# Barrera circular de protección para interior de recintos

Ref. PR-27 / PR-28 / PR-29 / PR-30 / PR-31

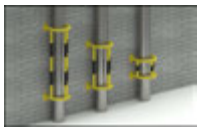
**Dimensiones**
Con patas 1500 / 1000mm
Sin patas 1250 / 800 / 350mm

**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

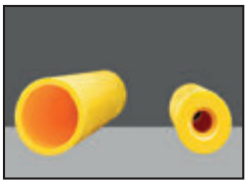
**Dimensiones**
Ø110x1000 / Ø110x1500 / Ø170x1000 / Ø170x1200 / Ø170x1500mm

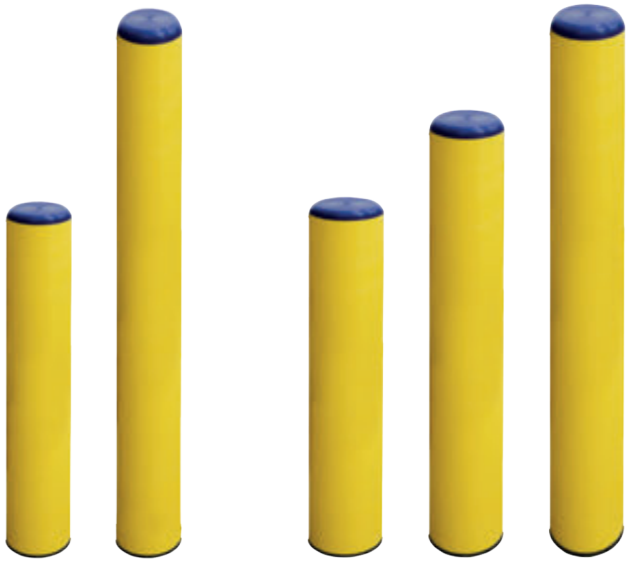
**Peso**
9kg / 13,50kg / 16kg / 17,50kg / 19,50kg

**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

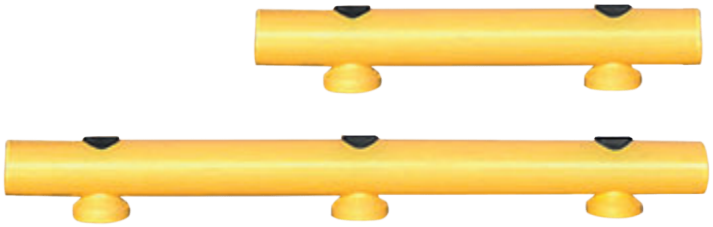
**Material**
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

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

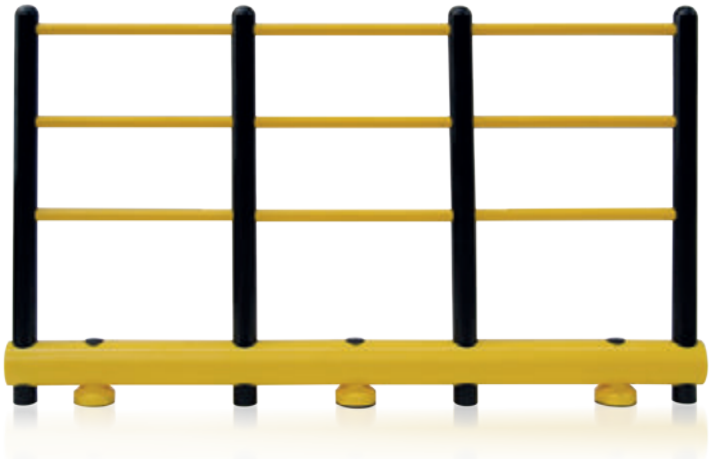
**Material**
Eco polímero de alto rendimiento con protección UV

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

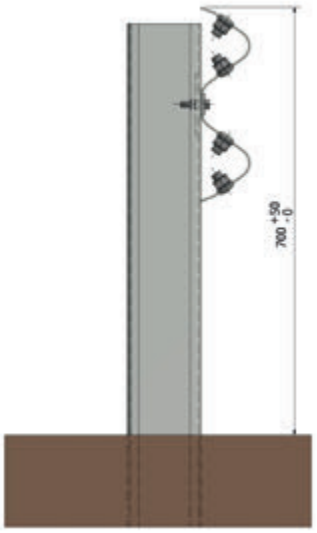
**Certificado**
CE 1035-CPD-ES002902-K

**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

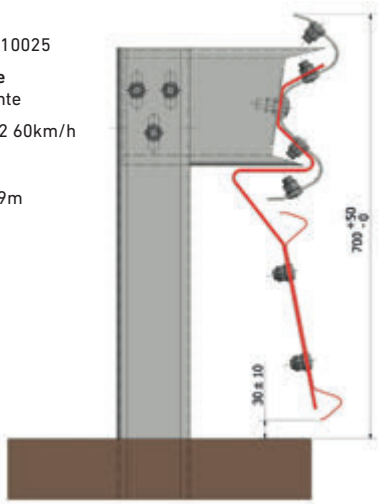
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES 002902-B

**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

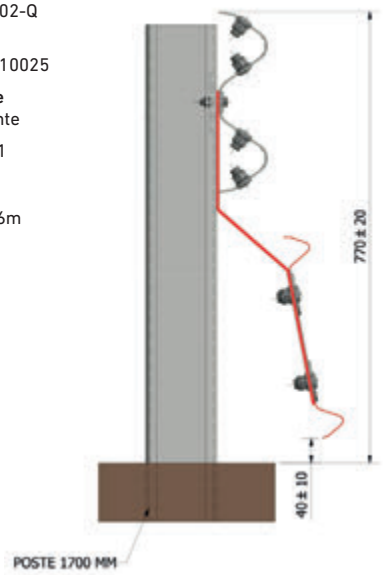
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES 002902-Q

**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

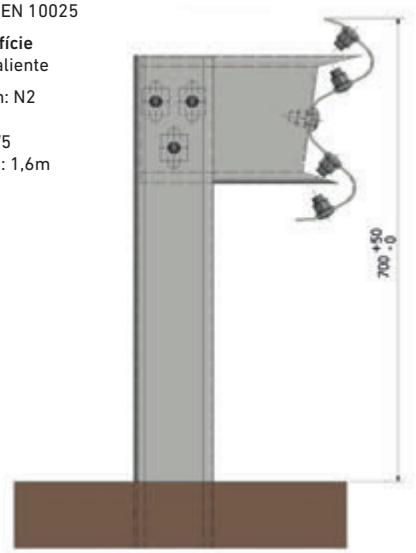
**Certificado**
CE 1035-CPD-ES002902-J
Sistema ligero en un contención

**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

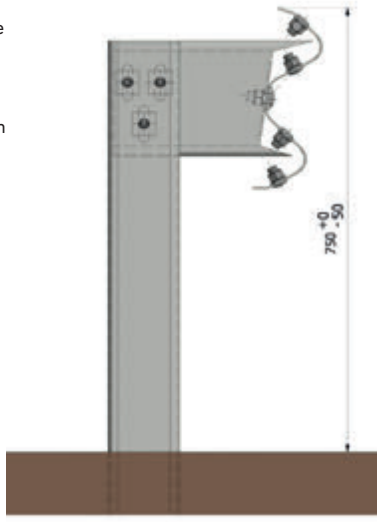
**Certificado**
CE 1035-CPD-ES002902-G
Sistema incluido en la 28/2009

**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

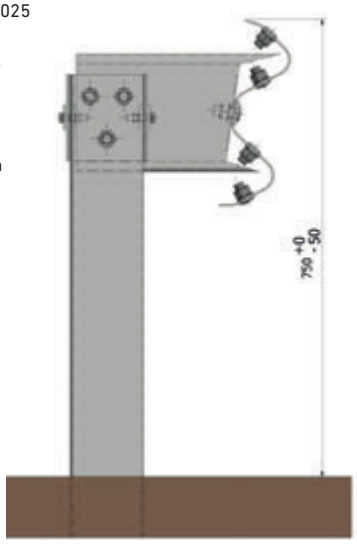
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES002902-H
Sistema lupero en la OC28/2009

**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

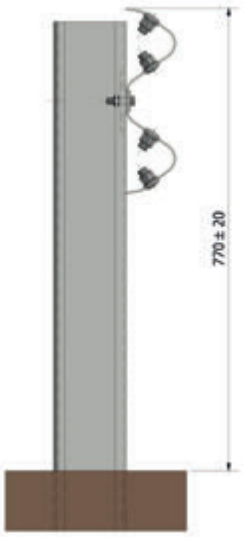
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES002922-O

**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

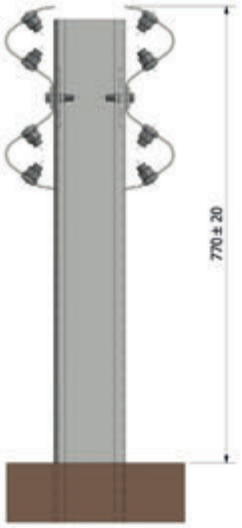
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES002902-N

**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

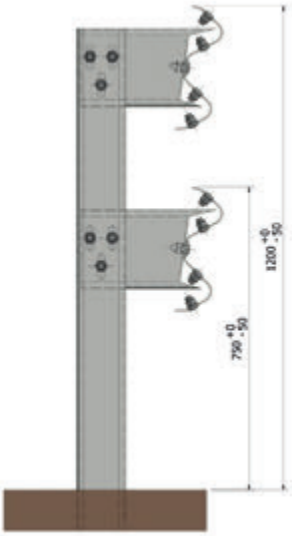
**Certificado**
CE 1035-CPR-ES002902-E
Sistema incluido en la OC28/2009

**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 |



**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

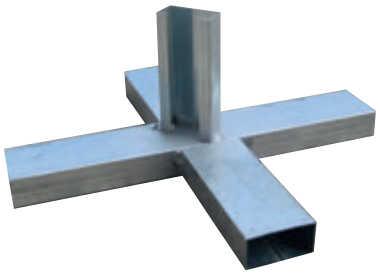
**Dimensiones**
Base 50x50cm, altura 20cm

**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

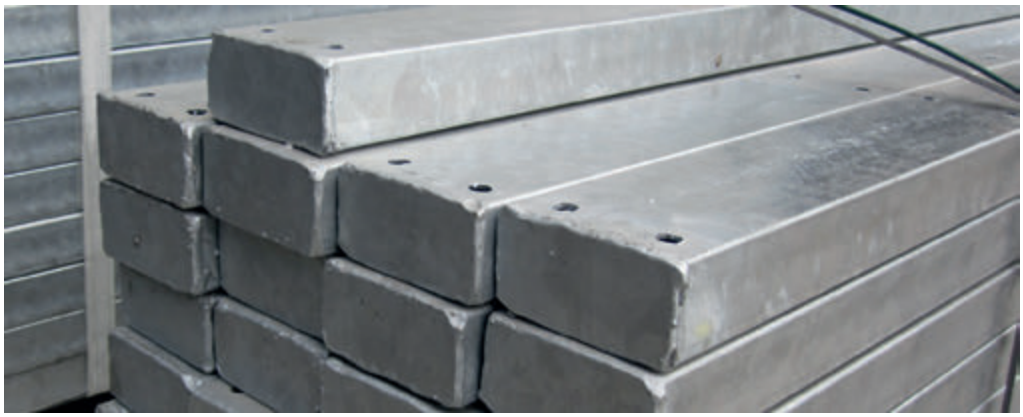
**Certificaciones**
UNE EN 10025-2 / UNE EN 12899-1 / UNE 135314 / UNE EN ISO 1461

**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

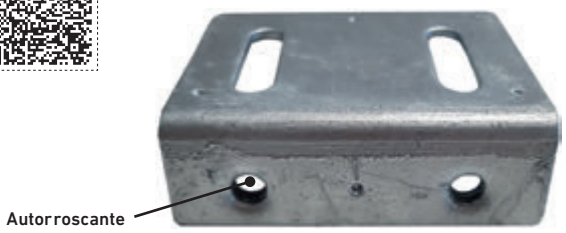
**Dimensiones**
80x60x25mm

**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

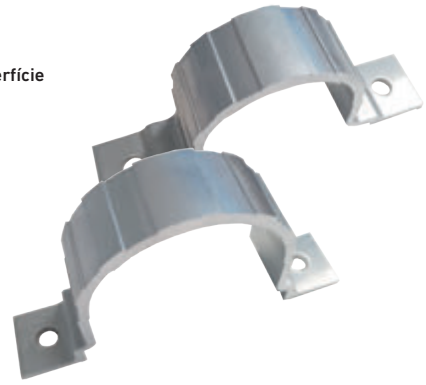
**Peso**
0,075kg / 0,085kg

**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

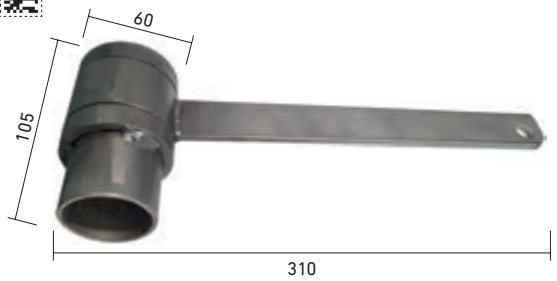
**Dimensiones**
60x105x310mm

**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. |



# **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





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

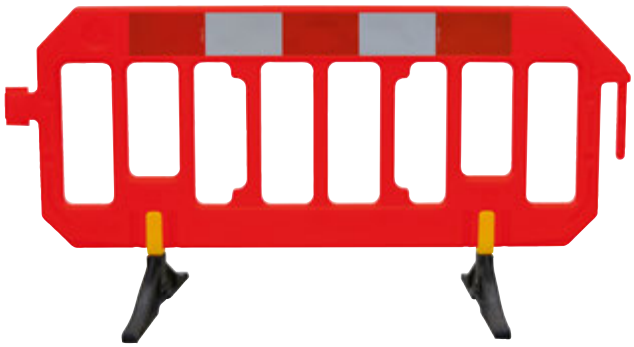
**Peso**
10,3kg

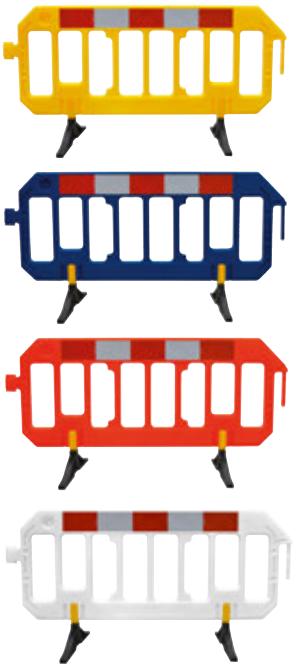
**Material**
HDPE en colores Blanco, Rojo, Amarillo, Azul o Naranja

**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





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







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





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





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

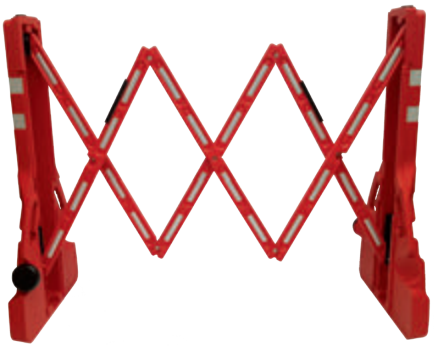
**Material**
Poliestireno

**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

**Peso**
8kg

**Material**
HDPE por soplado

**Tratamiento superfície**
Rojo con Reflex R/B N1

**Certificaciones**
BSEB12899-1

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

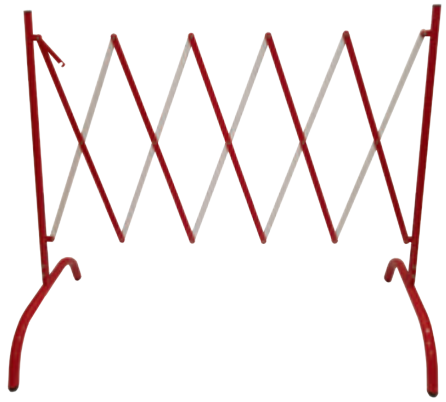
**Dimensiones**
1080x220mm (plegada)
1080x2500mm (extendida)

**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

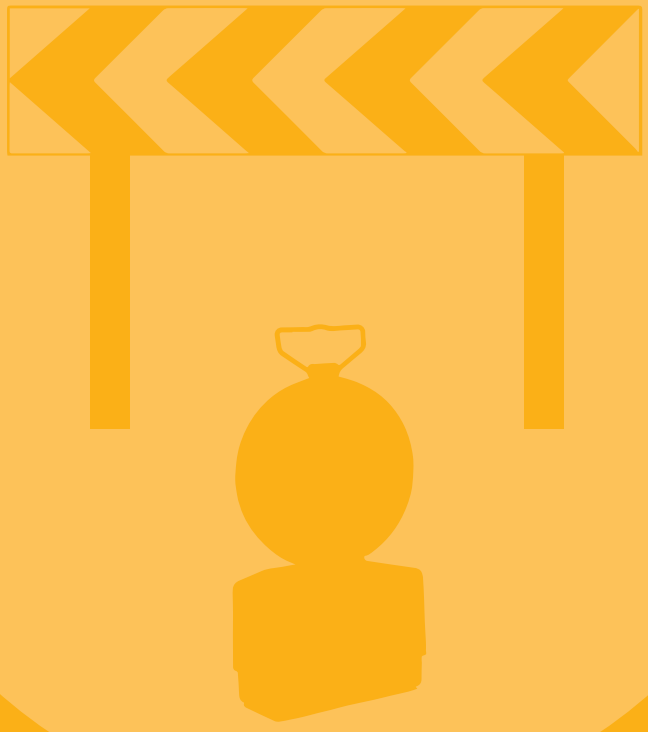
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA





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. |



# **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

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

**Tipo de alimentación**
Batería con carga 12V o 220V.
Incluye cable a luz y a mechero.







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

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

**Tipo de alimentación**
Batería de 2500mAh
con cargador 12V y 220V

**Potencia**
3 W - 250 Lumens





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

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA

**Tipo de alimentación**
2 pilas LR20 / 1,5V (no incluidas)



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

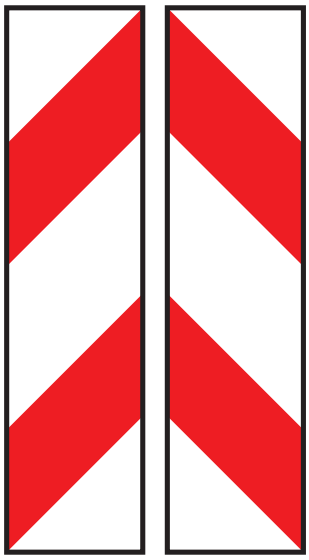
**Dimensiones**
150x750x25mm

**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

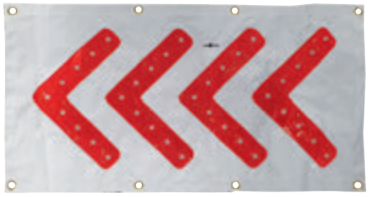
**Acabado**
Negra con Leds Amarillos o Rojos / Blanca con Leds Rojos

**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



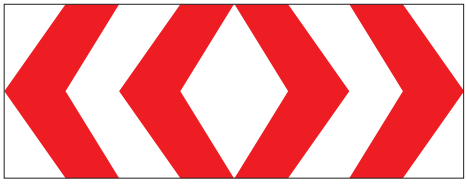
660/TB-4



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

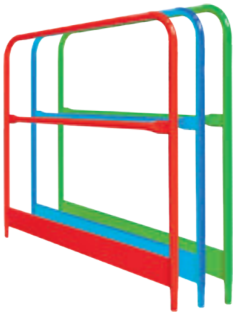
**Dimensiones**
Base 1700x1000x140mm . Barandilla 990x1100mm

**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

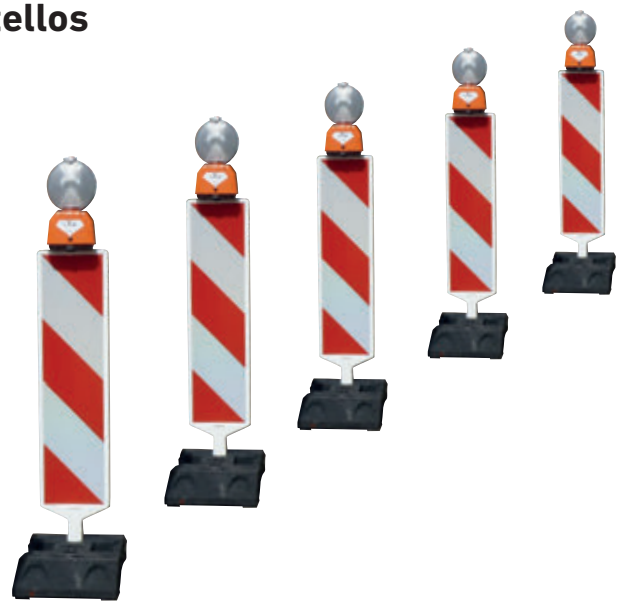
**Peso**
147kg

**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)

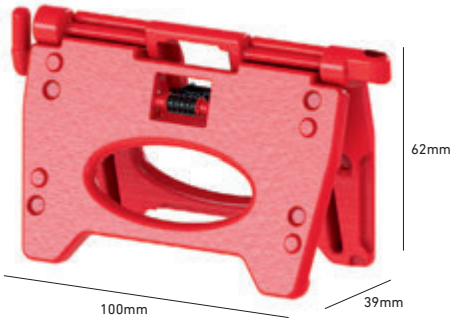
BAJO PEDIDO

**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

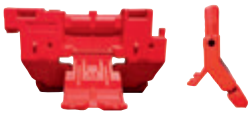
**Tratamiento superfície**
UVI con reflectante N2 de 165x60mm

**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

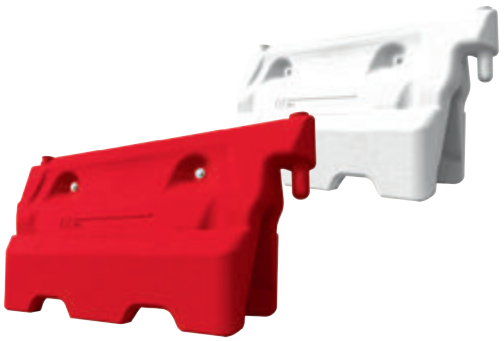
**Dimensiones**
113x56x40cm. Longitud útil 1000m

**Material**
HDPE inyección por soplado

**Peso**
Vacío 5,5kg - Lleno con agua 60kg

**Color**
Rojo y blanco

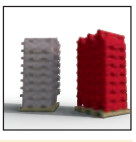
DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



**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

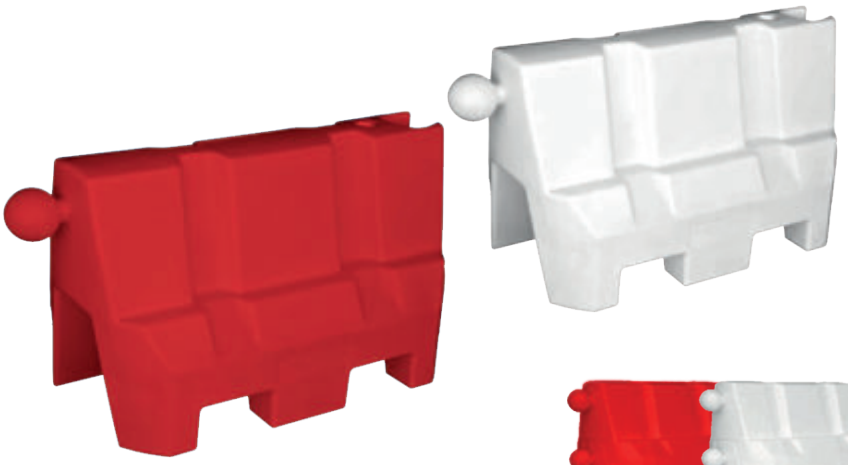
**Peso**
Vacío 7kg - Lleno 55kg

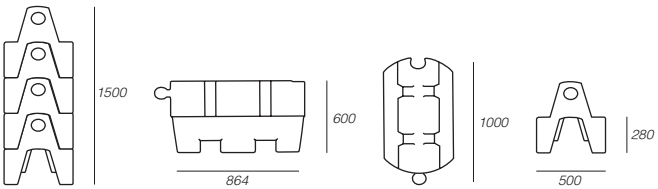
**Material**
LDPE por rotomoldeo

**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

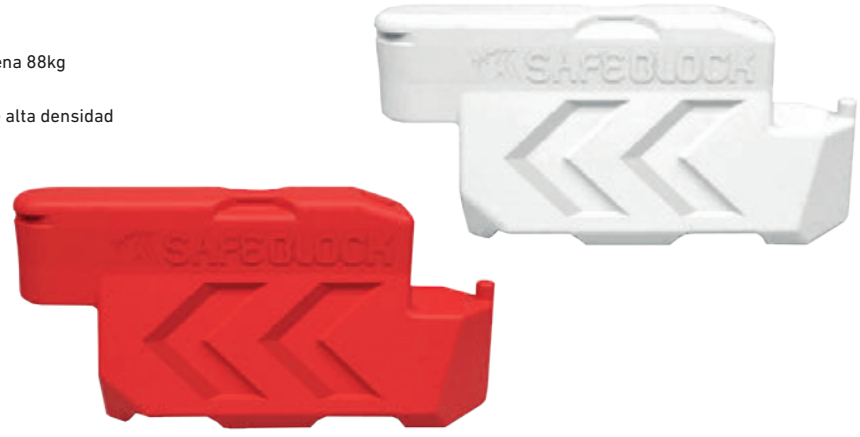
**Peso**
Vacío 4,5kg - Lleno de agua 84kg - Lleno de arena 88kg

**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

**Peso**
0,68kg

**Material**
Polietileno con amarres metálicos

**Tipo de iluminación**
Luces LED rojas con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

**Tipo de alimentación**
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

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

**Peso**
0,97kg

**Material**
Polietileno sin amarres metálicos

**Tipo de iluminación**
2 luces LED rojas fijas.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

**Certificaciones**
Cumplen con la UNE EN 12352 (Clase L7)

**Tipo de alimentación**
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

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
Ref. TL-2 CONO

**Dimensiones**
Ø180x490mm

**Peso**
0,55kg

**Material**
Polietileno

**Tipo de iluminación**
2 luces LED ámbar con función crepuscular.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

**Tipo de alimentación**
2 pilas "D" LR20-1,5V (no incluidas)

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. |

## Baliza led intermitente cono solar
Ref. TL-2 SOLAR CONO

**Dimensiones**
Ø180x410mm

**Peso**
0,35kg

**Material**
Polietileno

**Tipo de iluminación**
2 luces LED ámbar con fotocélula solar.
Frecuencia destello 65+/-5 por minuto

**Tipo de alimentación**
Baterías incluidas en el interior

DESCARGA LA FICHA TÉCNICA



Diseñada para encajar en la mayoría de conos. Lente de color ámbar intermitente, con placa solar. Encendido y apagado automático mediante célula fotoeléctrica. Dispone de asa de plástico.

| ref | descripción | caja | palet |
|---|---|---|---|
| **TL-2 SOLAR CONO** | TL-2 Baliza para cono | 12u. | 192u. |

## Baterías para balizas

Ref. Bat-4r25/Bat-4r25-45ah

**Dimensiones**
65x65x110mm

**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

**Durabilidad**
ref. Bat-4r25 - 290 horas
ref. Bat-4r25-45ah - 1900 horas

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 JG-One Radio Ref. 8025N-TL

**Dimensiones**
365x200x95mm

**Peso**
0,69kg

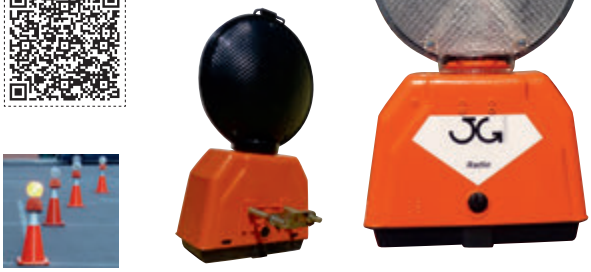
**Material**
PE con amarre de acero

**Tipo de iluminación**
3 LEDS ámbar.
Funciona de día y de noche

**Certificaciones**
Cumplen con la UNE EN 12352 (Clase L8G)

**Tipo de alimentación**
4R25 de 6V de 50Ah (no incluida)

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

**Dimensiones**
Ø180x330x75mm

**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

**Tipo de alimentación**
1 o 2 pilas 4R25 6V (no incluidas)

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. |

## Baliza led intermitente solar

Ref. TL-2 SOLAR

**Dimensiones**
Ø180x330x75mm

**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

**Tipo de alimentación**
Baterías incluidas en el interior

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. |

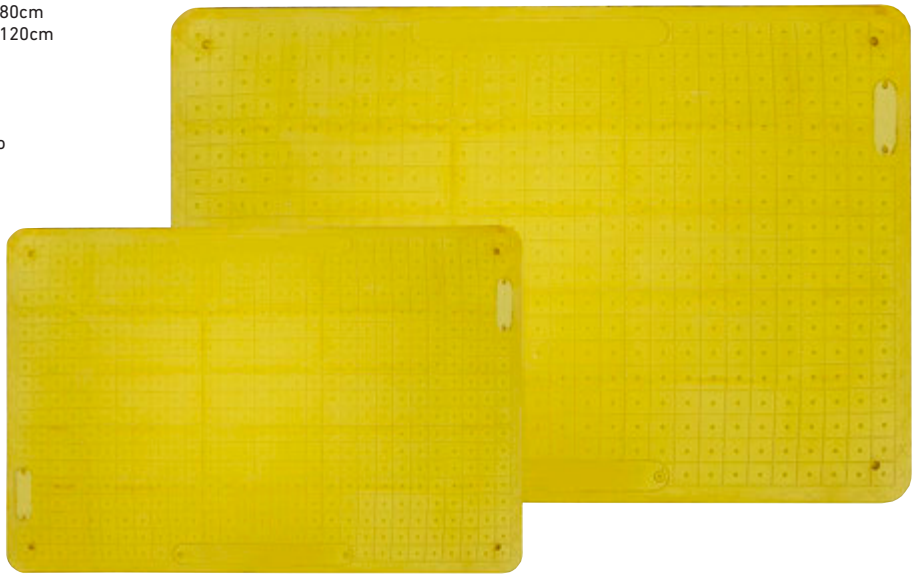
# Placas cubre zanjas Ref. 8050/8051

**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. |



# 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

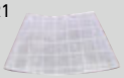


**Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.**



**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

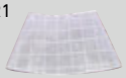


**Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.**



**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



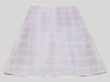
**Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.**





**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

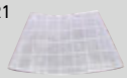


**Posibilidad de personalización en el color del material y en la camisa.**



**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. |