, robusto y con gran resistencia a impactos. Superficies y aletas laterales antideslizantes. Tope de golpeo para la correcta introducción del pate. Para la formación de escaleras en pozos, arquetas...

ref	descripción	cajas	palet
7034	Escopate 300 Curvo -Recto Naranja	40u	1.600u

Caldereta de polietileno de color negro Ref. 7003

Dimensiones
Superior Ø320mm - Inferior Ø220mm

Peso
0,65kg

Material
PBED

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Usado en obra, recolección de frutas, etc.

ref	descripción	fajo	palet
7003	Caldereta de color negro	12u	672u

Capazo de naranjero Ref. 7006/7002

Dimensiones
Superior Ø440mm / Ø530mm - Altura 380mm / 300mm hasta asa

Peso
1,05kg / 1,40kg

Material
Polietileno

Color
Negro

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Usado en la recolección de fruta, verdura, y traslado de escombro.

ref	descripción	fajo	palet
7006	Capazo negro de 42litros	12u	540u
7002	Capazo negro de 55litros	12u	432u

Rascador de superfícies Ref. 440

Dimensiones
Mango - Ø3,2x120cm / Chapa - 300x165mm

Peso
1,4kg

Material
Acero -Mango madera

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Rascador para suelos de acero galvanizado con mango de madera. Ideal para rascar el suelo durante la ejecución de las obras.

ref	descripción	caja	palet
440	Rascador acero galvanizado	1u	100u

Rascador de superfícies Ref. 450

Dimensiones
Mango - Ø3,2x120cm / Chapa - 250x75mm

Peso
0,88kg

Material
Acero - Mango madera

Tratamiento superfície
Galvanizado

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Rascador para suelos de acero pintado con mango de madera. Ideal para rascar el suelo durante la ejecución de las obras.

ref	descripción	caja	palet
450	Rascador acero pintado	1u	100u

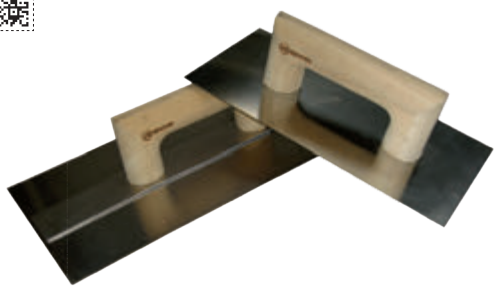
Talocha de aluminio y paleta llana
Ref. 492/497

Dimensiones
400x200x79mm / 300x140x78mm

Peso
0,70kg / 0,405kg

Material
Aluminio - Mango madera

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Se utiliza para extender e igualar los planos del mortero aplicado en enfoscados y revocos de paredes.

ref	descripción	caja	palet
492	Talocha Aluminio	1u	50u
497	Paleta llana inox	1u	50u

Recambio mango de madera Ref. 441

Dimensiones
Ø30x1200mm

Peso
0,05kg

Material
Madera de pino

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Recambio de mango de madera para rascadores de superfícies

ref	descripción	caja	palet
441	Recambios de mango madera rascador	1u	500u

Accede rápidamente a cada sección



SEÑALIZACIÓN DE **VEHÍCULOS**

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN

V-20 Placa para vehículo con carga sobresaliente Ref. 590A-V20135

Dimensiones
500x500mm

Peso
0,54kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Reflex N2





Posición de las placas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Los vehículos que porten carga que exceda de su perímetro deberán llevar en su parte trasera, en uno o en ambos lados, esta placa. Placa reflexiva nivel 2. Dispone de 4 ojales en la placa para una mejor instalación.

ref	descripción	caja	palet
590A-V20135	V-20 Placa Carga Saliente Homologada	25u.	250u.

V-4 Placa para vehículo con limitación de velocidad Ref. V4-Ø20cm/V4-Ø30cm

Dimensiones
Ø200mm / Ø300mm

Peso
0,06 / 0,23kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Reflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA







Disponible en diferentes velocidades y dos tamaños: Ø20 y Ø30cm.

ref	descripción	caja
V4-Ø20cm	V-4 Placa para vehículo con limitación de velocidad Ø200mm	50u.
V4-Ø30cm	V-4 Placa para vehículo con limitación de velocidad Ø300mm	50u.

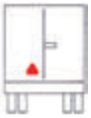
V-5 Placa para vehículo lento Ref. 605A

Dimensiones
360x415mm

Peso
0,195kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Reflex N2



Posición de las placas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Utilizada para indicar que se trata de un vehículo de motor o conjunto de vehículos que por construcción no puede sobrepasar la velocidad de 40 km/h.

ref	descripción	caja
605A	Placa para vehículo lento	25u.

V-6 Placa para vehículo largo UE

Ref. 600A/598A/597A

Dimensiones
196x285mm / 196x565mm /196xx1130mm

Peso
0,110 / 0,225 / 0,440kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Vinilo Réflex N2

Certificaciones
RF E21 70R-01017



Posición de las placas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Utilizada para indicar que se trata de un vehículo o conjunto de vehículos tienen un longuitud superior a 12m. Debe estar colocada en la parte posterior de vehículo y centrada respecto al eje del mismo.

ref	descripción	pack
600A	V-6 Placa para vehículo largo 196x285mm (UE). Se precisan 4 unidades	4u.
598A	V-6 Placa para vehículo largo 196x565mm (UE). Se precisan 2 unidades	2u.
597A	V-6 Placa para vehículo largo 196x1130mm (UE). Se precisa 1 unidad	1u.

V-9 Placa Servicio Público

Ref. V9-SP/V9-SP-PEQ

Dimensiones
225x120mm / 150x75mm

Peso
0,07 / 0,03kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Reflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Utilizada para indicar que el vehículo está dedicado a prestar servicios públicos.

ref	descripción	caja
V9-SP	Servicio público de medidas 225x120mm (SP)	50u.
V9-SP-PEQ	Servicio público de medidas 150x75mm (SP)	50u.

Rotativo led Ref. JDI-7010

Dimensiones
Ø115x115mm

Peso
600 gr

Material
Policarbonato + ABS

Color
Ámbar

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





Rotativo Leds de 12V, con base magnética o fijación estándar y con conexión a mechero. Posee 100 leds. Cable de 2m. Peso 600 grs.

ref	descripción	pack	palet
JDI-7010	Rotativo Led 12V	40u.	200u.

Rotativo halógeno ámbar Ref. A161/A171

Dimensiones
Ø142x198mm

Peso
0,980kg

Material
Policarbonato + ABS

Color
Ámbar

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Luz giratoria con base magnética y ventosa. Conector de mechero.

ref	descripción	pack
A161	Rotativo halóg. 12V Carcasa Amarilla	1u.
A171	Rotativo halóg. 24V Carcasa Amarilla	1u.

Rotativo halógeno azul Ref. A162/A172

Dimensiones
Ø142x198mm

Peso
0,980kg

Material
Policarbonato + ABS

Color
Azul

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCATALOGADO





Luz giratoria con base magnética y ventosa. Conector de mechero.

ref	descripción	pack
A162	Rotativo halóg. 12V Carcasa Azul	1u.
A172	Rotativo halóg. 24V Carcasa Azul	1u.

V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas Ref. 603A/603A-Plegada/603A-Pequeña

Dimensiones
300x400mm / 300x120mm

Peso
0,585 / 0,64 (Plegada) / 0,64 (Soporte) / 0,190 Pequeña

Material
Acero galvanizado

Tratamiento superfície
Vinilo Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS
Soporte para placa V-11.
ref: **603A-Soporte**





Placa visible entrando dentro del soporte



Placa plegable



Placa plegable dentro del soporte


Placa girada dentro del soporte

Placas para transporte de mercancías peligrosas, Fabricadas en acero galvanizado. Placa reflexiva nivel 2. Disponible en 2 tamaños.

ref	descripción	pack
603A	V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas 300x400mm (Normal)	10u.
603A-NUM	V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas 300x400mm (Normal numerada)	10u.
603A-Plegada	V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas 300x400mm (Plegada)	10u.
603A-NUMP	V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas 300x120mm (Pequeña numerada)	10u.
603A-Pequeña	V-11 Placa para transporte de mercancías peligrosas 300x120mm (Pequeña)	10u.
603A-Soporte	Soporte para V-11 Placa para transporte M.P.	10u.

Señal "ANGLES MORTS"

Ref. AMFC-VN/AMFC-VL/AMFA-VN/AMFA-VL

Dimensiones
170x250mm

Peso
0,001kg

Material
Vinilo adhesivo

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



El gobierno francés modifica el código de circulación con una nueva señalización de puntos ciegos obligatoria para vehículos pesados a partir del 1 de enero de 2.021. Todos los vehículos de más de 3,5 toneladas deberán indicar sus puntos ciegos colocando carteles que señalen la posición del punto ciego. La ubicación de la señalización variará según el tipo de vehículo.

ref	descripción	pack
AMFC-VN	Señal Angles Morts de 170x250mm Camiones Vinilo norma	25u.
AMFC-VL	Señal Angles Morts de 170x250mm Camiones Vinilo laminado	25u.
AMFC-VN	Señal Angles Morts de 170x250mm Autobús Vinilo normal	25u.
AMFC-VL	Señal Angles Morts de 170x250mm Autobús Vinilo laminado	25 u

V-7 Placa para transporte pesado

Ref. 599A/601A

Dimensiones
132x282,5mm / 132x565mm

Peso
0,300 / 0,36kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Réflex N2

Certificaciones
RF E21 70R - 01017


Posición de las placas

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Para la cabeza del trailer. Visible sólo cuando va sin el remolque. UNIÓN EUROPEA. Placa reflexiva nivel 2. Disponibles en 2 medidas.

ref	descripción	pack
599A	V-7 Placa para transporte pesado UE 132x282,5mm. Se precisan 4 unidades	2u.
601A	V-7 Placa para transporte pesado UE 132x565mm. Se precisan 2 unidades	2u.

V-15 Placa para transporte de personas con movilidad reducida Ref. 604A

Dimensiones
210x210mm

Peso
0,07kg

Material
Resina

Tratamiento superfície
Reflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Placa reflexiva nivel 2.

ref	descripción	pack
604A	V-15 Placa para transporte de minusválidos	2u.

V-22 Avisador ciclistas con luz Ref. 593AE
V-21 Avisador especial Ref. 593A/593B

Dimensiones
680x210x20mm / 750x230x230mm

Peso
3 / 3,5kg

Material
PE / Metálico

Tratamiento superfície
Réflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Sirve para indicar la circulación próxima de un grupo de ciclistas.

Sirve para indicar la circulación próxima de un vehículo en régimen de transporte especial.

ref	descripción	pack
593AE	Avisador ciclistas con luz	1u.
593A	Avisador especial luz	1u.
593B	Avisador especial sin luz	1u.

Placa de transporte de animales vivos Ref. A10-83/A10-83 PVC

Dimensiones
34x22cm / 29x21cm

Peso
0,140kg

Material
Aluminio/PS

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Placa de transporte de animales vivos.

ref	descripción	pack
A10-83	Placa transporte animales vivos 34x22cm Aluminio	10u.
A10-83-PVC	Placa transporte animales vivos 29x21cm PE	10u.

V-24 Placa para grúa de servicio de auxilio en carretera Ref. 591A/591A-Soporte

Dimensiones
340x220mm

Peso
0,178kg

Material
Aluminio

Tratamiento superfície
Reflex N2

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



ref	descripción	pack
591A	V-24 Placa para Grúa Servicio Auxilio en carretera	10u.
591A-Soporte	V-24 Soportes para placa de Grúa Servicio Auxilio	10u.

Placa coto privado de caza
Ref. COTOPRIMERA/COTOPRIMERA-M/COTOSEGUNDA/COTOMATRÍCULA

Dimensiones
500x330mm / 280x200mm / 150x50mm

Peso
0,325 / 0,105kg

Material
Aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diferentes modelos de placas de coto privado de caza.

ref	descripción	pack
COTOPRIMERA	Coto de primera sin matrícula 500x330mm	10u.
COTOPRIMERA-M	Coto de primera con matrícula 500x330mm	10u.
COTOSEGUNDA	280x200mm	10u.
COTOMATRÍCULA	150x50mm	10u.

V-16 Dispositivo de preseñalización de peligro Ref. V16/V16USB

Dimensiones
Ø80x60mm

Certificaciones
IDIADA PC20070125

Peso
0,200kg

Material
Lente policarbonato claro texturado.
Reflector: Policarbonato con revestimiento de aluminio.
Carcasa: ABS de color negro.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Máxima comodidad y sencillez de uso al ser la base imantada en la parte inferior. Visible a 1 km y en 360°. Dispone de Luz blanca adicional. Funciona pulsando dos veces en el botón que se encuentra en la parte inferior de la luz de emergencia. Es ligero compacto y fácil de guardar. Disponible en versión USB con lo que podemos cargarlo directamente en el vehículo que tengan disponible la conexión USB o con el conector mechero a USB. Dispone de protección IP55.

ref	descripción	caja exp.	palet
V16	V16 Luz de Emergencia. Incluye Batería 9V 6LR61	20u.	900u.
V16USB	V16 Luz de Emergencia. Incluye cable cargador USB	20u.	900u.

V-16 Dispositivo de preseñalización de peligro Geolocalizada Ref. V16G-2

Dimensiones
Ø80x60mm

Certificaciones
IDIADA PC25020094

Peso
0,200Kg

Material
12 luces LED, color amarillo, material ABS+PC.
GPS y SIM integrados.

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





La baliza de emergencia V16 es una alternativa moderna y obligatoria al tradicional triángulo de emergencia a partir del 1 de enero de 2026.
Su conectividad con DGT 3.0 y sus características avanzadas garantizan una mayor seguridad en carretera.
Homologado de conformidad con la Normativa de Seguridad Vial vigente para V16 con el número IDIADA PC25020094 incorporado en la misma carcasa, según marca norma.

ref	descripción	palet
V16G-2	V16 Luz de Emergencia geolocalizada	1000u.

Barra luminosa direccional Ref. 91913

Dimensiones
888x24x38mm

Certificaciones
Normas R10 ECE y SAE J595

Peso
2,25kg

Tipo de iluminación
LED 8 conjuntos de 3u. formando 24 en color ámbar

Material
Aluminio

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Barra luminosa direccional LED para vehículo con funcionamiento a 12 y 24 voltios indistintamente, tecnología led y resistente al agua. Cuenta con 20 funciones de advertencia y 11 de flecha. Incluye 15 metros de cable y caja de control, con unas dimensiones de 165x60x23mm que permite realizar distintos efectos luminosos con muy sencillo manejo. La intensidad de corriente eléctrica es de 1,9 A para 12V y 1A para 24V. Los leds se componen de 8 conjuntos de 3 unidades cada uno formando 24 led en color ámbar (otros colores consultar).

ref	descripción	pack
91913	Barra direccional Led 10-30Vdc	1u.

Conjunto 5 focos con mando a distancia Ref. 2006

Dimensiones
140x17x28cm

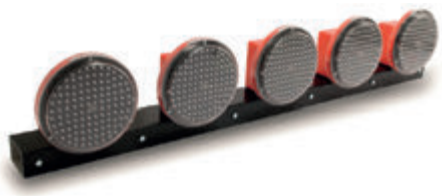
Certificaciones
Marcado CE según la Directiva Europea 89/336/CEE

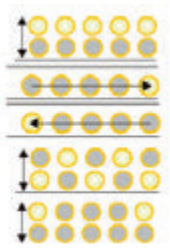
Peso
7,5kg

Tipo de iluminación
120 diodos LED clase L8H color ámbar

Material
Acero con PE

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA









Señal luminosa para vehículo. Conjunto de 5 focos con mando a distancia, formado por 5 focos de 200mm de diámetro y 120 diodos LED Clase L8H de alta luminosidad de color ámbar. Dispone de distintos tipos de secuencia para alertar a los usuarios de la vía.

ref	descripción	pack	palet
2006	Conjunto de 5 focos con control remoto	1u.	5u.

Accede rápidamente a cada sección



CARTELERÍA **FOTOLUMINISCENTE** Y DE SEGURIDAD

JULIO GARCÍA

SEÑALIZACIÓN



Como fabricantes de señalización, ponemos a su disposición esta sección de cartelería fotoluminiscente y de seguridad. Nuestras señales están realizadas bajo los estándares de la normativa de aplicación:

• **Real Decreto 485/1997**, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

• **Real Decreto 486/1997**, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

• **Real Decreto 314/2006**, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

• **Real Decreto 513/2017**, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

• **UNE 23033-1:2019**, Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad.

• **UNE 23033-2:2018**, Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad.

• **UNE 23034:2023**, Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Vías de evacuación.

• **UNE 23035-1:2003**, Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Medida y calificación.

• **UNE 23035-2:2003**, Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Medida de productos en el lugar de utilización.

• **UNE 23035-3:2003**, Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Señalizaciones y balizamientos luminiscentes.

• **UNE 23035-4:2003**, Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Condiciones generales. Mediciones y clasificación.

• **UNE EN ISO 7010:2020**, Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas.

En términos generales la señalización de seguridad debe de utilizarse cuando se ponga de manifiesto la necesidad de:

• Llamar la atención sobre la existencia de determinados riesgos, prohibiciones u obligaciones.

• Alertar cuando se produzca una determinada situación de emergencia que requiera medidas urgentes de protección o evacuación.

• Facilitar la localización e identificación de determinados medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.

• Orientar o guiar sobre determinadas maniobras peligrosas.

La elección del tipo de señal, cantidad, emplazamiento o dispositivos de señalización a utilizar en cada caso se debe de realizar de forma que resulte lo más eficaz posible, teniendo en cuenta:

• Las características de la señal.

• Los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse.

• La extensión de la zona a cubrir.

• El número de usuarios afectados.

Otros criterios a considerar:

Es importante que la eficacia de la señalización no resulte disminuida por la concurrencia de señales o por otras circunstancias que dificulten su percepción o comprensión.

La señalización deberá permanecer en tanto persista la situación que lo motiva.Los medios y dispositivos de señalización deberán ser limpiados, mantenidos y verificados regularmente, así como reparados o sustituidos cuando sea necesario, de forma que conserven en todo momento sus cualidades intrínsecas y de funcionamiento.

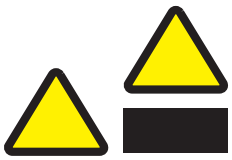
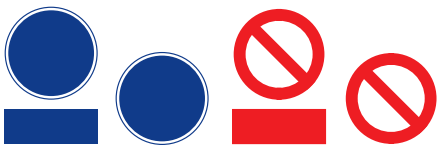
El color de la señal es fundamental, en base a éste y a su forma geométrica se determina el tipo de mensaje que ofrece.

El siguiente cuadro muestra los colores de seguridad, su significado y otras indicaciones sobre su uso:

Color			Forma	Significado	Aplicación
Seguridad	Contraste	Símbolo			
	Blanco	Negro		Mensaje de prohibición	Restringir acciones potencialmente peligrosas
	Blanco	Blanco		Mensaje de obligación	Acciones de realización obligatoria
	Negro	Negro		Mensaje de advertencia	Señalización de situaciones de peligro
	Blanco	Blanco		Vías de evacuación Métodos de evacuación	Indicaciones para situaciones de emergencia, vías de escape, salidas, etc.
	Blanco	Blanco		Sistemas de lucha contra incendios Señales de socorro	Indicación de situación de elementos contra incendios o emergencia

La elección del tamaño de la señal debe realizarse en función de los metros de visualización que se requieran:

a) Señalización de Seguridad y Protección.

SEÑALES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	Medidas del pictograma (mm)	Distancia de observación (m)
	210 x 290	6,18
	300 x 400	8,74
	400 x 600	12,36
	210 x 290	8,80
	300 x 400	12,40
	400 x 600	17,57

Señales fabricadas en materiales: PS, aluminio o adhesivo, en fondo color blanco con serigrafía o impresión digital.

Posibilidad de fabricar cualquier modelo de señal con materiales y espesores distintos a los descritos, bajo pedido.

b) Señalización Fotoluminiscente.

La norma UNE 23035 establece dos categorías de productos fotoluminiscentes en función de la intensidad luminosa emitida:

1) Productos de categoría A: tienen alta luminancia y se emplearán preferentemente para señales y balizamientos de lugares de concentración pública o con iluminación exclusivamente artificial.

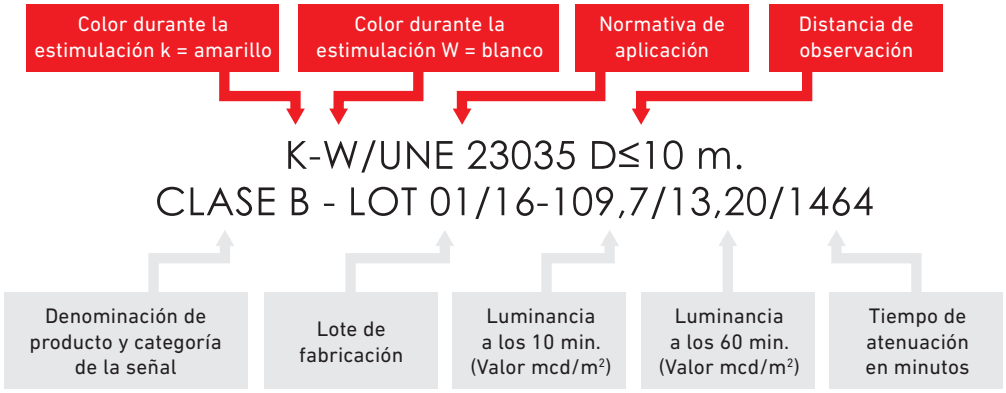
2) Productos de categoría B: tienen menor luminancia que los A, y se podrán emplear para el resto de usos.

Cuadro de luminancia mínima requerida por las normas UNE para placas y láminas:

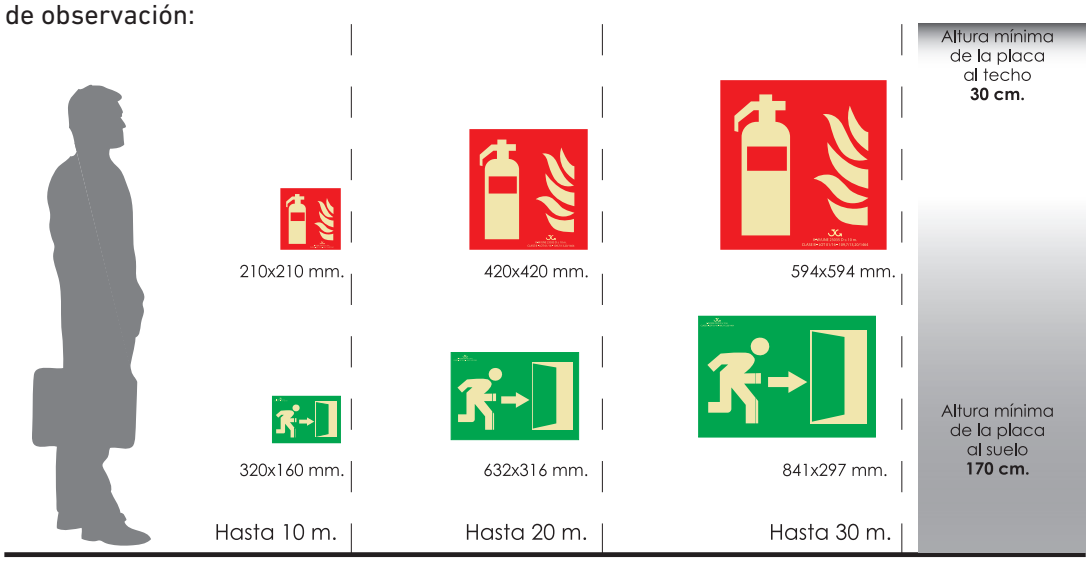
	UNE 23035 Categoría A	UNE 23035 Categoría B
10 minutos	210 mcd/m^2	40 mcd/m^2
60 minutos	29 mcd/m^2	5,6 mcd/m^2
T. Atenuación*	3.000 minutos	800 minutos

*Tiempo de atenuación es el transcurrido hasta que su luminancia se reduce a 0,32 mcd/m^2.

Identificación de señales:



Distancias de observación:



Nuestras señales fotoluminiscentes están fabricadas en PVC Fotoluminiscente 0,7mm con pictogramas serigrafiados.

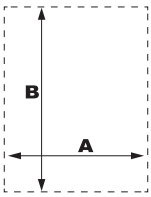
Posibilidad de fabricar cualquier modelo de placa fotoluminiscente en diferentes tamaños y espesor de 1 mm, bajo pedido.

Posibilidad de fabricar cualquier modelo de vinilo adhesivo fotoluminiscente mediante impresión digital en diferentes tamaños, bajo pedido.

Señales de LUCHA CONTRA INCENDIOS

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



EX-001



EX-057

NUEVA



EX-060



EX-014



EX-038

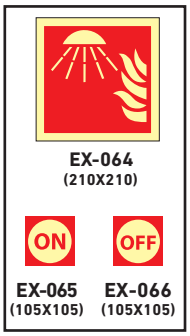


EX-058



EX-026

NUEVA



EX-064 (210X210)
EX-065 (105X105)
EX-066 (105X105)



EX-031

NUEVA



EX-030



EX-050

NUEVA



EX-074

NUEVA



EX-061

NUEVA



EX-062

NUEVA



EX-063

NUEVA



EX-059

NUEVA



EX-070

NUEVA



EX-071

NUEVA



EX-073

NUEVA



EX-072

NUEVA



EV-075

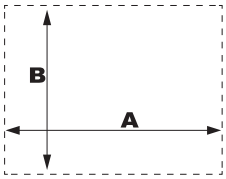
NUEVA



EX-047

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
320	160	10,00



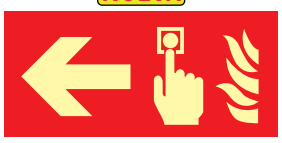
NUEVA


EX-006

NUEVA


EX-004

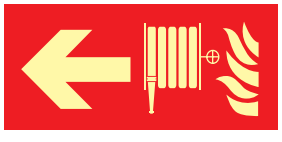
NUEVA


EX-081

NUEVA


EX-080

NUEVA


EX-013

NUEVA


EX-012

SEÑALIZACIÓN EN PVC (TRÍPTICO)
Dimensiones SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	10,00



Ref. 923T



Ref. 924T



Ref. 925T

SEÑALIZACIÓN EN PVC (BANDEROLA)
Dimensiones SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	10,00



Ref. 923B



Ref. 924B



Ref. 925B

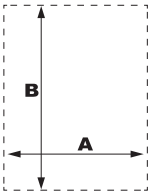
Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Dimensiones SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	10,00





EV-018



EV-029

NUEVA



EV-162



EV-065



EV-073



EV-026

NUEVA



EV-170



EV-171

NUEVA



EV-172



EV-022

NUEVA



EV-174

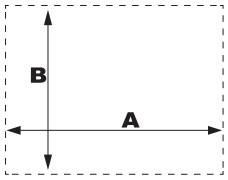
NUEVA



EV-173

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
320	160	10,00



NUEVA


EV-031

NUEVA


EV-038

NUEVA


EV-069

NUEVA


EV-081

NUEVA


EV-082

NUEVA


EV-067

NUEVA


EV-042

NUEVA


EV-043

NUEVA



EV-251

ESTRUCTURA PIRAMIDAL PARA CARTELERÍA VARIADA

Base para atornillar al suelo.
Altura total: 2600mm.
Dimensiones poste: 2600xØ60mm.
Dimensiones del cartel: 420x594mm.
Ref. 970

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



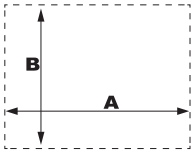
SE FABRICAN PLANOS DE EVACUACIÓN SOBRE PEDIDO

Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	10,00



Las señales con flechas se sirven en dos unidades de 297x105mm y 105x105mm.



EV-126



EV-131



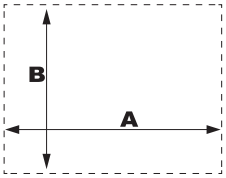
EV-137



EV-161

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
320	160	10,00



NUEVA



EV-118

NUEVA



EV-121

NUEVA



EV-091

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
650	105	07,00

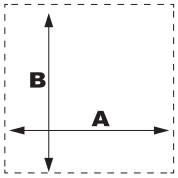
NUEVA



EV-101

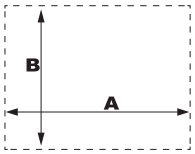
Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	210	10,00
160	160	10,00



SEÑALIZACIÓN EN VINILO ADH LAMINADO ANTIDESLIZANTE PARA SUELO (NO FOTOLUMINSCENTE)

A	B
500	300




EX-001-SUELO


EX-010-SUELO


EX-038-SUELO



NUEVA


EV-180
(210x210)

NUEVA


EV-179
(210x210)

NUEVA


EV-167
(210x210)

NUEVA


EV-168
(210x210)


EV-166
(210x210)


EV-165
(210x210)

NUEVA


EV-181
(210x210)

NUEVA


EV-175
(160X160)

NUEVA


EV-176
(160X160)

NUEVA


EV-178
(160X160)

NUEVA


EV-177
(160X160)

NUEVA


EV-164
(160X160)

NUEVA


EV-163
(160X160)

EJEMPLO

160



160

CLASE A

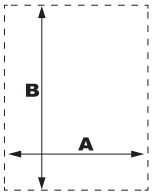
Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





EX-001



EX-010



EX-014



EX-038



EX-057



EX-058



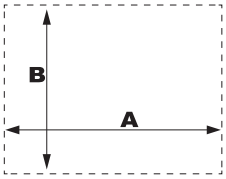
EV-065



EV-022

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
320	160	10,00





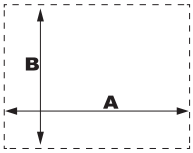
EV-069



EV-067

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	4,7



Dimensiones (mm)

A	B
105	105



EV-163

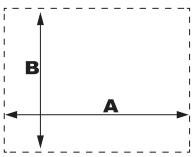
Las señales con flechas se sirven en dos unidades de 297x105mm y 105x105mm.



EV-126

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	148	6,62



Dimensiones (mm)

A	B
148	148



EV-164

Las señales con flechas se sirven en dos unidades de 297x148mm y 148x148mm.



EV-121

Señales de BRAILLE Y AUTORRELIEVE

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

LA INFORMACIÓN IMPORTANTE A TU ALCANCE Y ACCESIBLE PARA VER, TOCAR Y ESCUCHAR

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Señales fotoluminiscentes.

Mediante esta cartelería permitimos a las personas con o sin discapacidad el acceso libre a la información, al incorporar braille y altorrelieve.

La instalación de estas placas garantizará una mejor valoración en la relación con las administraciones públicas ya que favorecemos la autonomía de las personas, al cumplir con la legislación vigente y un compromiso con la sociedad.

Toda esta cartelería está dotada son audiodescripción, un sistema para dispositivos móviles que permite escu- chas un texto descriptivo de su contenido, gracias a los códigos QR en llevan todos los carteles.

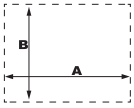
Las señales fotoluminiscentes están fabricadas en PVC de 1mm con Clase A, incorporan braille, altorrelieve y audiodescripción con valores de:

	10 minutos	60 minutos	T. atenuación
UNE 23035 Categoría A	304,3 mcd/m^2	37,3 mcd/m^2	3.000 minutos

*Tiempo de atenuación es el transcurrido hasta que su luminancia se reduce a 0,32 mcd/m^2

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
320	160	10,00





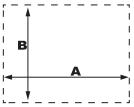
BR-0246



BR-0247

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	148	6,62

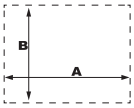




BR-0248

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	4,7





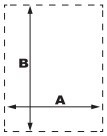
BR-0249



BR-0250

Dimensiones SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
148	224	6,62

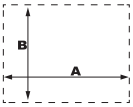




BR-0251

Dimensiones SEÑAL HORIZONTAL (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
145	105	3,24

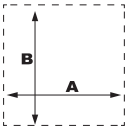




BR-0264

Dimensiones SEÑAL CUADRADA (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
148	148	4,7





BR-0252



BR-0253



BR-0254



BR-0255



BR-0256



BR-0257



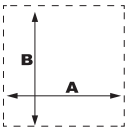
BR-0258



BR-0259

Dimensiones SEÑAL CUADRADA (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	210	9,39





BR-0260



BR-0261



BR-0262



BR-0263

Señales INFORMATIVAS

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

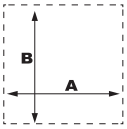
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

- Señales informativas en braille

Mediante esta cartelería permitimos a las personas con o sin discapacidad el acceso libre a la información, al incorporar braille y altorrelieve. La instalación de estas placas garantizará una mejor valoración en la relación con las administraciones públicas ya que favorecemos la autonomía de las personas, al cumplir con la legislación vigente y un compromiso con la sociedad. Toda esta cartelería está dotada con audiodescripción, un sistema para dispositivos mó-viles que permite escuchas y un texto descriptivo de su contenido, gracias a los códigos QR en llevan todos los carteles.

Las señales informativas están fabricadas en ALUMINIO de 0,8 mm, según norma "Seguridad de utilización accesibilidad" (SUA9) RD 173/2010 CTE, incorporan braille y altorrelieve.

A	B
150	150




BR-FB197


BR-FB201


BR-FA219

- Señales informativas estándares

La señalización de seguridad y salud en el trabajo deberá utilizarse siempre que el análisis de los riesgos existentes, de las situaciones de emergencia previsibles y de las medidas preventivas adoptadas, ponga de manifiesto la necesidad de:

- Llamar la atención de los trabajadores sobre la existencia de determinados riesgos, prohibiciones u obligaciones.

- Alertar a los trabajadores cuando se produzca una determinada situación de emergencia que requiera medidas urgentes de protección o evacuación.

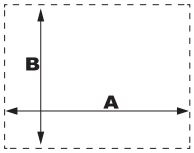
- Facilitar a los trabajadores la localización e identificación de determinados medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.

- Orientar o guiar los trabajadores que realicen determinadas maniobras peligrosas.

Estas señales proporcionan información al usuario, que permite ubicar con certeza los servicios que requiere.

Dimensiones (mm)

A	B
300	100



INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
IN-XX-30x10 para cartel de tamaño 30x10cm
Estas señales también se pueden fabricar **en adhesivo y en aluminio.**



IN-01



IN-02



IN-03



IN-04



IN-05



IN-06



IN-07



IN-08



IN-09



IN-10



IN-11



IN-12



IN-13



IN-14



IN-15



IN-16





IN-17

IN-18



IN-19



IN-20



IN-21



IN-22



IN-23



IN-24



IN-25



IN-26



IN-27



IN-28



IN-29



IN-30



IN-31



IN-32



IN-33



IN-34



IN-35



IN-36



IN-37



IN-38



IN-39



IN-40



IN-41



IN-42



IN-43

Dimensiones (mm)

A	B
150	150


IN-50


IN-51


IN-52

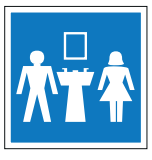

IN-53


IN-54


IN-55


IN-56


IN-57


IN-58


IN-59


IN-60

IN-61

IN-62

IN-63

IN-64

IN-65

IN-66

IN-67

IN-68

IN-69

IN-70

IN-71

IN-72

IN-73

IN-74

IN-75

IN-76

OTROS FORMATOS Y MODELOS A CONSULTAR

Señalización en POLIPROPILENO

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
700	500

Cartel fabricado en polipropileno con 4 ojales.



Ref. 964-IZDA



Ref. 964



Ref. 964-DCHA



Ref. 964C-IZDA



Ref. 964C



Ref. 964C-DCHA



Ref. 964E-IZDA



Ref. 964E



Ref. 964E-DCHA



Ref. 964G-IZDA



Ref. 964G



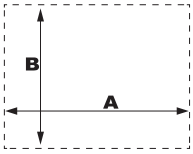
Ref. 964G-DCHA

Señalización en POLIPROPILENO CELULAR



Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
700	500
1000	700



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Ref. 974



Ref. 985



Ref. 986



Ref. 987I



Ref. 987



Ref. 988



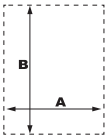
Ref. 989

Carteles fabricados en polipropileno celular de 3,5mm. Posibilidad de fabricar el cartel con cualquier otro texto. Medidas: 70x50cm y 100x70cm.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
XXX-70X50 para cartel de tamaño 70x50cm
XXX-100X70 para cartel de tamaño 100x70cm

Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
500	700



Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
600	800



Ref. S.ESP 50x70

SIN OJALES INCLUIDOS



Ref. S.ESP 60x80 EST

CON OJALES CENTRADOS INCLUIDOS



Ref. S.ESP 60x80
Cartel S. Excepcional

CON OJALES CENTRADOS INCLUIDOS

ESTOS CARTELES SE PUEDEN PERSONALIZAR EN DIFERENTES IDIOMAS CON O SIN OJALES.

Señales en CATALÁN

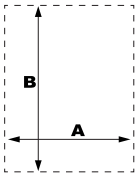
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Señales de LUCHA CONTRA INCENDIOS

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





CAT-EX010



CAT-EX014



EX-001

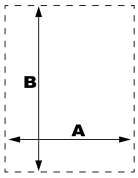


CAT-EX038

Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





CAT-EV046



CAT-EV047



CAT-EV018



CAT-EV029



CAT-EV065



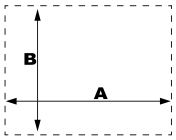
CAT-EV026



CAT-EV162

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	4,7





CAT-EV126

Dimensiones (mm)

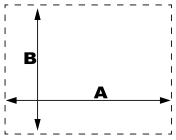
A	B
105	105



EV-163

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	148	6,62





CAT-EV121



CAT-EV135

Dimensiones (mm)

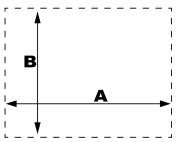
A	B
148	148



EV-164

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	210	9,39





CAT-EV091



CAT-EV101

CARTELERÍA **FOTOLUMINISCENTE** Y DE SEGURIDAD

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	290	8,74
300	400	6,18

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



CAT-SO803



CAT-SO806



CAT-SO802



CAT-S0862



CAT-SO826



CAT-SO811



CAT-SO822



CAT-SO823



CAT-SO820



CAT-SO839



CAT-SO821



CAT-SO800



CAT-SP868



CAT-SP851



CAT-SP875



CAT-SP878



CAT-SP858



CAT-SP885



CAT-SP909



CAT-SP917



CAT-SP850



CAT-SP891



CAT-SP895



CAT-SP853



CAT-SA1000



CAT-SA1040



CAT-SA1006



CAT-SA1010



CAT-SA1017



CAT-SA1001



CAT-SA1014



CAT-SA1041



CAT-SA1012



CAT-SA1004



CAT-SA1043



CAT-SA1042



CAT-SA1069



CAT-SA1097



CAT-SA1064



CAT-SA1009

CAT-SA1095

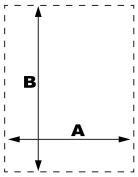
Señales en EUSKERA

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Señales de LUCHA CONTRA INCENDIOS

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



EUS-EX010



EUS-EX014



EUS-EX001

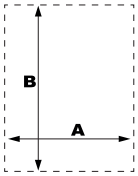


EUS-EX038

Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





EUS-EV046



EUS-EV047



EUS-EV018



EUS-EV029



EUS-EV065



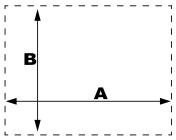
EUS-EV026



EUS-EV162

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	4,7





EUS-EV126

Dimensiones (mm)

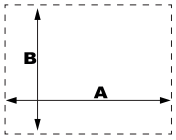
A	B
105	105



EV-163

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	148	6,62





EUS-EV121



EUS-EV135

Dimensiones (mm)

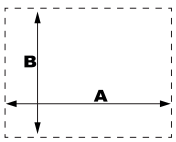
A	B
148	148



EV-164

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	210	9,39





EUS-EV091



EUS-EV101

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	290	8,74
300	400	6,18

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



EUS-SO803



EUS-SO806



EUS-SO802



EUS-S0862



EUS-SO826



EUS-SO811



EUS-SO822



EUS-SO823



EUS-SO820



EUS-SO839



EUS-SO821



EUS-SO800



EUS-SP868



EUS-SP851



EUS-SP875



EUS-SP878



EUS-SP858



EUS-SP885



EUS-SP909



EUS-SP917



EUS-SP850



EUS-SP891



EUS-SP895



EUS-SP853



EUS-SA1000



EUS-SA1040



EUS-SA1006



EUS-SA1010



EUS-SA1017



EUS-SA1001



EUS-SA1014



EUS-SA1041



EUS-SA1012



EUS-SA1004



EUS-SA1043



EUS-SA1042



EUS-SA1069



EUS-SA1097



EUS-SA1064



EUS-SA1009

EUS-SA1095

Señales en GALLEGO

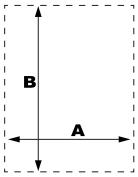
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Señales de LUCHA CONTRA INCENDIOS

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





GAL-EX010



EX-014



EX-001

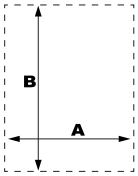


EX-038

Señales de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO

Norma U.N.E. 23-035-4

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	297	9,39





GAL-EV046



GAL-EV047



EV-018



EV-029



GAL-EV065



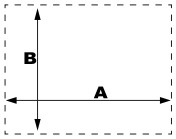
GAL-EV026



EV-162

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	105	4,7





GAL-EV126

Dimensiones (mm)

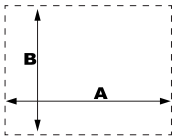
A	B
105	105



EV-163

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	148	6,62





GAL-EV121



GAL-EV135

Dimensiones (mm)

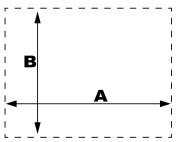
A	B
148	148



EV-164

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
297	210	9,39





GAL-EV091



GAL-EV101

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
210	290	8,74
300	400	6,18

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



GAL-SO803



GAL-SO806



GAL-SO802



GAL-S0862



GAL-SO826



GAL-SO811



GAL-SO822



GAL-SO823



GAL-SO820



GAL-SO839



GAL-SO821



GAL-SO800



GAL-SP868



GAL-SP851



GAL-SP875



GAL-SP878



GAL-SP858



SP-885



GAL-SP909



GAL-SP917



SP-850



GAL-SP891



GAL-SP895



GAL-SP853



GAL-SA1000



GAL-SA1040



GAL-SA1006



GAL-SA1010



GAL-SA1017



GAL-SA1001



GAL-SA1014



GAL-SA1041



GAL-SA1012



GAL-SA1004



GAL-SA1043



GAL-SA1042



GAL-SA1069



GAL-SA1097



GAL-SA1064



GAL-SA1009

GAL-SA1095

Señales en LONA y GLASSPACK

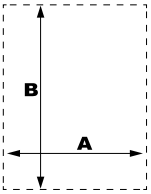
Estas señales son ligeras y de fácil instalación. Este material se puede instalar tanto en vallas de obra, andamios o cualquier otro lugar ya que, cualquier cartel de obra estándar, reúne todas las señales más usuales en una sola. Mediante este cartel estableceremos normas básicas de obligado cumplimiento.

Los materiales en los que se pueden fabricar son:

- Lona, sujeto a valoración siempre que no sea la ref. 960-L.
- Glasspack, sujeto a valoración cuando se trate de personalización.
- PVC de diferentes esperores, según exigencias del cliente y sujeto a valoración.

Dimensiones (mm)

A	B
700	1000



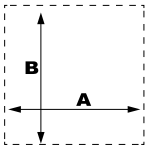
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Fabricado en lona.
Ref. 960-L

Dimensiones (mm)

A	B
500	500





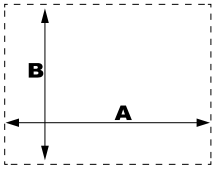
SLG-01 SLG-02 SLG-03 SLG-04 SLG-05 SLG-06 SLG-07

SLG-08 SLG-09 SLG-10 SLG-11 SLG-12 SLG-13 SLG-14

SLG-15 SLG-16 SLG-17 SLG-18 SLG-19 SLG-20

Dimensiones (mm)

A	B
700	500



Fabricado en Glasspack.



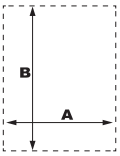
Ref. 967



Ref. 961

Dimensiones (mm)

A	B
700	1000



Fabricado en Glasspack.



Ref. 960



Ref. 960-EU



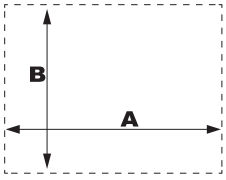
Ref. 960-CAT



Ref. 973

Dimensiones (mm)

A	B
1000	700





Ref. 960-H



Ref. 960-H-CAT

Señalización PERSONALIZADA



Ref. 960H-P.MOD1



Ref. 960H-P.MOD2



Ref. 960H-P.MOD3



Ref. 960V-P.MOD1



Ref. 960V-P.MOD2



Ref. 960V-P.MOD3

Señales de ADVERTENCIA DE PELIGRO

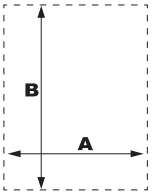
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	400	8,74
210	290	6,18

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

SIN TEXTO		
A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	300	8,74
210	210	6,18



La señal de peligro debe tener la forma de un triángulo equilátero en color amarillo como color de seguridad y negro como color de contraste.

Adaptamos cada placa a las circunstancias que se requieren por lo que facilitamos el que se pueda personalizar la placa con cualquier texto o pictograma. Opcionalmente se pueden pedir apaisadas. SIEMPRE BAJO PEDIDO Y COTIZACIÓN.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
SA-XXX-40X60 para cartel de tamaño 40 x 60 cm
SA-XXXX-40X30 para cartel de tamaño 30 x 40 cm
SA-XXXX-A4 para cartel de tamaño 21 x 29 cm
Cuando es sin texto indíquenlo.
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.



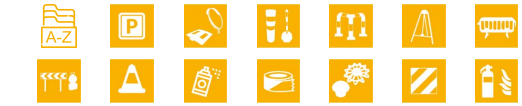














SA-1027



SA-1059



SA-1075



SA-1076



SA-1077



SA-1078



SA-1028



SA-1011



SA-1061



SA-1042



SA-1020



SA-1021



SA-1010



SA-1022



SA-1037



SA-1016



SA-1030



SA-1001



SA-1018



SA-1041



SA-1057



SA-1070



SA-1048



SA-1050



SA-1049



SA-1082



SA-1012



SA-1023



SA-1024



SA-1014



SA-1084



SA-1032



SA-1039



SA-1060



SA-1029



SA-1062



SA-1063



SA-1036



SA-1089

SA-1090

SA-1093

SA-1091

SA-1096

SA-1094

SA-1095

SA-1092

SA-1088

SA-1087

SA-1085

SA-1086

SA-1097

SA-1099

SA-1100

SA-1101

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN CUALQUIER IDIOMA

Señales de PROHIBICIÓN

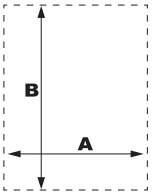
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	400	12,40
210	290	8,80

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

SIN TEXTO		
A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	300	12,40
210	210	8,80

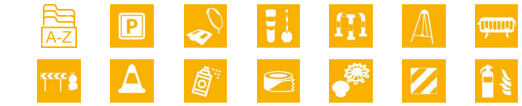


La señal de prohibición debe tener la forma de un círculo en color rojo como color de seguridad y blanco como color de contraste.

Adaptamos cada placa a las circunstancias que se requieren por lo que facilitaremos el que se pueda personalizar la placa con cualquier texto o pictograma. Opcionalmente se pueden pedir apaisadas. SIEMPRE BAJO PEDIDO.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
SP-XXX-40X60 para cartel de tamaño 40 x 60 cm
SP-XXX-40X30 para cartel de tamaño 30 x 40 cm
SP-XXX-A4 para cartel de tamaño 21 x 29 cm
Cuando es sin texto indíquenlo.
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.







SP-885



SP-905



SP-906



SP-907



SP-868



SP-887



SP-1044



SP-855



SP-869



SP-870



SP-908



SP-910



SP-859



SP-912



SP-915



SP-862



SP-916



SP-861



SP-917



SP-924



SP-873



SP-877



SP-880



SP-920



SP-874



SP-972



SP-854



SP-896



SP-881



SP-913



SP-914



SP-867



SP-911



SP-860



SP-864



SP-918



SP-919



SP-925



SP-879

SP-923

SP-921

SP-922

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN CUALQUIER IDIOMA

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

EXPOSITOR DE CARTELERÍA GIRATORIO

Acero lacado al horno.
Ref. 200L

Señalización de USO OBLIGATORIO

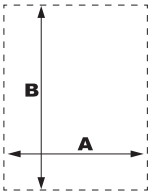
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	400	12,40
210	290	8,80

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

SIN TEXTO		
A	B	Distancia máx. de aplicación (m)
300	300	12,40
210	210	8,80



La señal de obligación debe tener la forma de un círculo en color azul como color de seguridad y blanco como color de contraste.

Adaptamos cada placa a las circunstancias que se requieren por lo que facilitaremos el que se pueda personalizar la placa con cualquier texto o pictograma. Opcionalmente se pueden pedir apaisadas. SIEMPRE BAJO PEDIDO.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
SO-XXX-40X60 para cartel de tamaño 40 x 60 cm
SO-XXX-40X30 para cartel de tamaño 30 x 40 cm
SO-XXX-A4 para cartel de tamaño 21 x 29 cm
Cuando es sin texto indíquenlo.
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.



SO-800



SO-806



SO-803



SO-804



SO-844



SO-802



SO-813



SO-801



SO-814



SO-830



SO-862



SO-827



SO-828



SO-842



SO-829



SO-805



SO-850



SO-807



SO-826



SO-845



SO-825



SO-821



SO-811



SO-847



SO-848



SO-808



SO-846



SO-849



SO-832



SO-810



SO-843



SO-817



SO-818



SO-831



SO-812



Cartelería COMERCIAL 40 x 30 cm y 70 x 50 cm

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Estos carteles aportan una gran eficacia en el mensaje que se quiere transmitir sobre el inmueble en el que están instalados. Fabricados en PE de 1 mm. para el tamaño de 40x30 y en glasspack para el tamaño 70x50 cm.

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN CUALQUIER IDIOMA

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
Ref.XXX para cartel de tamaño 40 x 30 cm
Ref.XXX-70X50 para cartel de tamaño 70 x 50 cm



Ref. 962 | Ref. 976 | Ref. 963 | Ref. 962-3IDI



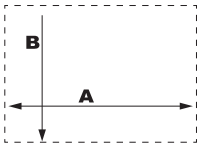
Ref. 962-CAT | Ref. 976-CAT | Ref. 963-CAT | Ref. 963-3IDI

Señalización COMBINADAS

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B
400	300
290	210

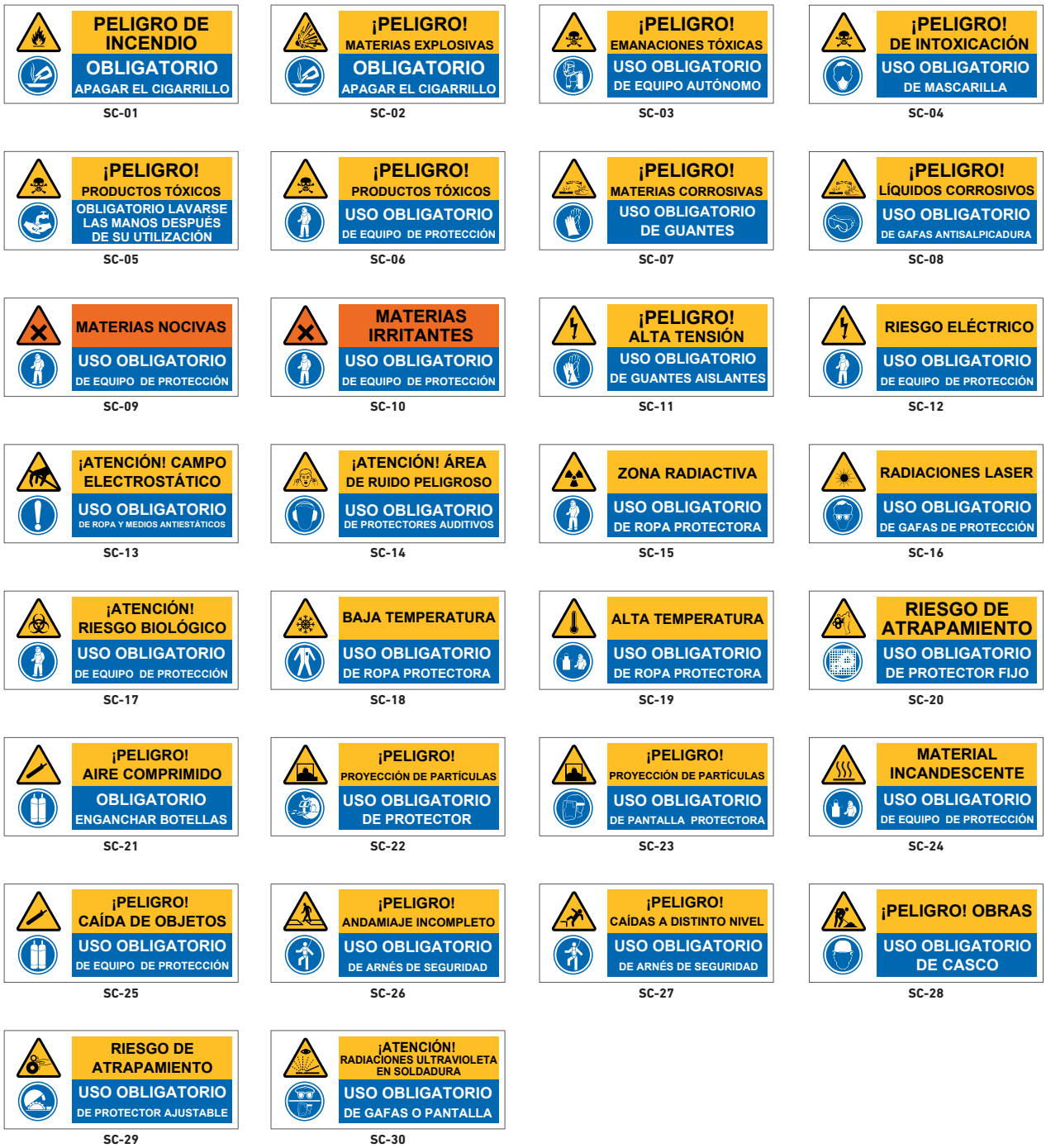


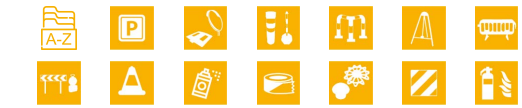
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Debido a la complejidad de algunos riesgos, cuando estos requieran más de un pictograma ponemos a su disposición unas señales combinadas tanto de:

- Señales de advertencia y obligación.
- Señales de advertencia y prohibición.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
SC-XX-60X40 para cartel de tamaño 40 x 60 cm
SC-XX-40X30 para cartel de tamaño 40 x 30 cm
SC-XX-A4 para cartel de tamaño 29 x 21 cm
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio







SC-31



SC-32



SC-33



SC-34



SC-35



SC-36



SC-37



SC-38



SC-39



SC-40



SC-41



SC-42



SC-43



SC-44



SC-45



SC-46



SC-47



SC-48



SC-49



SC-50



SC-51



SC-52



SC-53



SC-54



SC-55



SC-56



SC-57



SC-58



SC-59



SC-60



SC-61

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN CUALQUIER IDIOMA

Señalización AMIANTO

Dimensiones (mm)

A	B
50	100
100	210

Fabricado en PVC y vinilo adhesivo.



AM-01



AM-02

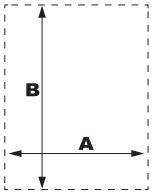
Señalización de RADIACIÓN

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

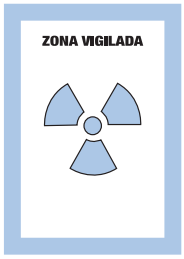
A	B
300	400
210	290

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Estas señales se utilizan en espacios donde se manipulen o almacenen radionucleidos o se disponga de generadores de radiaciones ionizantes. Estos espacios deben estar perfectamente delimitados y señalizados según lo establecido en la norma UNE-73-302. La clasificación se efectúa en función del riesgo existente en la instalación.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
RA-XX-60X40 para cartel de tamaño 60x40cm
RA-XX-30x40 para cartel de tamaño 30x40cm
RA-XX-A4 para cartel de tamaño 21x29cm
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.



RA-01



RA-05



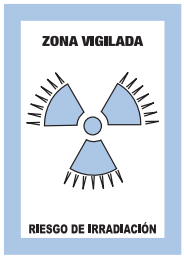
RA-09



RA-13



RA-17



RA-02



RA-06



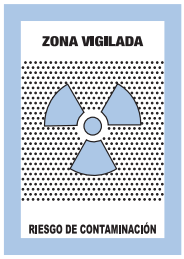
RA-10



RA-14



RA-18



RA-03



RA-07



RA-11



RA-15



RA-19



RA-04



RA-08



RA-12



RA-16



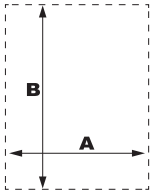
RA-20

Señalización de RECICLAJE

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones (mm)

A	B
300	400
210	290



DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

Estas señales incentivan a adquirir una cultura del reciclaje de residuos para luego ser entregado al gestor, que será los encargados de dar el tratamiento adecuado para mantener el equilibrio ambiental.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
RE-XX-60X40 para cartel de tamaño 60x40cm
RE-XX-30x40 para cartel de tamaño 30x40cm
RE-XX-A4 para cartel de tamaño 21x29cm
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.



RE-01



RE-02



RE-03



RE-04



RE-05



RE-06



RE-07



RE-08



RE-09



RE-10



RE-11



RE-12



RE-13



RE-14



RE-15



RE-16



RE-17



RE-18



RE-19



RE-20



RE-21



RE-22



RE-23



RE-24



RE-25

Señalización de PRIMEROS AUXILIOS

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

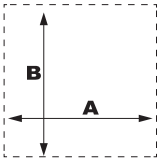
Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Estas señales establecen un procedimiento básico de primeros auxilios u otras emergencias en diversas instalaciones.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
PA-XX-60X40 para cartel de tamaño 60x40cm
PA-XX-30x40 para cartel de tamaño 30x40cm
PA-XX-A4 para cartel de tamaño 21x29cm
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio.

Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
210	290
300	400
400	600





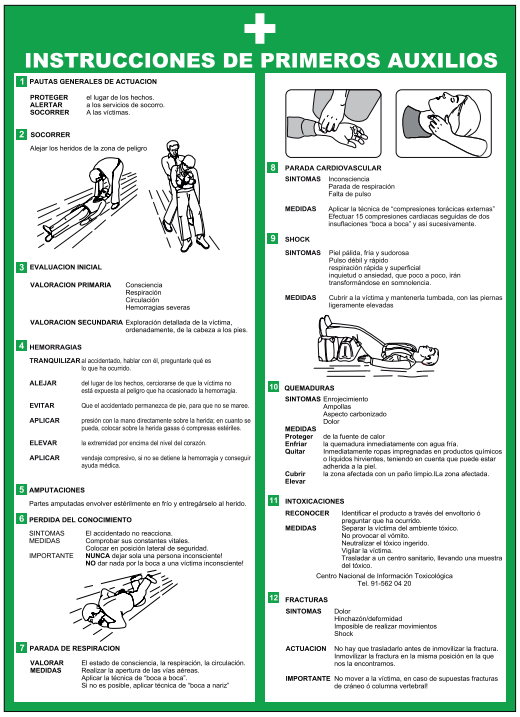
PA-01



PA-02



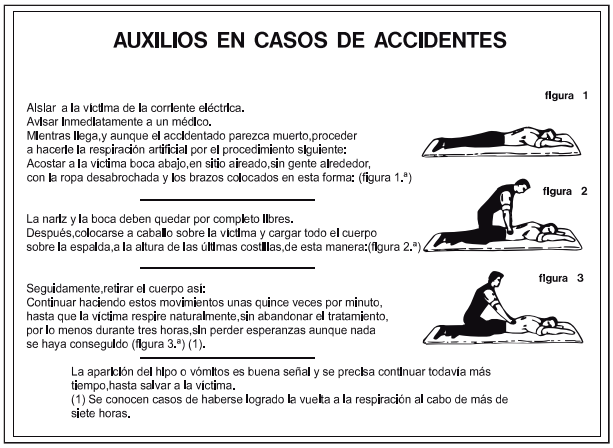
PA-03



PA-04



PA-05



PA-06

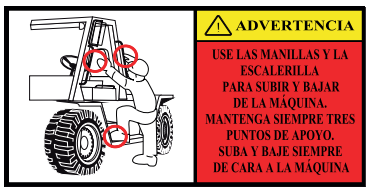


PA-07



PA-08

Señalización de ADVERTENCIA



AD-01



AD-02



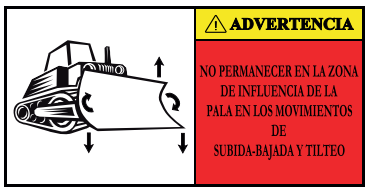
AD-03



AD-04



AD-05



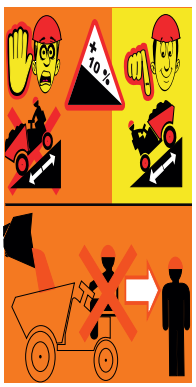
AD-06



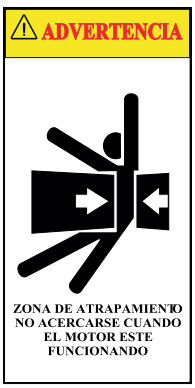
AD-07



AD-08



AD-10



AD-11



AD-09

ADHESIVOS en PVC. Señales de prohibición 105 x 105 mm



Ref. 869AD10
PROHIBIDO ACOMPAÑANTES EN CARRETILLA



Ref. 870AD10
PROHIBIDO PERMANECER DEBAJO DE LA CARGA

ADHESIVOS. 100 x 150 mm



Ref. 800AD10x15



Ref. 801AD10x15



Ref. 802AD10x15



Ref. 803AD10x15



Ref. 806AD10x15



Ref. 807AD10x15



Ref. 808AD10x15



Ref. 1000AD10x15



Ref. 1006AD10x15



Ref. 1008AD10x15



Ref. 1009AD10x15



Ref. 1011AD10x15



Ref. 1013AD10x15



Ref. 1014AD10x15



Ref. 1025AD10x15



Ref. 1026AD10x15



1040AD10x15



Ref. 850AD10x15



Ref. 852AD10x15



Ref. 858AD10x15



Ref. 862AD10x15



Ref. 867AD10x15



Ref. 910AD10x15



Ref. 923AD10x15



Ref. 15AD10x15

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN OTROS MODELOS.

ADHESIVOS en PVC TROQUELADOS.
Señales de advertencia 105 mm (lado triángulo)



Ref. 1013AD10
PELIGRO



Ref. 1003AD10
PELIGRO PASO DE CARRETILLAS



Ref. 1015AD10
PELIGRO ALTA TEMPERATURA



Ref. 1023AD10
PELIGRO RUIDO



Ref. 500AD10
PELIGRO RIESGO DE ATRAPAMIENTO



Ref. 1014AD10
PELIGRO RIESGO DE ATRAPAMIENTO



Ref. 501AD10
ATENCIÓN A LAS MANOS



Ref. 502AD10
PELIGRO DE CORTE



Ref. 1002AD10
PELIGRO CORROSIÓN



Ref. 1007AD10
PELIGRO INTOXICACIÓN



Ref. 1040AD10
PELIGRO INCENDIO



Ref. 1006AD10
PELIGRO MATERIAL COMBURENTE



Ref. 1000AD10
RIESGO ELÉCTRICO



Ref. 1011AD10
TOMA DE TIERRA



Ref. 503AD10
RIESGO DE PROYECCIONES

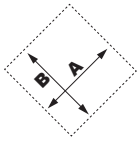


Ref. 504AD10
PELIGRO MATERIAS PRIMAS NOCIVAS O IRRITANTES

POSIBILIDAD DE FABRICARSE EN OTROS MODELOS.

Señalización de ENVASES

A	B
50	50
100	100
300	300



Fabricadas en Vinilo adhesivo, Glasspack o aluminio (bajo pedido).
Según reglamento CLP CE 1272/2008
(clasificación y envasado de sustancias y mezclas).



Ref. E01
EXPLOSIVO



Ref. E02
FÁCILMENTE INFLAMABLE
EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



Ref. E03
CORROSIVO



Ref. E04
TÓXICO
MUY TÓXICO



Ref. E05
COMBURENTE



Ref. E06
NOCIVO



Ref. E07
IRRITANTE



Ref. E08
PELIGROSO AL MEDIO AMBIENTE



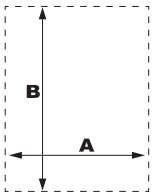
Ref. E09
GASES A PRESIÓN

Señalización ESTÁNDAR PERSONALIZADA

Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Dimensiones
SEÑAL VERTICAL(mm)

A	B
300	500



Diseñamos y fabricamos cualquier señal que desee.
Antes de realizar su pedido, consultar cantidades con nuestro departamento comercial.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
SEP-XX-30X50 para cartel de tamaño 30 x 50 cm
Estas señales también se pueden fabricar en adhesivo y en aluminio

PERSONALIZAMOS CUALQUIER SEÑAL (PICTOGRAMAS, TEXTOS, ETC.). Consúltenos.





SEP-01



SEP-02



SEP-03



SEP-04



SEP-05



SEP-06



SEP-07



SEP-08



SEP-09



SEP-10



SEP-11



SEP-12



SEP-13



SEP-14



SEP-15



SEP-16



SEP-17



SEP-18



SEP-19



SEP-20



SEP-21



SEP-22



SEP-23



SEP-24



SEP-25



SEP-26



SEP-27



SEP-28



SEP-29



SEP-30



SEP-31



SEP-32



SEP-33



SEP-34

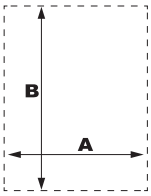


SEP-35

TARJETAS de señalización

Dimensiones
SEÑAL VERTICAL (mm)

A	B
83	203



Posibilidad de suministrar señal con colgador gancho

Tarjetas de señalización especiales impresas a doble cara para el control de instalaciones y otras utilidades.

INFORMACIÓN PARA HACER EL PEDIDO:
TS-XX-83X203 para cartel de tamaño 83x203mm



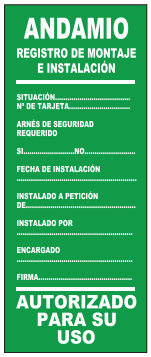


TS-01





TS-02





TS-03



TS-00

CARTELERÍA 40x30cm



Ref. 1047



Ref. 1046



Ref. 857

CARTELERÍA 21x29cm



Ref. 990
Ref. 990A
ADHESIVA



Ref. 600



Ref. 610



Ref. 611

CÍRCULOS adhesivos para cristales



Ref. 612
Ø 100mm
Ø 150mm



Ref. 613
Ø 100mm
Ø 150mm

Perfecto para identificar cristaleras o puertas de cristal y así evitar posibles accidentes. Disponible en colores estándar rojo y verde con unas medidas de 100 y 150mm de diamétro. Para otros colores y medidas, consúltenos.

Accede rápidamente a cada sección



ÍNDICE ALFABÉTICO

Abatimiento de bionda....100
Abrazadera aluminio doble para poste Ø76mm....111
Abrazadera doble para poste circular Ø60mm....111
Abrazadera para poste circular....110
Abrazadera para poste rectangular....110
Abrazadera simple de aluminio....111
Aparca bicicletas 2 plazas sinfín....66
Aparca bicicletas individual circular....65
Aparca bicicletas individual U-invertida acero galvanizado....66
Aparca bicicletas individual U-invertida acero inoxidable....66
Avisador Ciclista con luz....179
Avisador Transporte Especial....179
Azulete para plomada trazadora....151
Baliza de led fija, Roja....134
Baliza de led intermitente, ámbar....134
Baliza de led intermitente, Roja....134
Baliza de led Solar intermitente, ámbar....134
Baliza divergente 2 piezas N120....70
Baliza divergente 2 piezas N170....70
Baliza divergente mono pieza N120....70
Baliza divergente mono pieza N170....70
Baliza divergente mono pieza N70....71
Baliza H50 estándar....69
Baliza H75 desmontable....69
Baliza H75 estándar....69
Baliza H75 flexible....71
Baliza H75 inmune al atropello....71
Baliza H80 desmontable y basculante Réflex....68
Baliza JG-One....135
Bandera señalización roja y amarilla....129
Banderola quitamiedos con o sin reflectante....116
Barra extensible hasta 2,1m R/B y N/A c/Réflex....144
Barra luminosa direccional....180
Barra Surepole....120
Barrera bionda de alta contención....102
Barrera bionda simple....100
Barrera bionda superpuesta....102
Base circular para bolardo extraíble circular....64
Base cuadrada para bolardo extraíble cuadrado....64
Base de caucho 25kg para señalización....106
Base de caucho hexagonal 7kg....106
Base de caucho para valla obra de tubo Ø40mm....106
Base de caucho para valla obra de tubo Ø45mm....106
Base horca o cartucho pescante....170
Bastón luminoso....124
Batería para baliza....135
Berengeno....173
Bobina ignífuga R/B 0 N/A de diferentes espesores....86
Bolardo H75 desmontable....68
Bolardo metálico extraíble de inoxidable....65
Bolardo metálico extraíble lacado negro con franja inoxidable....64
Bolardo metálico extraíble lacado negro....64
Bolardo metálico extraíble lacado rojo con Réflex....65
Bolardo metálico fijo de inoxidable....63
Bolardo metálico fijo lacado negro con franja inoxidable....63
Bolardo metálico fijo lacado negro....63
Bolardo metálico fijo lacado rojo con Réflex....63
Bolardo Poliuretano H75 con Réflex N1....68
Cadena de 2m R/B de 6mm para conos....144
Cadena plástica A/N de 6mm y 8mm para poste de señalización....75
Cadena plástica R/B de 6mm y 8mm para poste de señalización....75
Caja de grapas para fleje de señales....113
Caldereta....173
Calzo para vehículos ligeros....85
Calzo para vehículos pesados....85
Caña de marcaje para obras....150
Capazo naranjero....173
Captafaro a muro bidireccional....72
Captafaro de plástico....72
Captafaro en base arenosa....73
Captafaro rectangular....73
Captafaro solar....72
Carrito de transporte para postes y bases de caucho....76
Carro trazador de líneas....150
Cartelería comercial....207
Carteles de LAMAS....30
Carteles MOPU de orientación....17
Cepo de parking con cerradura....82
Cepo galvanizado para parking....82
Cepo rojo para parking....82
Cinta adhesiva antideslizante amarilla....165
Cinta adhesiva antideslizante fluorescente....154
Cinta adhesiva antideslizante fotoluminiscente....164
Cinta adhesiva antideslizante Negra y Amarilla....166
Cinta adhesiva antideslizante negra....165
Cinta adhesiva antideslizante roja y blanca....166
Cinta adhesiva antideslizante roja, marrón, blanca, azul, gris o transparente....166
Cinta adhesiva blanca, roja o amarilla Réflex N2....163
Cinta adhesiva en base de caucho....161
Cinta adhesiva en base polipropileno....161
Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en flechas....164
Cinta adhesiva fotoluminiscente serigrafiada en franjas rojas o negras....164
Cinta adhesiva fotoluminiscente sin serigrafía....162
Cinta adhesiva N/A Réflex N1....162
Cinta adhesiva R/B Réflex N1....162
Cinta conductos galga 300 Cables eléctricos....156
Cinta conductos galga 300 Telecomunicaciones....157
Cinta conductos galga 300 Tubería agua con hilo de cobre....157
Cinta conductos galga 300 Tubería agua no potable....156
Cinta conductos galga 300 Tubería agua....156
Cinta conductos galga 300 Tubería de gas....157
Cinta de balizamiento N/A galga 300....154
Cinta de balizamiento Nar/B galga 300 Protección civil....158
Cinta de balizamiento R/B galga 100....154
Cinta de balizamiento R/B galga 200....154
Cinta de balizamiento R/B galga 250....155
Cinta de balizamiento R/B galga 300 Bomberos....158
Cinta de balizamiento R/B galga 300 No pasar....158
Cinta de balizamiento R/B galga 300....154
Cinta de balizamiento R/B galga 400....154
Cinta de balizamiento Ve/B galga 300 Parques y jardines....158
Cinta de Guàrdia Urbana galga 300....160
Cinta de Policía galga 300....159
Cinta de Policía vasca galga 300....159
Cinta espantapájaros....160
Cinta marcaje de vehículos V23 para superficies flexibles....160
Cinta marcaje de vehículos V23 para superficies rígidas....160
Cinta métrica de 30m y 50m....152
Clasificación de SEÑALES DE CÓDIGO....12
Cola de pez....99
Cola de retorno....99
Componentes de la barrera bionda....99
Conector de cadena para cono....145
Conjunto de 5 focos led....180
Cono 100cm 2 piezas c/Réflex....141
Cono 50cm 2 piezas c/Réflex....141
Cono 75cm 1 pieza PVC flexible c/Réflex....139
Cono 75cm 2 piezas c/Réflex....141
Cono a 3 caras 2 piezas c/Réflex....140
Cono guardacuerpos conix con tapa....170
Cono JG 1 pieza 30cm PVC flexible y PP c/Réflex....138
Cono JG 1 pieza 45cm PVC flexible y PP c/Réflex....138
Cono para tubo de encofrado....168
Cono plegable 50 y 70cm c/Réflex....142
Cono PVC Reciclado de 50 y 75cm c/Réflex....140
Criterios de colocación e implantación de señalización vertical definitiva....8
Criterios de colocación e implantación de señalización vertical de obra....24
Cruceta señalización....105
Cubeta de mortero con y sin patas....172
Cúter automático....152
Cúter estándar....152
Ecopate....173
Escuadra trasera MOPU triangular....112
Escuadra trasera MOPU....112

Espejo acrílico para interior Modelo ECO....61
Espejo cuarto hemisférico para interior de recintos Modelo ECO....60
Espejo de cristal para exterior....62
Espejo de cristal para interior....62
Espejo de inspección de Ø40cm con 4 ruedas....60
Espejo hemisférico para interior de recintos Modelo ECO....60
Espejo medio hemisférico para interior de recintos Modelo ECO....60
Espejo para interior con tubo metálico flexible Modelo JG....59
Espejo vial acrílico para exterior Modelo ECO....61
Espejo vial acrílico para exterior Modelo JG....59
Espejo vial acrílico reflectante para exterior Modelo ECO....61
Espejo vial rectangular acrílico para exterior Modelo JG....59
Esquinera ignífuga N/A....86
Esquinera protección columna fotoluminiscente rectangular....84
Esquinera protección columna fotoluminiscente redondeada....84
Esquinera protección columna reflectante rectangular....85
Esquinera protección columna reflectante redondeada....85
Esquinera salva bordillos....83
Estacas de madera....125
Expositor de cartelería....205
Expositor tipo lineal....50
Flexómetro de 3m y 5m....152
Gálibo de plástico de 2m con cadena metálica de 1m....82
genéricas con o sin lacado....41
Guardacanto....171
Guardavivio para yeso o cemento....171
Indicador de parking para bicicletas....65
Jalón de nieve....77
Junquillo gris....171
Junta de dilatación....171
Kit de señalización para uso policial....46
Lápiz de minas de Ø5,6mm....151
Lápiz profesional ovalado....151
Linterna recargable superLed....124
Llave triangular para bolardo extraíble....64
Luz para cono y valla plegable R/B....142
Maletín 6 balizas de señalización, Leds azul o naranja....124
Malla de revoco azul....170
Malla de revoco blanca....170
Malla de señalización naranja....169
Mangas de viento....114
Marco para poste de señalización....80
Modelo acero MOPU ciudad....31
Modelo AIMPE acero galvanizado....34
Modelo AIMPE aluminio dorso abierto....35
Modelo AIMPE aluminio dorso cerrado....36
Modelo aluminio dorso abierto....32
Modelo aluminio dorso cerrado....33
Modelo carril BICI....37
Modelo ECONOMICO....39
Modelo MOPU acero....28
Normativa de señalización y reglamentación genérica de obras....23
Normativa de señalización y reglamentación genérica definitiva....6
Normativa en vigor....182
Pala-banderola para baliza de obra....129
Paleta señalización Pase-Stop Led....129
Paleta señalización Pase-Stop reflectante....129
Paleta señalización Pase-Stop....128
Panel de zona excluida al tráfico....126
Paneles direccionales....127
Paneles para cartelería en bolardos....80
Paneles para cartelería en conos....145
Papelera....65
Pareja portátil de semáforos Led....130
Pasarela cubre zanja....131
Perfil de aluminio en V para señalización de escalones....50
Perfil de fibra de vidrio en L para señalización de escalones....48
Pie Surefoot bloc....120
Piqueta de borde reflexivo....126
Piqueta de señalización....125
Piqueta escalón lateral....125
Pistola de marcaje para obras y plantillas de señalización....149
Placa carga saliente (V20)....176
Placa complementaria Eco amarilla con texto....42
Placa complementaria Eco blanca con texto....42
Placa complementaria Eco roja con texto....42
Placa coto privado de caza....179
Placa de calle tipo bandera....53
Placa de calle....52
Placa de transporte de animales vivos....180
Placa de vado....54
Placa de vivienda....53
Placa ignífuga N/A....86
Placa limitación de velocidad (V4)....176
Placa señalización cables eléctricos....154
Placa servicio de auxilio en carretera (V24)....179
Placa servicio público (V9)....177
Placa transporte mercancías peligrosas (V11)....178
Placa transporte pesado UE....178
Placa transportes de personas de movilidad reducida (V15)....178
Placa vehículo lento (V5)....176
Placa vehículo lento (V6)....176
Placas complementarias Eco 40x20cm y 55x35cm
Placas cubre zanja....136
Pletina desplazadora de poste....111
Plomada trazadora....151
Poste acero A/N lacado con base de caucho....76
Poste acero R/B lacado con base de caucho....76
Poste circular de aluminio....108
Poste circular desplazado galvanizado....109
Poste circular galvanizado....109
Poste rectangular galvanizado 80x40x1,5mm....107
Poste rectangular galvanizado 80x40x2mm....107
Poste rectangular galvanizado caliente....108
Poste rectangular galvanizado tipo Doble F....109
Poste rectangular galvanizado tipo F....109
Poste señalización A/N de PVC con base pesada....74
Poste señalización A/N metálico para cadena plástica....74
Poste señalización A/N PVC con base octogonal....75
Poste señalización R/B de PVC con base pesada....74
Poste señalización R/B metálico para cadena plástica....74
Poste señalización R/B PVC con base octogonal....75
Poste separador acero cromado con cinta negra retráctil....77
Poste separador acero negro con cinta negra retráctil....77
Poste separador acero negro con cinta roja retráctil....77
Poste separador negro con base circular....79
Poste separador negro con base cuadrada....79
Preseñalización de peligro (V-16)....180
Prolongador aparca bicicletas sinfín....66
Protección anti golpes de poliuretano....87
Protector angular para interior de recintos....96
Protector antigolpes de PVC....84
Protector circular....97
Protector de cables de PVC de 900x7,6x1,6cm....94
Protector de cables PE de 100x13x2cm....92
Protector de cables PE de 96x27x4cm....92
Protector de contendor basura....95
Protector de esquinas para interior de recintos....96
Protector de farola circular....95
Protector de farola desmontable....95
Protector de farola lacado en rojo....95
Protector de parking y muelles de carga....84
Protector de zócalos para interior de recintos....96
Protector metálico con travesaño....97
Protector pasa cables carga 40tn....90
Protector pasa cables con tapa plástica de 90x61x10cm....91
Protector pasa cables con tapa plástica de 91x50x5cm....91
Protector pasa cables con tapa plástica de 99x30x5cm....91
Protector peatonal galvanizado....98
Protector peatonal lacado en amarillo....98
Protector peatonal Modelo Europa....94
Protector peatonal U-invertida galvanizado....98
Protector peatonal U-Invertida inoxidable....98
Protector tipo bolardo para interior de recintos....97
Protector U-invertida para interior de recintos....94
Protectores parking FOAM....88
Radares pedagógicos....40
Rampa salva bordillos....83
Rampas portátiles de PE Reforzada....136
Rascador de superficies....174

Recambio de camisas para conos....146
Recambio de clips de vallas Titán y Frontier....120
Recambio de mango para rascador de superficies....174
Recambio de pie anti tropiezo para vallas
Recambio de pie estándar Titán, Frontier y Navigator....120
Recambio de pie estándar Gate Barrier....120
Recambios de minas Ø5,6mm....151
Reductor de velocidad 40x50x3cm Modelo EU....57
Reductor de velocidad 40x50x5cm Modelo EU....57
Reductor de velocidad 50x50x3cm Modelo JG....55
Reductor de velocidad 50x50x5cm Modelo JG....55
Reductor de velocidad 60x50x3cm Modelo EU....57
Reductor de velocidad 60x50x3cm Modelo JG....55
Reductor de velocidad 60x50x5cm Modelo JG....55
Reductor de velocidad 90x50x5cm Modelo JG....56
Reductor de velocidad pasa cables 60x50x5cm....91
Reductor de velocidad portátil....56
Rollo de fleje para señales....113
Rollo fleje 3m con 8 cierres....113
Rotativo halógeno....177
Rotativo Led Ámbar....177
Rótula giratoria para mangas de viento....114
Sacas big bag con y sin válvula....172
Secuencial de le de 5 elementos y destellos....131
Señal AQUÍ EL PERRO....46
Señal Eco informativa de servicios....42
Señales de código. Dimensiones de las señales de código....27
Señales Eco Ø50cm y L70cm genéricas con o sin lacado....41
Señales en bolsa de plástico....48
Señales fotoluminiscentes de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO Clase A....188
Señales fotoluminiscentes de EVACUACIÓN, SALVAMENTO Y SOCORRO Clase B....186
Señales fotoluminiscentes de LUCHA CONTRA INCENDIOS....185
Señales informativas....190
Señales MOPU de advertencia de peligro....13
Señales MOPU de carriles....16
Señales MOPU de indicaciones generales....15
Señales MOPU de obligación....15
Señales MOPU de obra....25
Señales MOPU de prioridad....13
Señales MOPU de prohibición de entrada....14
Señales MOPU de restricción de paso....14
Señales MOPU de servicio....16
Señales MOPU en PS para cono de señalización....49
Señales MOPU en PS para trípode plegable....49
Señales para pilares de parking....43
Señalización AIMPE, características generales....10
Señalización braile....189
Señalización cono suelo plegable....78
Señalización de envases....215
Señalización de mercancías peligrosas....47
Señalización de reciclaje....211
Señalización de seguridad combinada....208
Señalización de seguridad de advertencia de peligro....202
Señalización de seguridad de obligación....206
Señalización de seguridad de prohibición....204
Señalización de seguridad en radiación....210
Señalización de suelo con plantillas galvanizadas....44
Señalización en CATALÁN....194
Señalización en EUSKERA....196
Señalización en GALLEGO....198
Señalización en Lona y Glasspack....200
Señalización en polipropileno celular....193
Señalización en polipropileno....192
Señalización en primeros auxilios....212
Señalización en y junto a VIAS CICLISTAS....21
Señalización luminosa de LEDS....38
Señalización para suelo con vinilo adhesivo....43
Señalización plegable suelo mojado....78
Separador de carril lenticular....58
Separador de carril Modelo EU amarillo....58
Separador de carril Modelo EU blanco....58
Separador de carril Modelo Zebra....58
Separador de carril Modelo Zipper....58
Separador de vía New Jersey Apilable....132
Separador de vía New Jersey Plegable....131
Separador rueda o timón....168
Seta protectora....168
Sistema de protección para motoristas....100
Soporte a pared con cinta retráctil....78
Soporte a pared de chapa ECO y MOPU....112
Soporte a pared de tubo ECO y MOPU....112
Soporte a pared fin de cinta....146
Soporte a pared o poste para espejo Modelo ECO....61
Soporte a pared o poste para espejo Modelo JG....59
Soporte a pared, con cinta extensible 3m....79
Soporte a pared, fin de cinta....80
Soporte para cadena o recambio de tapón en poste pesado....80
Soporte para cadena o recambio de tapón para poste....145
Soporte pared, fin de cinta....78
Soporte publicitario de metacrilato....79
Spray fluorescente 360° IDEAL....149
Spray fluorescente Fluo Marker para uso forestal....150
Spray fluorescente FluoTP....149
Spray fluorescente Track Marker....149
Spray fotoluminiscente....148
Spray Markersign....148
Spray Reflectante....148
Spray trazador de líneas....150
Spray Zinc reparador brillo....148
Sujeta contendor de contenedores....92
Sujeta contenedor inoxidable, para contendores de 1100l....92
Taco de hormigón con alambre....168
Talocha de aluminio....174
Tapón para uso en encofrado....169
Tensacono con cinta R/B de 5m....143
Tensacono con cinta R/B y N/A de 9m....143
Terminal reductor de velocidad 40x25x3cm Modelo EU....57
Terminal reductor de velocidad 40x25x5cm Modelo EU....57
Terminal reductor de velocidad 50x25x3cm Modelo JG....55
Terminal reductor de velocidad 50x25x5cm Modelo JG....55
Terminal reductor de velocidad 60x25x3cm Modelo EU....57
Terminal reductor de velocidad 60x25x3cm Modelo JG....55
Terminal reductor de velocidad 60x25x5cm Modelo JG....55
Terminal reductor de velocidad 90x25x5cm Modelo JG....56
Tetrápodo c/Réflex....142
Titán, Frontier y Navigator....116
Tope de parking 200x15x10cm....83
Tope de parking 50x16x10cm....83
Tope de parking 60x15x11cm....83
Triflash de leds para señales....136
Trípode cincado L20....104
Trípode gigante para señales MOPU Ø90cm y L135cm....104
Trípode tubular lacado con corredera para MOPU Ø120cm....104
Trípode tubular lacado con corredera....105
Trípode tubular lacado....104
Trípode tubular para señales de bolsa....105
Trípode tubular plegable Policía-Obras....105
Tubo estriado pasamuros de Ø22mm....169
Tubo naranja con reflectancia....169
Tubo naranja de señalización con reflectante....126
Útil fleje señales....113
Valla amarilla de polipropileno de 2x1m....121
Valla metálica cuadrada....122
Valla metálica extensible recta....122
Valla plástica cuadrada....122
Valla plástica Double Top....119
Valla plástica Frontier....116
Valla plástica Gate Barrier....117
Valla plástica N/A extensible hasta 2,5m Réflex....121
Valla plástica Navigator....116
Valla plástica R/B extensible hasta 2,5m Réflex....121
Valla plástica Rombos....121
Valla plástica soplado....118
Valla plástica Thor Barrier....118
Valla plástica Titán....116
Valla plástica Wonder Wall....119
Vinilos adhesivos....214

Accede rápidamente a cada sección

Visítenos en:

www.jgsenalizacion.com

donde puede conocer nuestros productos
y realizar sus pedidos



Para sus pedidos por correo electrónico: **pedidos@jgsenalizacion.com**



Accede rápidamente a cada sección



SEÑALIZACIÓN

P. Ind Suh-2, Calle De La Senya 2
46669 SENYERA (Valencia)
Apdo. Correos 58 - 46660 MANUEL (Valencia)

Telf. 96 226 82 58 · Fax 96 223 58 23
www.jgsenalizacion.com - pedidos@jgsenalizacion.com