



**ONI**

OVEJA NEGRA INDUSTRIAL





# DEMARCACIÓN HORIZONTAL

### Tacha P 1090

- Materiales:** Polímero ABS de alta resistencia, lentes de polimetilmetacrilato; ambos de alta resistencia mecánica.
- Procedencia:** Asia.
- Uso:** Dispositivo de señalización horizontal de tránsito, para separación de pistas del mismo sentido de tránsito o contrario.
- Norma:** EN 1462:2 - 2000, excede ASTM D-4280.
- Posee borde protector, lo que permite dar mayor vida útil al área reflectante. El diseño con ranuras de la parte inferior dificulta que se gire la tacha una vez adherida a la superficie y ayuda a que esta se mantenga nivelada durante la instalación.**

- Amarillo //SKU: SV-0000959
- Blanco //SKU: SV-0000956
- Rojo //SKU: SV-0000958
- Bi-color //SKU: SV-0000957



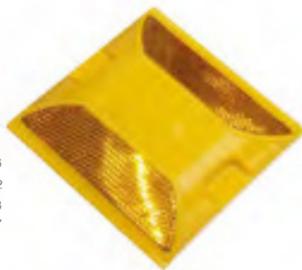
- 19,0 cm² aprox. superando en un 90% la norma.
- 100 x 92 x 18 mm
- 85 gr

### Tacha Reflectiva PrismaLux

- Materiales:** Cuerpo de Polímeros ABS de alta resistencia. Lentes de PMMA.
- Procedencia:** Asia.
- Uso:** Dispositivo de señalización horizontal de tránsito, para separación de pistas del mismo sentido de tránsito o contrario.
- Norma:** EN 1462:2 - 2000, excede ASTM D-4280.
- Base rugosa con agregado de cuarzo.**



- Amarillo //SKU: SV-0000476
- Blanco //SKU: SV-0000482
- Rojo //SKU: SV-0000478
- Bi-color //SKU: SV-0000477



- 215 cm² aprox.
- 10 x 10 x 18 mm
- 190 grs

### Tacha Provisoria

- Materiales:** Poliuretano. Lámina reflectiva ambas caras.
- Procedencia:** Asia.
- Uso:** Elemento para señalizaciones provisionarias, para desvíos de tránsito. Especial para pavimentos donde no se pueda demarcar con tachas definitivas.

- Amarillo //SKU: SV-0000479
- Blanco //SKU: SV-0000480



- Mayor a 8 cm²
- 100 x 55 x 25 mm
- 30 grs

### Tachuela Plástica Doble Reflectivo

- Materiales:** Polímero de alta resistencia
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** 4 pernos de anclaje.
- Uso:** Ciclovías, pistas segregadas.
- Posee 12 ojos de vidrio templado para una excelente visibilidad nocturna.**

- Amarillo //SKU: SV-0000846



- 6 Ojos de vidrio templado por lado
- 220 x 120 x 233 mm
- 200 gr aprox

### Tacha Fotoluminisciente Rectangular //SKU: SV-0001056

- Materiales:** ABS, cubierta fotoluminisciente.
- Uso:** Elemento para señalizaciones viales, para separación de pistas, ciclovías o pasos peatonales en sectores turísticos.
- Resistencia:** 15 ton.
- Absorbe luz de 5 a 15 minutos para iluminar durante 8 horas.**
- Sin radiación, propiedades químicas estables, segura y económica.**
- Resistente a la corrosión, abración y extremos climáticos.**



- 115x87 x 118 mm
- 100 gr

### Tacha Fotoluminisciente Redondeada //SKU: SV-0001057

- Materiales:** ABS, cubierta foto luminicente.
- Uso:** Elemento para señalizaciones viales, para separación de pistas, ciclovías o pasos peatonales en sectores turísticos.
- Absorbe luz de 5 a 15 minutos para iluminar durante 8 horas.**
- Sin radiación, propiedades químicas estables, segura y económica.**
- Resistente a la corrosión, abración y extremos climáticos.**



- 12 x 10 x 1cm
- 100 gr

### Tachas Led; con y sin Vástago

- Materiales:** Cuerpo de aluminio, lentes de policarbonato.
- Procedencia:** Asia.
- Lentes:** Metil-Metacrilato de alto impacto y de forma trapezoidal, formado por prismas grado óptico a un ángulo de 30° de inclinación, ASTM-D4280-2.
- Temperatura de trabajo:** -25°C hasta 60°C.
- Forma de trabajo:** Luces Led destellantes de forma intermitente.
- Fuente de Luz:** Super Brigh Led 8mm x 6 unidades.
- Celda Solar:** 2V, 120 mA, monocristalino.
- Batería:** Ni-Ca 1200 mA.
- Autonomía:** 6 a 7 días nublados.

- Amarillo //SKU: SV-0000437
- Rojo //SKU: SV-0000442
- Blanco //SKU: SV-0000439



- Con vástago: 505gr
- Sin vástago: 310 gr

- Sin vástago: 103 x 103 x 23 mm
- Con vástago: 132 x 122 x 23 mm
- Vástago: 55 x 31 mm

- 21,5 cm² aprox.

- Amarillo //SKU: SV-0000438
- Rojo //SKU: SV-0000443
- Blanco //SKU: SV-0000440



### Tacha para Valla Peatonal //SKU: SV-0000474

- Materiales:** Cuerpo de aluminio fundido, lentes de policarbonato.
- Procedencia:** Asia.
- Temperatura de Trabajo:** -25°C hasta 75°C
- Forma de trabajo:** Luces Led destellantes de forma intermitente.
- Número de Led:** 6
- Tipo de Led:** De 5 mm
- Celda Solar:** 2V, 0,3 W, monocristalino de Silicio.
- Batería:** Ni-Mh 600 mA, 1,2 V
- Autonomía:** 6 a 7 días nublados.
- Características:** No se oxida, impermeable 100% y visible a 500 m. Alta luminosidad de día y de noche.
- Normativa:** Índice de Protección IP68.
- Uso:** Para delimitar sectores peatonales o ciclistas en vallas peatonales o muros de concreto, especialmente diseñados para encausar peatones o ciclistas.

- 200 gr aprox
- 123.5 x 27.5 x 42 mm

- Amarillo
- Blanco
- Rojo
- Azul
- Verde



### Tacha Acrílica

- Descripción:** Dispositivo vial con sistema de iluminación Led, apoyado con panel solar y reflectivos que enfrentan el flujo vehicular
- Material:** cuerpo de Silicio Monocristalino de alta eficiencia
- Número de Led:** 4
- Procedencia:** Asia
- Usos:** Complementar la demarcación vial y delinear calzadas vehiculares y separación de pistas en el mismo sentido de tránsito o contrario.
- No diseñado para soportar tráfico vehicular.**

- Amarillo //SKU: SV-0000493
- Rojo //SKU: SV-0000494

- 165 gr

- 102 x 83 x 2mm

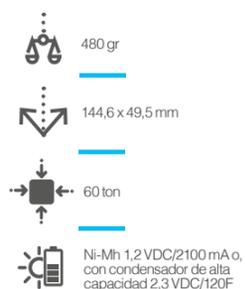
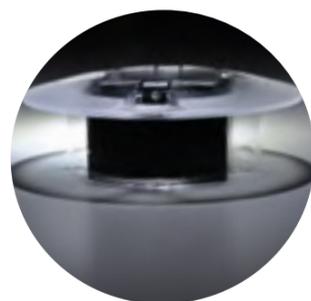


**Características Generales:**

- **Procedencia:** Portugal.
- **Número de Led:** Dos luces Led para unidireccionales y dos o cuatro Led para bidireccionales.
- **Intensidad de brillo:** Desde 6.960 mcd hasta 31.000 mcd, dependiendo del color.
- **Temperatura de trabajo:** -25°C hasta 80°C
- **Autonomía de batería:** Fija 140 hrs. / Intermitente 1050 hrs.
- **Condensador:** Fijo 24 hrs. / intermitente 48 hrs. Funcionamiento: unidireccional y bidireccional.
- **Normativa:** Índice de Protección IP66 e IK10.
- **Uso:** Sectores longitudinales o laterales a la vía. Demarcación de vías, curvas peligrosas, sectores de baja visibilidad, cruces peatonales, plazas de peaje, islas divergentes o convergentes, entre otros.



**Tacha Led SR-15**



- **Materiales:** Policarbonato.
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm
- **Funcionamiento:** Fijo o intermitente.
- **Consumo batería:** Fijo 4 mA / intermitente 0.7 mA
- **Condensador:** Fijo 2.5 mA / intermitente 1.6 mA

Rojo //SKU: SV-0000499

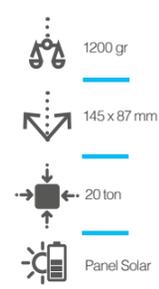
**Tacha Led SR-20**



- **Materiales:** Aluminio y Policarbonato.
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm
- **Funcionamiento:** Fijo o intermitente.
- **Consumo batería:** fijo 4 mA / intermitente 0.7 mA
- **Condensador:** fijo: 2.5 mA / intermitente 1.6 mA.

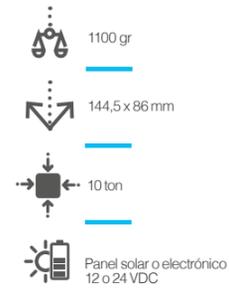
Verde //SKU: SV-0000505  
Rojo //SKU: SV-0000504  
Amarillo //SKU: SV-0000501

**Tacha Led SR-20 C**



- **Materiales:** Aluminio y Policarbonato.
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Consumo:** 20 mA para unidireccional y 40 mA para bidireccional.
- **Características especiales:** Distancia de cableado variable, con posibilidad de conexión de N° tachas.

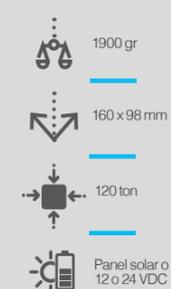
**Tacha Led SR-30**



- **Materiales:** Aluminio y Policarbonato.
- **Led:** 8 para unidireccionales y 16 para bidireccionales.
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Consumo:** 40 mA para unidireccional y 80 mA para bidireccional.
- **Autonomía batería:** Fijo 140 hrs. / intermitente 1050 hrs.
- **Condensador:** Fijo 24 hrs. / intermitente 48 hrs.
- **Funcionamiento:** Unidireccional y bidireccional.

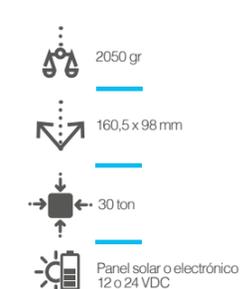
Amarillo //SKU: SV-0000444

**Tacha Led SR-45**



- **Materiales:** Aluminio y Acero inoxidable de alta resistencia mecánica, a la corrosión y protección de policarbonato.
- **Numero de Led:** 8
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Consumo:** 80 mA
- **Funcionamiento:** Unidireccional.

**Tacha Led SR-45 A**



- **Materiales:** Aluminio y Acero inoxidable de alta resistencia mecánica, a la corrosión y protección de policarbonato.
- **Numero de Led:** 8
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Consumo:** 80 mA
- **Funcionamiento:** Unidireccional.



**Características Generales:**

- **Procedencia:** Portugal
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Temperatura de Trabajo:** -25°C hasta 85°C
- **Funcionamiento:** Fijo o Intermitente o secuencial
- **Normativa:** Índice de Protección IP66 e IK10
- **Uso:** Sectores longitudinales o laterales a la vía. Demarcación de vías, curvas peligrosas, sectores de baja visibilidad, cruces peatonales, plazas de peaje, islas divergentes o convergentes, entre otros.



Módulo fotovoltaico de alto rendimiento, sistema de reflexión prismático interno, bajo consumo energético. No se oxida, impermeable 100% y visible a 1 km. Distancia de cableado variable, con posibilidad de conexión de N° tachas, ideal para zonas de nieve, equipo muy robusto, diseñado para condiciones adversas, alta luminosidad de día y de noche, posibilidad de conectar a dispositivos de control de tránsito, funciones y tiempos programables.

**Tacha Led SR-45 P**



- 3100 gr
- 160,5 x 98 mm
- 120 ton
- Panel solar o electrónico 24 VDC

- **Materiales:** Aluminio y protección de policarbonato.
- **Número de luces Led:** 8
- **Tipo de Led:** Cree 5mm y Nichia 5mm, de alta luminosidad con calibración cromática variable.
- **Consumo:** 80 mA
- **Funcionamiento:** Unidireccional.

**Tacha Led SR-48**



- 2750 gr
- 160,5 x 98 mm
- 90 ton
- Panel solar o electrónico 12 o 24 VDC

- **Materiales:** Aluminio y Acero inoxidable de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Protección de policarbonato.
- **Número de Led:** 16. Se pueden combinar colores.
- **Intensidad de brillo:** Desde 6.960 mcd hasta 31.000 mcd, dependiendo del color.
- **Consumo Corriente:** 160 mA
- **Funcionamiento:** unidireccional y bidireccional.

Amarillo //SKU: SV-0000464  
Rojo/ámb //SKU: SV-0000864

**Tacha Led SR-70**



- 3500 gr
- 160,5 x 98 mm
- 135 ton
- Panel solar o electrónico 12 o 24 VDC

- **Materiales:** Aluminio y Acero inoxidable de alta resistencia mecánica y a la corrosión. Protección de policarbonato.
- **Número de Led:** 24 luces Led, en los 360°
- **Intensidad de brillo:** Desde 4.190 mcd hasta 8.500 mcd, dependiendo del color.
- **Consumo Corriente:** 160 mA
- **Funcionamiento:** Unidireccional y bidireccional.

**Tacha Reflectiva 101 para Nieve** //SKU: SV-0000515

- **Materiales:** Base de Acero y Lente de ABS.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Área reflectiva:** 12,48 cm².
- **Ángulo de Reflectancia:** 30° Norma: ASTM – A536 – 84 y Capítulo N°7, Manual de Señalización de Tránsito.
- **Características:** Alta resistencia a cargas, diseñada para tránsito de camiones barredores de nieve. Altura sobre el pavimento es de 6mm. Vástago en forma de H, se debe incrustar en pavimento.
- **Uso:** Dispositivo vial para segregación de flujos vehiculares, apoyar la demarcación vial para no ser traspasadas en zonas de riesgo, en sectores de hielo y nieve.



**STIMSONITE**

- 2230 gr aprox
- Base: 254 x 140 x 45 mm
- Lente: 101 x 49 x 12 mm
- Amarillo
- Blanco
- Rojo
- Bi-color
- Colores para reflectivo

**Tachón Vial Led**

- **Materiales:** Resina de alta resistencia, lentes de policarbonato y vástagos de hierro.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Led:** Seis unidades Led de alta luminosidad y bajo consumo. Tres por cada cara, protegidos por placas reflectantes de 25,5 cm².
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 60°C.
- **Visibilidad:** 750 m. aproximadamente en la noche.
- **Panel solar:** 2V, 120mA, Monocristalino.
- **Frecuencia de destello:** 25 +/- 5 por minuto.
- **Fuente de Luz:** Super Bright Led 8 mm.
- **Vida útil:** Entre dos y cuatro años.
- **Cumple con Especificaciones:** del Volumen N°6 de Carreteras, 6.306.301 A.
- **Dos vástagos de hierro en "U" de 10 mm.**



- 2795 gr aprox
- 262 x 171 x 50 mm
- Solar, Ni-Ca 1200 mA
- Amarillo //SKU: SV-0000530 [con vástago]
- Rojo //SKU: SV-0000881 [con vástago]
- //SKU: SV-0000883 [sin vástago]

### Tachón Vial Rectangular

- **Materiales:** Resina de alta resistencia, lentes de policarbonato, con o sin vástagos de hierro.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Cumple con Especificaciones:** Del Volumen N°6 de Carreteras, 6.306.301 A.
- **Dos vástagos de hierro en "U" de 10 mm.**

3000 gr aprox

262 x 171 x 50 mm

En dos caras o en todas

- Amarillo //SKU: SV-0000525 [con vástago]
- Blanco //SKU: SV-0000526 [con vástago]
- Rojo //SKU: SV-0000527 [con vástago]



### Tachón Rectangular Bajo

- **Materiales:** Resina de alta resistencia, lentes de policarbonato, con o sin vástagos de hierro.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Cumple con Especificaciones:** Del Volumen N°6 de Carreteras, 6.306.301 B.
- **Dos vástagos de hierro en "U" de 10 mm.**

2150 gr aprox

262 x 168 mm ; 30 mm

En dos caras o en todas

- Amarillo //SKU: SV-0000518 [con vástago]
- Blanco //SKU: SV-0000664 [sin vástago]
- Rojo //SKU: SV-0000519 [con vástago]
- Rojo //SKU: SV-0000711 [sin vástago]



### Tachón Vial Redondeado

- **Materiales:** Resina de alta resistencia, lentes de policarbonato, con o sin vástagos de hierro.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Dos vástagos de hierro en "U" de 10 mm.**

2800 gr aprox

262 x 171 x 50 mm

En dos caras o en todas

- Amarillo //SKU: SV-0000528 [con vástago]
- Rojo //SKU: SV-0000529 [con vástago]



### Tachón Aleta

- **Materiales:** Aleta en Poliuretano con dos láminas reflectivas en ambas caras y base de ABS.
- **Procedencia:** Asia.
- **Fijación:** Con 4 pernos de expansión o tirafondos.
- **Uso:** Para canalizar pistas, señalización y para reforzar señalización en general.

750 gr aprox

Base: 215 x 142 x 23 mm  
Aleta: 253 x 82 x 137 mm

Mayor a 38 cm² (aprox) por cara

- Rojo //SKU: SV-0000615



### Tachón Aleta Rojo

- **Material:** Aleta de poliuretano y base de ABS
- **Procedencia:** Asia
- **Fijación:** Con 2 pernos de expansión o tirafondos.
- **Usos:** Dispositivo para canalizar pistas, señalización y para reforzar señalización en general. Se puede utilizar para separación de pistas, calzadas o en sectores de bifurcación

480 gr aprox

Base: 170 x 120 x 20 mm  
Aleta: 120 x 290 mm

- Amarillo //SKU: SV-0000517
- Rojo //SKU: SV-0000516



### Tachuela Plástica NSP

- **Materiales:** Polipropileno copolímero de alta resistencia al impacto.
- **Procedencia:** Americana.
- **Propiedades:** Excelente resistencia mecánica, perforaciones para mejor anclaje, tratamiento a los rayos UV.
- **Uso:** Elemento utilizado como segregador para vehículos livianos, reemplazo de reductor de velocidad de menor impacto o reemplazo de bandas alertadoras, entre otros.
- **Vástago incorporado con estrías.**

150 gr aprox

Base: 150 x 30 mm  
Vástago: 50 x 20 mm

- Amarillo //SKU: SV-0000533
- Blanco //SKU: SV-0000534



# PINTURAS & MICROESFERAS

## Carpeta de Alta Fricción TrackLine, Marcas Viales

- Componente:** Resinas y dos componentes de poliuretano.
- Procedencia:** España.
- Espesor:** Menor o igual a 5,0 mm.
- Tiempo secado:** 15 minutos.
- Apertura al tránsito:** 5 horas.
- Resistencia a temperatura:** entre -15°C y 70°C.
- Dosificación de Primer:** 0,2 a 0,3 Kg/m<sup>2</sup>
- Dosificación de Bicomponente:** 1,6 a 1,8 Kg/m<sup>2</sup>
- Temperatura de aplicación:** Entre 5°C a 40°C.
- Aplicación:** En frío, sobre asfaltos y/o hormigones, con rugosidad o macrotextura. Se requiere imprimación, la mezcla de los dos componentes, A (70%) y B (30%), para comportamiento antideslizante se aplica la Bauxita sembrada.
- Propiedades:** Base de Poliuretano, 100% sólidos de alta fricción, que proporcionan un tratamiento superficial de elevada resistencia al deslizamiento, durabilidad, resistencia a la rodadura de tráfico pesado y perdurable en el tiempo, no inflamable, no tóxica. Microtextura superficial mayor a 1.1mm y CRT ≥70 durante toda su vida útil, resistente a los ácidos, disolventes, gasolinas, diesel, alta resistencia a la abrasión, incorpora áridos sintéticos (Bauxitas), compatible con pintura de alto tráfico y pegamentos.
- Uso:** Como tratamiento superficial de elevada fricción para señalización de zonas antideslizantes, de especiales requisitos y elevados coeficientes de resistencia al deslizamiento. Zonas especiales de frenado de emergencia, aparado de recuperación de pavimentos con elevadas propiedades mecánicas, físicas y químicas.

Saco: 25 kg  
Componente A: 17,5 kg  
Componente B: 7,5 kg  
Primer: 10 y 15 kg

Rojo //SKU: SV-0000308



## Pintura MetilMetaCrilato PlastiVial (Plástico en Frío)

- Material:** Plástico de aplicación en frío de dos componentes, catalizado con peróxido orgánico.
- Procedencia:** España.
- Ventajas:** Excelente propiedad de color, secado rápido, gran resistencia a la abrasión, buen comportamiento sobre pintura acrílica y otras pinturas. Excelente cohesión con hormigón y asfalto.
- Rendimiento:** 2 a 3 Kg/m<sup>2</sup>, dosificación estándar 3000gr./m<sup>2</sup>.
- Reflección:** Incorporar postmezclado de 380 a 500 gr/m<sup>2</sup>.
- Aplicación:** Manual o con máquina.
- Temperatura de aplicación:** Entre 5°C a 40°C, superior a 5°C temperatura punto de rocío.
- Uso:** Recomendada para aplicación en sectores de vialidad con alta densidad de tráfico, pasos peatonales, simbología, ciclovías o en zonas que se necesite alta durabilidad.

15 kg y catalizador sólido en bolsa de 250 grs

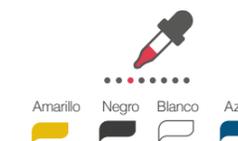
Azul //SKU: SV-0000018  
Blanco //SKU: SV-0000023



### Características Generales:

- Ventajas:** No necesita ser diluido, secado rápido
- Uso:** Se recomienda su uso en vialidad, señalización de calles, carreteras, aeropuertos, estacionamientos, pisos industriales, entre otros. Lugares con alto tráfico de vehículos.

31 kg (18.93 litros o 5 galones)



### Pintura Acrílica Base Agua

- Procedencia:** Nacional.
- Otras Ventajas:** Limpieza fácil con dilución en agua, excelente adherencia en hormigón y asfaltos. Excelente flexibilidad, gran resistencia a la abrasión y óptima visualización tanto de día como de noche, excelente retención de microesferas. No inflamable.
- Rendimiento:** En 0,5mm - 40 m<sup>2</sup> por tineta, dependiendo del tipo de pavimento y la forma de aplicación.
- Tiempo de Secado:** Para liberar tránsito en 10 minutos a 25, humedad relativa de 50% y espesor de 0,381mm de película húmeda.
- Información Ambiental:** Libre de plomo, cromo, metales pesados y materiales tóxicos.

//SKU: SV-0000921 [Blanca]  
//SKU: SV-0000892 [Amarillo]  
//SKU: SV-0000715 [Azul]  
//SKU: SV-0000015 [Negro]



### Pintura Acrílica Base Solvente

- Procedencia:** Nacional.
- Otras Ventajas:** Excelente adherencia en hormigón y asfaltos. Excelente retención de microesferas, no es inflamable.
- Rendimiento:** 35 a 40 m<sup>2</sup> por tineta, dependiendo del tipo de pavimento y la forma de aplicación.
- Tiempo de Secado:** 7 minutos a temperatura ambiente de 35%.
- Información Ambiental:** Libre de plomo, cromatos y metales pesados.

//SKU: SV-0000014 [Blanca]  
//SKU: SV-0000011 [Amarillo]  
//SKU: SV-0000012 [Azul]  
//SKU: SV-0000016 [Negro]



**VIAL PAINT**  
PINTURA DE ALTO TRÁFICO BASE SOLVENTE

**Características Generales:**

- **Procedencia:** España.
- **Uso:** En vialidad, señalización de calles, autopistas, carreteras, aeropuertos, estacionamientos, señalización, simbología, leyendas sobre pavimentos. Lugares con alto tráfico de vehículos.



Un Saco de 25 kg

**Pintura Termoplástica Extrusión**



- **Espesor:** Puede aplicarse en 2,286mm.
- **Microesferas:** Incorporar microesferas en post-mezclado, microesferas de vidrio normales o tratadas.
- **Ventajas:** Excelente retención de color, bajos niveles de componentes orgánicos volátiles (VOC), libre de plomo, secado rápido, flammabilidad grado 1.
- **Rendimiento:** 4,0 a 5,2 m<sup>2</sup> por saco, dependiendo del tipo de pavimento y la forma de aplicación.
- **Dosificación recomendada:** 5,0 Kg/m<sup>2</sup> de termoplástico y 0,5 Kg/m<sup>2</sup> microesferas de vidrio.
- **Aplicación:** Debe ser aplicado a una temperatura entre 190°C y 210°C. No mantener el material sobre los 200°C por más de tres horas. Su temperatura de inflamación es a los 250°C, el sustrato debe estar a mínimo 5°C y no superior a 40°C y libre al 100% de humedad, sin pronóstico de lluvia durante las siguientes tres horas y vientos inferiores a 25 km/hr. Puede ser aplicado mediante equipo autopropulsado o equipo manual; en hormigón se requiere imprimación previa.
- **Tiempo de Secado:** Entre dos y diez minutos, dependiendo de la temperatura del sustrato.
- **Norma:** UNE EN 135200/2, EN 1871, EN 1436.

//SKU: SV-0000299 [Amarilla]  
//SKU: SV-0000784 [Azul]

**Pintura Termoplástica Spray**



- **Ventajas:** Excelente color, buena adherencia a sustratos, buen repintado sobre acrílico y otras pinturas.
- **Espesor:** 1,5 a 1,6 mm.
- **Dosificación:** 3000 grs/m<sup>2</sup> de termoplástico y 500 grs/m<sup>2</sup> de microesferas de vidrio.
- **Aplicación:** Debe ser aplicado a una temperatura mínima de 205°C a 210°C, para buen agarre la aplicación debe ser mediante equipo autopropulsado, en hormigón se requiere imprimación previa.
- **Tiempo de Secado:** Entre dos minutos y diez minutos, dependiendo de la temperatura del sustrato.
- **Norma:** UNE EN 135200/2, EN 1871, EN 1436, CE.

//SKU: SV-0000302 [Blanca]

**Pintura Termoplástica RaiseLine (vibraline)**



- **Espesor:** Puede aplicarse en 4,0 mm.
- **Dimensiones:** Largo, igual al ancho de la línea, ancho 50 mm y espesor de 4 mm.
- **Características:** Termoplástico para aplicación en relieve por extrusión, logrando un efecto sonoro y vibratorio al momento que el vehículo pasa por sobre la demarcación, larga duración, excelente agarre en pavimentos bituminosos.
- **Rendimiento:** 0,35 Kg/m<sup>2</sup> aplicando para 1 ml, de 150 mm de ancho y resalte de 4 mm de espesor y 50 mm de ancho. Distancia recomendada: 250 mm entre resaltes.
- **Dosificación recomendada:** 6,0 Kg/m<sup>2</sup> de termoplástico y 0,5 Kg/m<sup>2</sup> microesferas de vidrio.
- **Aplicación:** Debe ser aplicado a una temperatura entre 190°C y 210°C, no mantener sobre los 200°C por más de tres horas, no sobrepasar los 230°C; su temperatura de inflamación es a los 250°C, la temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 40°C, libre al 100% de humedad y sin pronóstico de lluvia durante las siguientes tres horas y vientos inferiores a 25 km/hr. Puede ser aplicado mediante equipo autopropulsado o equipo manual, en hormigón se requiere imprimación previa.
- **Tiempo de Secado:** Entre dos minutos y diez minutos, dependiendo de temperatura del sustrato.
- **Norma:** Manual de Carreteras Volumen N° 6, Seguridad Vial, 2013.

//SKU: SV-0000299 [Amarilla]



**Pintura Termoplástica Extrusión Tatu Premium**



- **Espesor:** Puede aplicarse en 2,0 mm.
- **Características:** Fabricado con materias primas de alta calidad, alta resistencia a la abrasión, excelente retención de color y muy estable al calor.
- **Norma:** Manual de Carreteras. Volumen N°6, Seguridad Vial, 2013.



Un Saco de 25 kg

**Procedencia**  
Asia

**Rendimiento**

Aplicar microesferas a razón de 0,3 a 0,4 Kg/m<sup>2</sup>.

**Aplicación**

Debe ser aplicado a una temperatura entre 180°C y 200°C. No mantener el material sobre los 200°C de temperatura por más de tres horas. No sobrepasar la los 230°C. Su temperatura de inflamación es a los 250°C, el sustrato debe estar a mínimo 10°C y no superior a 40°C y libre al 100% de humedad y sin pronóstico de lluvia durante las siguientes tres horas y vientos inferiores a 25km/hr. Puede ser aplicado mediante equipo autopropulsado o equipo manual. En hormigón se requiere imprimación previa.

**Tiempo de Secado**

Entre dos minutos y diez minutos, dependiendo de la temperatura del sustrato.  
Uso: en vialidad, señalización de calles, autopistas, carreteras, estacionamientos, señalización, simbología, leyendas sobre pavimentos, entre otros. Lugares con alto tráfico de vehículos.

**Pintura Bicomponente (Plástico en Frío)**

- **Descripción:** Plástico de Aplicación en Frío Dos Componentes AZUL de aplicación manual
- **Material:** Catalizado con peróxido orgánico
- **Procedencia:** España
- **Usos:** Señalización horizontal de carreteras de alta resistencia, vías urbanas e interurbanas de alto flujo vehicular.



Envase de 15 kg  
Catalizador de 250 gr



//SKU: SV-0000723 [Blanca]  
//SKU: SV-0000725 [Amarilla]  
//SKU: SV-0000724 [Azul]  
//SKU: SV-0000728 [Rojo]

**Primer Termoplastico**



**VIAL PAINT**  
PINTURA DE ALTO TRAFICO BASE SOLVENTE

- **Cantidad:** 5 galones o 18,93 Litros.
- **Peso:** 31 Kg.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Características:** Base solvente, gran flexibilidad, buena adhesión en la mayoría de los sustratos y excelente adhesión entre la pintura y el sustrato a pintar, elasticidad +/- 7,5%.
- **Temperatura de aplicación:** -5°C a +40°C
- **Ventajas:** Es recomendado para sellar todo tipo de sustrato que se requiera pintar con material termoplástico y como manera de prevenir la penetración de agua hacia la superficie.
- **Rendimiento:** En 0,5 mm - 40 m<sup>2</sup> por tineta, dependiendo del tipo de pavimento y la forma de aplicación.
- **Tiempo de Secado:** Tiempo de curado 24 horas.
- **Uso:** Sello acrílico utilizado como imprimante para la óptima aplicación de pintura termoplástica, recomendada para ser usado en grietas y fisuras antes de pintar.



### Termoplásticos Preformados

- **Material:** Termoplástico y microesferas de vidrio.
- **Características:** Láminas en termoplástico que reemplaza al tradicional método de demarcación de este producto, es más rápido, limpio y asegura una aplicación más definida de símbolos en calzada.
- **Procedencia:** España.
- **Dimensiones:** Diferentes dimensiones.
- **Peso:** Variable.
- **Usos:** Aplicación en calzada de diferentes símbolos viales, como lo son: zona escuela, velocidad, no adelantar, entre otros.



//SKU: SV-0000905



//SKU: SV-0000610



//SKU: SV-0000609



//SKU: SV-0000611



//SKU: SV-0000656



//SKU: SV-0000608

//SKU: SV-0000967 [Flecha Izquierda]  
//SKU: SV-0000968 [Flecha Derecha]

//SKU: SV-0000961 [Señal Solo]  
//SKU: SV-0000962 [Buses]  
//SKU: SV-0000745 [línea blanca]

//SKU: SV-0000988 [Lomo Amarillo-Negro]  
//SKU: SV-0000989 [Línea Negra]  
//SKU: SV-0000990 [Línea Amarilla]  
//SKU: SV-0000991 [Línea Roja]  
//SKU: SV-0000992 [Línea Blanca]  
//SKU: SV-0000990 [imitación Ladrillo]

//SKU: SV-0001014 [No Adelantar 2x8 m]  
//SKU: SV-0000612 [No Adelantar 2x4 m]

//SKU: SV-0001016 [20 km máx. vel 2x4 m]  
//SKU: SV-0000743 [30 km máx. vel 2x4 m]  
//SKU: SV-0000987 [40 km máx. vel 2x4 m]  
//SKU: SV-0000611 [50 km máx. vel 2x4 m]  
//SKU: SV-0000744 [60 km máx. vel 2x4 m]  
//SKU: SV-0000986 [80 km máx. vel 2x4 m]

//SKU: SV-0001012 [50 km máx. vel 2x8 m]  
//SKU: SV-0001013 [60 km máx. vel 2x8 m]  
//SKU: SV-0001011 [70 km máx. vel 2x8 m]

### Tambor Primer

- **Características:** El Primer es un puente adherente para dar anclaje de la pintura termoplástica en pavimentos de hormigón.
- **Rendimiento:** En tinetas rinde de 30 a 34 m<sup>2</sup> en aplicación con rodillo



190 L //SKU: SV-0000611



### Tambor Solvente Pintura Acrilica

- **Características:** Se utiliza para disolver o licuar la pintura acrílica base solvente, como la VialPaint, esto en casos que esté muy espesa o la máquina le falte potencia.



Tambor 190 L //SKU: SV-0000766  
Tineta 19 L //SKU: SV-0000776

### Características Generales:

- **Formato:** Un saco plástico doble capa.
- **Procedencia:** Asia.
- **Índice de Refracción:** 1,5.
- **Características:** Esfericidad mayor o igual al 80%.
- **Norma:** Cumple con Especificaciones Técnicas del MOP. Manual de Carreteras, Volumen N°5, año 2013.
- **Microesferas Defectuosas:** 3,54%.
- **Uso:** Al demarcar calles y carreteras con pintura de alto tráfico, se le incorpora para entregarle reflectividad a la demarcación y que esta sea distinguible por los conductores al momento de iluminar con las luces del vehículo.



Sacos de 25 kg



### Microesferas de Vidrio Drop ON YC-NR-002

- **Granulometría:** Microesfera de Vidrio Tipo II.
- **Malla o Tamiz:** 20 (100%), 30 (86,61%), 50 (42,84%), 140 (4,68%), 200 (0,84%).
- **Rendimiento:** Para el caso de sembrado se recomienda aplicar entre 450 y 600 gr/m<sup>2</sup>. En caso de ser incorporado al premezclado de la pintura debe ser entre 7 y 8 kilos por cada saco de 25 kilos de pintura.
- **Aplicación:** Se recomienda utilizar este producto en pinturas termoplásticas.

//SKU: SV-0000238

### Microesferas de Vidrio Drop YC-R-002

- **Granulometría:** Microesfera de Vidrio 0,84% Malla o Tamiz: 20 (100%), 30 (86,61%), 50 (42,84%), 140 (4,68%).
- **Rendimiento:** Si se incorporan al premezclado se recomienda sembrar 400 gr/m<sup>2</sup>. En caso de no incorporar al premezclado de la pintura debe ser entre 500 a 600 gr/m<sup>2</sup>.
- **Aplicación:** Se recomienda utilizar este producto con pinturas acrílicas con espesor entre 0,4 o 0,5 mm.

//SKU: SV-0000239

### Microesferas de Vidrio YC-NR-003 para Sembrado

- **Granulometría:** Microesfera de Vidrio Tipo III.
- **Malla o Tamiz:** 20 (100%), 30 (86,61%), 50 (42,84%), 140 (4,68%), 200 (0,84%).
- **Características:** Esfericidad mayor o igual al 80%.
- **Rendimiento:** Para el caso de sembrado se recomienda aplicar entre 500 a 600 gr/m<sup>2</sup>.
- **Aplicación:** Se recomienda utilizar este producto en pinturas termoplásticas.

//SKU: SV-0000235

### Microesferas de Vidrio Drop YC-R-003

- **Granulometría:** Microesfera de Vidrio Tipo III.
- **Malla o Tamiz:** 20 (100%), 30 (86,61%), 50 (42,84%), 140 (4,68%), 200 (0,84%).
- **Rendimiento:** Para el caso de sembrado se recomienda aplicar 400 gr/m<sup>2</sup>, en caso de ser incorporado al premezclado de la pintura debe ser entre 400 a 500 gr/m<sup>2</sup>, en caso de ser incorporado al premezclado de la pintura debe ser mediante presión entre 500 a 600 grs/m<sup>2</sup>.
- **Aplicación:** Se recomienda utilizar este producto con pinturas con espesor húmedo de 0,4 o 0,5 mm.

//SKU: SV-0000237

### Microesferas de Vidrio Premix H1-B

- **Malla o Tamiz:** 50 (100%), 70 (99,3%), 140 (20,1%), 230 (8,3%).
- **Rendimiento:** Si se incorporan al premezclado se recomienda sembrar 400 gr/m<sup>2</sup>, en caso de no incorporar al premezclado de la pintura debe ser entre 500 a 600 gr/m<sup>2</sup>.
- **Aplicación:** Por cada litro de pintura se agregan 265 gramos. Agregar entre 5 y 6 kilos por cada 20 litros de pintura.

//SKU: SV-0000240

# ELEMENTOS DE CANALIZACIÓN

## Cono de Señalización 12"

- **Materiales:** PVC flexible.
- **Procedencia:** Asia.
- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV. Livianos y fáciles de manipular.

 3700 gr aprox

 Base: 210 x 210 mm  
12" (300 mm aprox)

 Naranja fluor //SKU: SV-0000896



## Cono de Señalización 18"

- **Materiales:** PVC.
- **Procedencia:** Asia.
- **Observaciones:** Se pueden incorporar cintas reflectivas de alta intensidad o grado de ingeniería, según requerimiento.
- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV, livianos y fácil de manipular.

 400 gr aprox

 Base: xxxxxx  
18" (xxxxx)

 Naranja fluor //SKU: SV-0000101



## Con Base Pesada

- **Propiedades:** Mayor peso total que brinda estabilidad, resistencia y durabilidad permitiendo, además, que el cono se deslice con menor frecuencia de su lugar.
- **Material base:** Caucho.



//SKU: SV-0000101

## Cono de Señalización 28"

- **Materiales:** PVC flexible.
- **Procedencia:** Asia.
- **Observaciones:** Se pueden incorporar cintas reflectivas de alta intensidad o grado de ingeniería, según requerimiento.
- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV, livianos y fácil de manipular.
- **Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía.

 2500 gr aprox

 Base: 270 x 270 mm  
28" (457,77 mm aprox)

 Naranja fluor //SKU: SV-0000105



//SKU: SV-0000104

## Cono de Señalización 36"

- **Materiales:** PVC flexible.
- **Procedencia:** Asia.
- **Observaciones:** Se pueden incorporar cintas reflectivas de alta intensidad o grado de ingeniería, según requerimiento.
- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV. Livianos y fáciles de manipular.

 3700 gr aprox

 Base: 360 x 360 mm  
36" (910,44 mm aprox)

 Naranja fluor //SKU: SV-0000108



//SKU: SV-0000110

### Cono Antiviento 36"



- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV, fácil de manipular.
- **Uso:** Canalización de flujos vehiculares, industrias, minería, obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

4000 gr aprox

36" (910,44 mm)

Verde Fluor //SKU: SV-0000903 [28"]  
Naranja Fluor //SKU: SV-0000847 [36"]

### Cono de Señalización 28" y 36", Colores



- **Propiedades:** Excelente flexibilidad y resistencia a los rayos UV, fácil de manipular.
- **Uso:** Canalización de flujos vehiculares, industrias, minería, obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

28": 2500 gr aprox  
36": 4000 gr aprox

28": 710 mm aprox  
36": 91.44 mm aprox

Amarillo //SKU: SV-0000103 [28"]  
//SKU: SV-0000112 [36"]  
Negro //SKU: SV-0000107 [28"]  
//SKU: SV-0000621 [36"]

### Cono Retráctil con Baliza Destellante 28"

Con Base Pesada



Base Normal



- **Materiales:** PVC + tela.
- **Procedencia:** Asia.
- **Observaciones:** Cono desplegable con baliza destellante Led. Posee cintas reflectivas. Grado de ingeniería.
- **Propiedades:** Excelente flexibilidad, fácil de manipular, trasladar y guardar.
- **Uso:** Canalización o aviso de zona de riesgos. Son muy prácticos de utilizar para mantenerlos en vehículos que disponen de poco espacio para conos tradicionales, como vehículos de emergencia, supervisión o paz ciudadana.

1250 gr aprox

Base: 300 x 300 mm  
28" (710.12 mm)

Naranja //SKU: SV-0000115  
Naranja B. Pesada //SKU: SV-0000970

### Hito H-75 LaCroix

- **Materiales:** Polietileno + Eva de alta resistencia.
- **Procedencia:** Francia.
- **Fijación:** Un perno incorporado, termofucionado al dispositivo.
- **Propiedades:** Espesor de pared en parte inferior es el doble de ancho que en el sector superior del hito, dando mayor resistencia al desgarre y mayor flexibilidad. Posee asas superiores laterales para fácil y rápido montaje en terreno, excelente memoria de forma al aplastamiento y alta resistencia al impacto y desgarres. Diseño ergonómico, económico, innovador, producto fiable y resistente. Absorbe impactos en cualquier dirección.
- **Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible y extra duradero, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.

Amarillo  
Azul  
Rojo  
Blanco  
Verde



750 gr aprox

745 x 200 mm

2 bandas retrorreflectivas flexible de alta resistencia

**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del MOP, manual de carreteras, volumen N°6, año 2013. Aprobado por norma europea UNE 135 363 y ensayo NF 98-583, también homologado en Chile.

### Hito Lanaflex

- **Materiales:** Polietileno de alta densidad
- **Carcaterísticas:** El divisor de carriles más durable disponible. Alta resistencia al impacto, regresa a la vertical una y otra vez, probado a más de 300 mil impactos. Resistencia térmica -50°C a +80°C, no se desvanece, resistente a los rayos UV. Alta visibilidad. Requiere mínimo mantenimiento, rápido y fácil de instalar
- **Mayor seguridad para el usuario del camino**

Negro, reflectivo amarillo  
Rojo, reflectivo plateado  
Verde reflectivo plateado  
Naranja, reflectivo plateado  
Celeste, reflectivo plateado  
Amarillo, reflectivo plateado  
Blanco, reflectivo amarillo.



300 gr aprox

Base: 20 cm diametro  
Cuerpo: 75 cm

### Señal Hito Paleta SPS 3sixty

- **Materiales:** Compuesto sintético + Caucho + placa de acero.
- **Procedencia:** Inglesa.
- **Fijación:** Con cuatro pernos incorporados en canastillo metálico.
- **Propiedades:** Producto abatible, de construcción robusta gracias a sus formas internas. Alta resistencia al vandalismo en la base, no posee partes mecánicas. Alta resistencia a desgarres e impactos en cualquier dirección, excelente visibilidad diurna y nocturna. Producto fiable y resistente, fácil de limpiar y prácticamente libre de mantenimientos.
- **Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible y extra duradero. Sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.

COLOR BASE  
Negro  
Blanco



4400 gr aprox

Base: 210 x 210 mm  
Poste: 960 x 370 x 840 mm

Telas reflectivas en todas sus caras

**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, año 2013.

### Paleta Abatible SolFlex, La Croix

- Materiales:** Caucho y Policarbonato.
- Procedencia:** Francia.
- Fijación:** 4 pernos de anclaje.
- Propiedades:** Ultra flexible, resistente a impactos y aplastamientos. De larga vida útil, apto para condiciones duras de tránsito, resistente a aplastamientos de vehículos pesados y altos flujos vehiculares. Altamente resistente a desgarres, producto innovador.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible y extra duradero, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar posibles elementos peligrosos.

 3500 gr aprox

 Base: 290 x 155 x 20 mm  
Paleta: 630 x 450 x 5 mm

 1 Flecha y fondo retrorreflectiva nivel 2 de alta intensidad

 Blanco/Azul //SKU: SV-0000247



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del MOP, manual de carreteras, volumen N°6, año 2013.

### Hito Tubular Abatible

- Materiales:** Polietileno + Caucho natural + PP de alto impacto.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Con 4 pernos de expansión.
- Propiedades:** Hito abatible, fácil y rápido montaje en terreno, buena resistencia al impacto y desgarres.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.

 2500 gr aprox

 850 x 200 mm

 2 bandas retrorreflectivas alta intensidad

 //SKU: SV-0000175  
Azul //SKU: SV-0000627 [+2 cintas "Ing."]  
//SKU: SV-0000628 [+2 cintas alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo Permanente, punto 7.3.3, año 2013.

### Hito Tubular Estático

- Materiales:** Polietileno.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Con un perno de expansión.
- Propiedades:** Hito fijo, buena visibilidad nocturna y diurna.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.

 2000 gr aprox

 750 x 200 mm

 2 bandas retrorreflectivas alta intensidad

 Azul //SKU: SV-0000176  
//SKU: SV-0000629 [+2 cintas "Ing."]  
//SKU: SV-0000630 [+2 cintas alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, año 2013.

### Hito Tubular Flexible

- Materiales:** Polietileno + eva
- Fijación:** Perno de anclaje solidario al disco metálico para apenar (se vende por separado)
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar. Muy buena visibilidad diurna y nocturna. En su interior se incluye una placa metálica solidaria al perno de fijación que evita daños a los neumáticos en caso de rotura del hito
- Uso:** Se recomienda su uso para el control y gestión vehicular, canalizando flujos vehiculares y visualizando elementos en la vía que puedan ser peligrosos, durante la noche y el día o en condiciones de baja visibilidad, mediante sus elementos reflectantes y contraste de colores

 1.4 kg aprox

 720 mm x 19.5 de diámetro

 Bandas retrorreflectivas Grado ingeniería

 Azul //SKU: SV-0000845



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de Tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía, punto 5.3, año 2013.

### Hito Delineador Abatible

- Materiales:** PP de alto impacto + PE alta y baja + Caucho natural.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Con 4 pernos de anclaje.
- Propiedades:** Hito abatible, altamente resistente a impactos, fácil y rápido montaje en terreno, buena resistencia al impacto y desgarres, excelente relación costo-beneficio.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

 1050 gr aprox

 860 x 105

 2 Bandas retrorreflectivas grado ingeniería o alta intensidad.

 //SKU: SV-0000164  
Naranja //SKU: SV-0000634 [+2 cintas "Ing."]  
//SKU: SV-0000635 [+2 cintas alt. intensidad]  
//SKU: SV-0000163  
Azul //SKU: SV-0000637 [+2 cintas "Ing."]  
//SKU: SV-0000638 [+2 cintas alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, año 2013.

**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, año 2013.

## Canalizador de Tráfico Shur-Curb

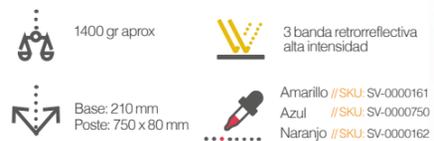
- Materiales:** Termoplástico de alta resistencia.
- Procedencia:** EE.UU.
- Fijación:** Con 6 pernos de anclaje. Se puede fijar al pavimento con anclaje o con pegamento epóxico.
- Propiedades:** Delineador abatible para rutas y/o faenas, con canalizador inferior y dos tachas. Fácil y rápida instalación en terreno, no posee componentes metálicos, excelente durabilidad, muy buena relación costo beneficio, considerando el hito + el canalizador inferior, resistente a los rayos UV.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible y extra duradero, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos. Puede ser utilizado para zonas de faena u obras viales o como elemento permanente para canalizar flujos vehiculares.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Abatible PU

- Materiales:** Poliuretano de alta resistencia.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Con 3 pernos de anclaje.
- Propiedades:** Delineador abatible para rutas y/o faenas. Alta resistencia a impactos, rápida instalación en terreno, excelente durabilidad y resistencia a los impactos, protección a rayos UV. Excelentes propiedades mecánicas, bajo mantenimiento, limpieza con agua a presión.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible y extra duradero, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, y capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, ambos año 2013.

## Hito T-120

- Materiales:** Polietileno y base de goma.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Puede sobreponerse en el pavimento o situarle peso en su base.
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, posee porta baliza, porta cadena conector y porta conector luminoso, superficie reflectiva amplia, muy buena visibilidad diurna y nocturna, producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades sin intervenir el pavimento.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Desmontable

- Materiales:** Polietileno, base de goma.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Con 4 pernos de expansión.
- Propiedades:** Hito abatible, buena resistencia al impacto y desgarres, desmontable, ideal para faenas.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito flexible, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos, instalación en obras o faenas viales.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3.3, año 2013.

## Hito T-120 Base Rellenable

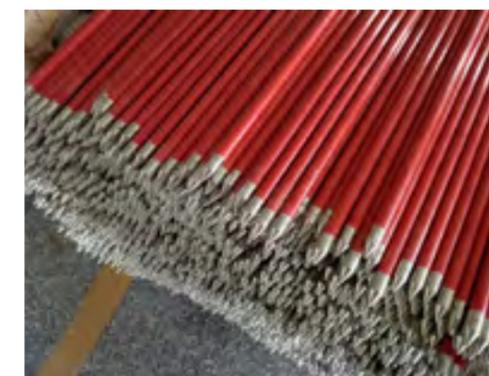
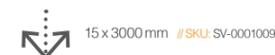
- Materiales:** Polietileno
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Puede sobreponerse en el pavimento o situarle peso en su base.
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, posee porta baliza, porta cadena conector y porta conector luminoso, superficie reflectiva amplia, muy buena visibilidad diurna y nocturna, producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades sin intervenir el pavimento.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Jalones de Nieve

- Materiales:** Fibra de Vidrio Poltruida
- Colores:** Rojo con cinta retrorreflectiva.
- Características:** Posee una punta resistente de acero para facilitar la instalación. Excelente resistencia a la intemperie.
- Usos:** Recomendado para demarcar caminos sometidos a nieve y condiciones climáticas adversas.



## Hito T-130

- Materiales:** Polietileno y base de goma.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Puede sobreponerse en el pavimento o situarle peso en su base.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.
- Desmontable, apilable y en forma de cono, hace que se muy versátil para instalación en terreno y traslados a faena.**



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Abatible Desmontable Premium

- Materiales:** Polietileno, base de goma
- Dimensiones:** 700 x 105 mm
- Base:** 100 x 260mm
- Reflectancia:** 2 bandas retrorreflectivas de Alta Intensidad
- Peso:** 2,5 kg
- Procedencia:** Asia
- Fijación:** con 4 pernos de expansión



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Desmontable Abatible

- Materiales:** Poliuretano de alta resistencia
- Procedencia:** Asia
- Fijación:** con 3 pernos de anclaje



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Faena

- **Materiales:** Polietileno.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Fijación:** Puede sobreponerse en el pavimento o situarle peso en su interior, ya sea arena, agua u otro elemento.
- **Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, muy buena visibilidad diurna y nocturna, producto con un excelente relación costo-beneficio. Base desmontable para agregar peso.
- **Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

650 gr aprox

2 bandas retrorreflectivas alta intensidad o Ingeniería

Poste: 900 x 100 mm

Naranja //SKU: SV-0000631 //SKU: SV-0000632 [+2 cintas Ing.] //SKU: SV-0000633 [+2 cintas alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Hito Vértice

- **Materiales:** PE de alta densidad, alto impacto.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Fijación:** Puede sobreponerse en el pavimento o situarle peso en su base.
- **Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, apilable, muy buena visibilidad diurna y nocturna, producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades, sin intervenir el pavimento.
- **Uso:** Dispositivo de control de tránsito ideal para zonas de faena o desvíos de tránsito o indicar que existe un vértice en la calle y se genera una bifurcación en el mismo sentido de tránsito, canalizando los flujos vehiculares.

10000 gr aprox

Cintas retrorreflectivas de alta intensidad o grado ingeniería

150 x 1011 x 550 mm

Azul //SKU: SV-0000177 //SKU: SV-0000868 [+cinta alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3 y capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.3, ambos año 2013.

## Hito Arista

- **Materiales:** PVC rígido o Polietileno.
- **Procedencia:** Asia.
- **Fijación:** En fundación de hormigón con fierro estriado, atravesándolo para mejor anclaje.
- **Propiedades:** Alta visibilidad diurna y nocturna, desde ambos sentidos de tránsito por la vía, equipo rígido.
- **Uso:** Dispositivo de control de tránsito para delimitar bordes de calzada urbana y/o rural, flexible, sirve para canalizar flujos vehiculares y visualizar elementos en la vía que puedan ser peligrosos.

1500 gr aprox

Bianco con lámina negra //SKU: SV-0000159

1550 x 100 x 120 mm



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°7, elementos de apoyo permanente, punto 7.2, año 2013.

# SEGREGADORES VIALES

## Canalizador Jaguar NSP

- **Materiales:** Plástico de ingeniería de alta resistencia (Polipropileno).
- **Procedencia:** Colombia.
- **Fijación:** Con 4 pernos de fierro estriado.
- **Propiedades:** Posee protección de los rayos UV, excelente visibilidad, gracias a sus ojos de vidrio que se puede visualizar de los 360°. Su estructura interior lo hace altamente resistente a los impactos de vehículos.

Amarillo //SKU: SV-0000060 //SKU: SV-0000570 [cuerpo medio]

2770 gr aprox

4 láminas retrorreflectivas laterales por cada cara, + 2 ojos de vidrio templado

830 x 250 x 160 mm



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del MOP, manual de carreteras, volumen N°6, año 2013.

## Boya Plástica con Lente NSP

- **Materiales:** Plástico de ingeniería de alta resistencia (Polipropileno).
- **Procedencia:** Colombia.
- **Fijación:** Con 4 pernos de anclaje.
- **Propiedades:** Fácil instalación y alta durabilidad. Posee protección de los rayos UV, excelente visibilidad diurna y nocturna, gracias a sus ojos de vidrio que se puede visualizar de los 360°. Su estructura interior lo hace altamente resistente a los impactos de vehículos livianos y pesados.
- **Uso:** Separador o canalizador robusto para segregación de vehículos livianos, ciclovías con otros modos de transporte.

Amarillo //SKU: SV-0000050

1850 gr aprox

Ojo de vidrio templado

200 x 200 x 185 mm



## Boya Plástica con Reflectivo

- **Materiales:** Plástico de ingeniería de alta resistencia (Polipropileno).
- **Procedencia:** Colombia.
- **Fijación:** Con 4 pernos de anclaje.
- **Propiedades:** Fácil instalación y alta durabilidad, posee protección de los rayos UV, excelente visibilidad diurna y nocturna, gracias a sus reflectivos por ambos lados. Su estructura interior lo hace altamente resistente a los impactos de vehículos.
- **Uso:** Separador o canalizador robusto para segregación de vehículos livianos, ciclovías con otros modos de transporte, producto para canalizar flujos vehiculares, entre otros.

Amarillo //SKU: SV-0000050

500 gr aprox

Reflectivos protegidos en ambas caras

200 x 200 x 55 mm



## Barrera New Jersey Soplada

- Materiales:** Polietileno de alto peso molecular, PEHD 02.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Todas las barreras se pueden conectar entre si, puede agregarse agua en su interior para mejorar la estabilidad.
- Propiedades:** Sistema de encastre superior, ventanas que permiten mayor resistencia a vientos fuertes, disminuyendo la posibilidad de moverse o volcar. Posee cavidades para anclaje de balizas, señales y otros dispositivos, compatible con New Jersey Apilable.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito utilizado para canalizar flujos vehiculares y/o peatonales en sectores de obras viales, desvíos de tránsito y diversas tipos de obras civiles.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía. Punto 5.3, año 2013.



## Valla Segregadra Flexible

- Materiales:** Poliuretano PC-ABS
- Procedencia:** Corea
- Propiedades:** La Valla flexible está pensada para resistir sin perder su forma original, igual que un hito, la barrera es capaz de volver a su posición tras ser impactada por un vehículo.
- Uso:** Para demarcar carriles, separar vías o delimitar un espacio.



## Valla Plástica Premium

- Materiales:** Polietileno de alta densidad y base de goma.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Todas las barreras se pueden conectar entre si, por ambos costados y al piso.
- Propiedades:** Ventanas que permiten resistencia a vientos laterales. Protección UV. Fácil traslado e instalación en terreno. Dos bases de apoyo desmontables. Sistema de conexión rápida entre si.
- Uso:** Dispositivo de control para delimitar zonas de trabajo, cierres perimetrales para eventos, ciclovías y diversas tipos de obras civiles.



## Pantalla Divisora Móvil, Twong

- Materiales:** Aluminio.
- Procedencia:** Europa.
- Fijación:** Tipo mordaza con eslingas.
- Propiedades:** No necesita herramientas para su instalación, ni perforaciones, alta durabilidad en la intemperie, rápida instalación en defensas metálicas o de hormigón, sistema modular, minimiza riesgos de accidentes en calzadas contrarias, apta para uso frecuente, excelente calidad y durabilidad, muy estable a los 8 vientos.
- Certificado:** TUV (europeo).
- Uso:** Sostiene barreras visuales, señales, luminarias, monitores, cables, entre otros. Evita que vehículos en sentido contrario miren o se distraigan de su ruta. Evita espectadores.



## Pantalla Anti-Encandilante

- Materiales:** Fibra de vidrio.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Perforación con dos pernos de anclaje.
- Propiedades:** Buena resistencia a los cambios climáticos, alta durabilidad en la intemperie.
- Uso:** Evita encandilamientos en conductores producido por vehículos que transitan en sentido contrario, por ejemplo en carreteras de doble sentido de tránsito.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del MOP, manual de carreteras, volumen N°6, año 2013.



## Plataforma Bus, Zicla

- Materiales:** 100% de PVC reciclado.
- Procedencia:** España.
- Fijación:** Con pernos de expansión o tirafondo.
- Propiedades:** Plataforma modular para acceso a buses, piezas auto encajables, protectores exteriores de alta visibilidad y resistencia. Rejillas abatibles para ajuste a solera, alta resistencia y durabilidad. Antideslizante, drenante, gran resistencia mecánica gracias al material y al diseño, no posee aristas. Fácil de montar y desmontar en terreno, permite geometrías especiales para adaptarse al terreno.
- Uso:** plataforma de bus en casos provisorios, obras y/o apoyo a paraderos estáticos. Apoyo en obras de Transantiago.



	Icono de flecha	Icono de balanza
Principal	420x420x180 mm	11.2 kg
Principal con bisagra	420x350x180 mm	11.7 kg
Rejilla	700x500x40 mm	12 kg
Bordillo izq o der	837x137x180 mm	10.4 kg
Bordillo	700x180x137 mm	9.2 kg



### Tambor Porta Baliza

- Materiales:** Polietileno.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Puede superponerse en el pavimento o situarle peso en su base.
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, apilable. Muy buena visibilidad diurna y nocturna. Producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades sin intervenir el pavimento.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito utilizado para canalizar flujos vehiculares y/o peatonales en sectores de obras viales, desvíos de tránsito y diversas tipos de obras civiles.

//SKU: SV-0000536  
//SKU: SV-0000632 [+2 cintas \*ing.]  
//SKU: SV-0000624 [+2 cintas alt. intensidad]



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Cono Tambo

- Materiales:** Polietileno.
- Procedencia:** Nacional.
- Fijación:** Puede superponerse en el pavimento.
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, muy buena visibilidad diurna y nocturna. Producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades sin intervenir el pavimento.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito utilizado para canalizar flujos vehiculares y/o peatonales en sectores de obras viales, desvíos de tránsito y diversas tipos de obras civiles.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Tambor Porta Baliza LOR

- Materiales:** Polietileno solapado.
- Procedencia:** Importado.
- Fijación:** Mediante una bolsa de arena sostenida al mango superior o utilizando la base de goma correspondiente.
- Propiedades:** Fácil de instalar y transportar, apilable. Muy buena visibilidad diurna y nocturna. Producto muy estable en condiciones de flujos vehiculares a altas velocidades sin intervenir el pavimento.
- Uso:** Dispositivo de control de tránsito utilizado para canalizar flujos vehiculares y/o peatonales en sectores de obras viales, desvíos de tránsito y diversas tipos de obras civiles.



**Normativa:** Cumple con normativa de manual de señalización de tránsito (Mintratel), capítulo N°5: Señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía.

### Base para Tambor Porta Baliza LOR

- Materiales:** Caucho.
- Procedencia:** Nacional.



### Barra Conectora de Conos

- Materiales:** PVC.
- Procedencia:** Asia.
- Fijación:** Anclaje con argollas plásticas flexibles para conos u otro dispositivo vial.
- Propiedades:** Material resistente, flexible, extensible con anclajes para ubicarlos en conos viales u otros dispositivos para canalizar. Excelente relación costo-beneficio.
- Uso:** Sirve para aislar y delimitar perimetralmente sectores de peligro inminente o trabajo, como obras en construcción, trabajos viales o para aislar personas de la zona que se necesite.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Conector Luminoso Flexible

- Materiales:** PVC.
- Procedencia:** Asia.
- Temperatura de Trabajo:** -10 °C hasta 50 °C.
- Forma de trabajo:** Luces Led destellantes, intermitentes y fijas.
- Batería:** 3 baterías AAA, recargables.
- Autonomía:** 6 a 7 días nublados.
- Fijación:** Anclaje con argollas plásticas flexibles para conos u otro dispositivo vial.
- Propiedades:** Dispositivo versátil y flexible, adaptable a diferentes situaciones para definir perímetros, buena visibilidad tanto de día como de noche.
- Uso:** Sirve para aislar y delimitar perimetralmente sectores de peligro inminente o trabajo, como obras en construcción, trabajos viales o para aislar personas de la zona que se necesite.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Aximun; Divisor de Carriles

- Descripción:** Sistema de asignación/separación de tránsito en plazas de peaje.
- Material:** Acero y polímero.
- Procedencia:** Francia.
- Dimensiones:** Variables dependiendo de la plaza de peaje, se comercializa en módulos de 10 metros de longitud.
- Peso:** Variable, según la cantidad de módulos.
- Usos:** Cambio rápido la línea de separación de sentido de tránsito de pistas en plazas de peaje.



//SKU: SV-0000xxx



### Señal para Conos Redonda

- Materiales:** HDPE
- Propiedades:** Fácil instalación y transporte, señal manejable y fácilmente reemplazable.



### Señal para Conos Cuadrada

- Materiales:** HDPE
- Propiedades:** Fácil instalación y transporte, señal manejable y fácilmente reemplazable.



### Cadena Conectora de Conos

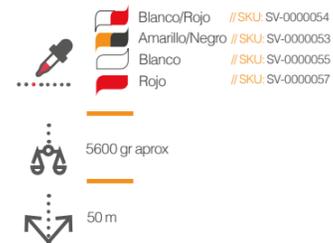
- **Materiales:** Polietileno.
- **Procedencia:** Asia.
- **Fijación:** Anclaje con argollas plásticas flexibles para conos u otro dispositivo vial.
- **Propiedades:** Dispositivo versátil y flexible, adaptable a diferentes situaciones para definir perímetros.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Rollo de Cadena Plástica

- **Materiales:** Polietileno.
- **Procedencia:** Asia.
- **Fijación:** Anclaje con argollas plásticas flexibles para conos u otro dispositivo vial.
- **Propiedades:** Dispositivo versátil y flexible, adaptable a diferentes situaciones para definir perímetros de grandes longitudes.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Rollo de Banderolas //SKU: SV-0000657

- **Materiales:** Polietileno.
- **Procedencia:** Asia.
- **Propiedades:** Dispositivo versátil y flexible, adaptable a diferentes situaciones para definir perímetros.



### Cinta de Peligro

- **Materiales:** Polietileno.
- **Procedencia:** Asia.
- **Colores:** Blanco-rojo y letras negras.
- **Fijación:** Anclaje con argollas plásticas flexibles para conos u otros dispositivos de control de tránsito.
- **Propiedades:** Material resistente, flexible y extensible con anclajes para ubicarlos en conos viales u otros dispositivos para canalizar. Excelente relación costo- beneficio.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Barrera Extensible Móvil

- **Materiales:** Plástico de alta resistencia.
- **Procedencia:** Asia.
- **Propiedades:** Barrera portátil extensible, de fácil traslado gracias a sus cuatro ruedas inferiores. Fácil de utilizar y guardar, flexible. Posee sistema de anclaje para conectar varias unidades entre sí.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Barrera Extensible Estática

- **Materiales:** PVC.
- **Procedencia:** Asia.
- **Fijación:** No requiere, pero se le puede agregar agua o arena en su interior para darle peso y estabilidad.
- **Propiedades:** Fácil de desplegar en terreno, resistente a vientos laterales y flexible. Posee asas ergonómicas superiores laterales para fácil y rápido traslado y montaje en terreno, producto innovador, fiable y resistente. Pueden ser incorporadas dos balizas destellantes.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

### Paletas Pare/Siga

- **Materiales:** ABS.
- **Procedencia:** Americana.
- **Colores:** Estructura blanca con láminas reflectantes.
- **Fijación:** Es posible ensamblar a un bastón para alcanzar mayor altura mejorando la visibilidad.
- **Propiedades:** Dispositivo flexible, alta resistencia al impacto y desgarres. Diseño ergonómico, innovador y económico. Producto fiable y resistente, buena visibilidad tanto nocturna como diurna.



**Normativa:** Cumple con las especificaciones técnicas del manual de señalización de tránsito, capítulo N°5, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía, punto 5.3, año 2013.

## Barrera Desmontable Australiana

- **Materiales:** Polietileno de alta densidad HDPE, patas metálicas.
- **Propiedades:** La Barrera Australiana, es un tipo de barrera económica para canalizar flujos peatonales, ciclistas o en eventos masivo. Producto resistente a golpes, altamente versátil y fácil de transportar e instalar en terreno.
- **Usos:** Señaliza cortes de tránsito o desvíos.
- **No necesita lastre.**
- **Protección de rayos UV**

 Amarillo/Negro //SKU: SV-000659

 4.5 kg

 2500 x 190 x 25 mm  
Patas: 1000 x 690 mm



## Barrera Piramidal

- **Materiales:** PVC.
- **Procedencia:** Asia.
- **Propiedades:** Dos espacios cilíndricos para instalar barras de hasta 5,5 cms

 Blanco/Rojo //SKU: SV-000674  
Blanco/Azul //SKU: SV-000673

 1.7 kg aprox.

 Limite: 160 x 160 mm  
Base: 340 x 340 mm

 1 reflectivo en cada esquina superior de color amarillo



## Barra para Barrera Piramidal

- **Materiales:** PVC.

 3 m; 5,5 mm //SKU: SV-000675



## Bollardos PILMAT

### Bollardo 257P-600AFEV

- **Descripción:** Bollardo automático de accionamiento electrohidráulico, mando a distancia.
- **Material:** Acero pintado.
- **Procedencia:** Italia.
- **Dimensiones:** Diámetro 275 mm, 600 mm de altura sobre el suelo.
- **Peso:** 90 Kg.



//SKU: SV-000645 [Bollardo]  
//SKU: SV-000646 [Foso acero]  
//SKU: SV-000647 [Unidad de Control]

### Bollardo 275-600SA

- **Descripción:** Bollardo semi-automático de alzamiento por amortiguador de gas y depresión por peso del pie.
- **Material:** Acero pintado.
- **Procedencia:** Italia.
- **Dimensiones:** Diámetro 275 mm, 600 mm de altura sobre el suelo.
- **Peso:** 50 Kg.



//SKU: SV-000648 [Bollardo]  
//SKU: SV-000649 [Foso acero]

### Bollardo 275-600RM

- **Descripción:** Bollardo removible manualmente.
- **Material:** Acero pintado.
- **Procedencia:** Italia.
- **Dimensiones:** Diámetro 275 mm, 600 mm de altura sobre el suelo.
- **Peso:** 50 Kg.



//SKU: SV-000651 [Bollardo]  
//SKU: SV-000652 [Base superficie]

# ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN LED

## » Radar Electrónico Metis #SKU: SV-0000373

- **Material:** Aluminio y display de Policarbonato termoconformado.
- **Procedencia:** Francia.
- **Autonomía:** Entre 24 horas a 2 semanas, dependiendo del flujo vehicular.
- **Características:** Capta velocidades instantáneas, mediante efecto Doppler. Almacenamiento de más de 400 mil datos, programa incorporado entrega reporte y planillas Excel. Display antirreflejos y anti UV, equipo capta entre 2 a 254 km/hr, Trasmisión de datos vía pendrive o bluetooth. Registro en ambos sentidos de tránsito, visibilidad 1.000 metros. Excelente resistencia a la intemperie.



13 kg aprox



12 Volt y 18 Amp de libre mantención, Panel solar 20W

Pantalla: 480x330 mm  
Señales: 600x900 mm

Led de alto brillo, bajo consumo e intensidad automática

900x1350 mm  
1200x1800 mm

## » Semáforo Portátil SQ2 #SKU: SV-0000425

- **Material:** Cabezales de aluminio, base y estructura de fierro.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Colores:** Estructura naranja.
- **Panel Solar:** 85W de alta vida útil.
- **Cargado de Voltaje:** instalado para 110 Volts y 220 Volts.
- **Autonomía:** 5 días sin recarga de batería, 21 días con panel solar.
- **Características:** Posee control remoto, sistema inalámbrico de comunicación, GPS, protección de fallas. Traslado, montaje y desmontaje, rápido, eficiente y seguro; se pueden definir programaciones, desfases, según horarios y/o días, visibilidad a 1000 metros.
- **Uso:** Señalización de tránsito en zonas de obra, desvíos de tránsito, eventos masivos, apoyo a sistema central en caso de delincuencia o desastres naturales u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



190 kg aprox



2 de 12 volt y 18 Amp Libre de mantención Panel solar 85W

Base: 0.7x0.7 m  
1.65 hasta 2.45 m extendido.

Leds de 300 mm diámetro



**Normativa:** Presión de viento (145 km/hr) según AASHTO, NCHRP 350 TL3, colisiones, Muctd parte 4, Nema Ts1 2.2.3.5 Test E, aprobaciones DOT en los 51 Estados de EE.UU.

## » Semáforo Millenium, LaCroix #SKU: SV-0000426

- **Material:** Chasis y soporte en Acero, carcasa de Polietileno rotomoldeado reforzado.
- **Procedencia:** Francia.
- **Autonomía:** 3 días sin recarga de batería, 35 días.
- **Características:** 100% reciclable, tratamiento UV, resistencia a los ácidos, lacado de alta resistencia, posee control remoto, posee descontador, sistema ADP, rueda anti pinchazo, se transporta como carretilla por una sola persona.
- **Normativa:** Homologación FC15 CE, electromagnética EN 61000-4-2,4-3,6-2,6-3 y EN 55022 Clase B.
- **Uso:** para señalización de tránsito en zonas de obra, desvíos de tránsito, eventos masivos, apoyo a sistema central en caso de delincuencia o desastres naturales u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



60 kg aprox



Instalado para 220 V en carga de batería

Plegado: 1242x500x1078 mm  
Desplegado: Hasta 2671 mm

81 luces por óptica 200 mm diámetro 10 años vida útil



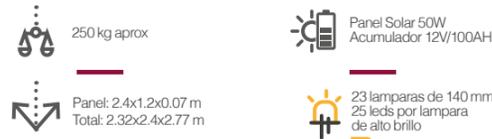
### Paso Peatonal Inteligente //SKU: SV-0000435

- Componentes:** 2 señales dinámicas, 1 panel solar, 2 sensores de movimiento, 8 tachas bidireccionales, Controlador Programable, Homologado por MOP.
- Tachas Led:** Modelo SR-48 Sernis, con resistencia a las 90 toneladas.
- Procedencia:** Portugal.
- Características:** Sistema automático que al momento de captar al peatón, cambia el color de las luces de la señal y de las tachas de blanco o amarillo a color rojo, 100% solar, visibilidad a 1000 metros, IP 66. Sistema sellado y resistente al clima. Posee una resistencia mecánica de 90 toneladas.
- Uso:** Sistema inteligente utilizado para señalar cruces peatonales importantes y con baja visibilidad para los conductores.



### Carro Flecha //SKU: SV-0000062

- Procedencia:** Asia.
- Forma de trabajo:** Cinco funciones.
- Frecuencia de destello:** 24 +/- 2 por minuto.
- Autonomía:** 10 a 12 días.
- Características:** Posee lámparas destellantes azul y roja en extremos superiores, puede ser tirado por vehículo y tiene patas de sustentación regulables. Fácil y cómo sistema de despliegue en terreno, visibilidad 1.000 metros.
- Uso:** Elemento utilizado para señalización de tránsito en zonas de obras, desvíos de tránsito en autopistas u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía.

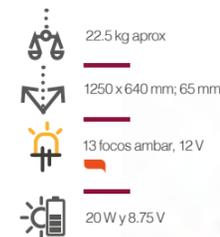
### Flecha Led Solar //SKU: SV-0000147

- Descripción:** Flecha Direccional Luminosa con sistema Led, atril y panel Solar
- Materia:** Metal
- Procedencia:** Asia
- Forma de trabajo:** 4 diferentes funciones.
- Usos:** Se recomienda instalar en condiciones de Desvíos de tránsito y donde se requiera disminuir velocidades de usuarios de la vía.



### Flecha Led Hidraulica //SKU: SV-0000870

- Materia:** Aluminio, metal y focos acrílicos
- Forma de trabajo:** 5 diferentes funciones.
- Usos:** Se recomienda instalar en condiciones de Desvíos de tránsito y donde se requiera disminuir velocidades de usuarios de la vía.
- Posee estructura de dos patas para soportes de anclaje a techo de vehiculos con 12 perforaciones cada uno.**
- Puede ser manipulado desde el interior del vehiculo por control remoto**



### Semáforo Portátil de 2 o 3 Focos

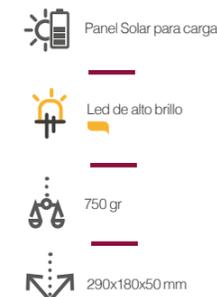
- Materiales:** Fierro y Policarbonato.
- Lámparas:** 200 o 300 mm de diámetro.
- Batería:** Ciclo profundo.
- Características:** Los semáforos estan diseñados para apoyar en las labores de cortes de tránsito y/o diversas faenas donde se requiera ordenar el flujo vehicular, nuestros semaforos se fabrican de acuerdo a los requerimientos y demandas de nuestros clientes.
- Pueden ser fabricados con 2 o 3 focos según requerimiento.**
- Ambos tipos de semáforo poseen control remoto.**



**Normativa:** Cumple con Manual de Carreteras Vol. N°6, seguridad vial, 6.8, peatones en la vía y manual de señalización de tránsito N°6, 6.1, facilidades explícitas para peatones y ciclistas.

### Lámpara BL-2 Para Tambor //SKU: SV-0000208

- Materiales:** Lente de Policarbonato, gancho plástico.
- Color Lentes:** Ámbar o rojo bidireccional.
- Forma de trabajo:** 3 funciones.
- Autonomía:** 6 a 7 días con carga máxima.
- Características:** Orificio inferior para instalar en conos, gancho lateral para colgar, abrazadera metálica para tambores, sensor de luz para encendido automático, visibilidad 500 metros, giro en 360°.
- No requiere mantención.**



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía.

### Lámpara Solar para Tambores RH-4801 //SKU: SV-0000206

- Materiales:** Lente de Policarbonato, gancho metálico.
- Color Lentes:** Ámbar o rojo bidireccional.
- Forma de trabajo:** 2 funciones.
- Autonomía:** 5 a 7 días con carga completa.
- Características:** Con panel solar, gancho superior para colgar, gancho metálico para tambores o conos, visibilidad 500 metros, giro en 90°, incorpora llave.



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía.

### Lámpara Solar para Conos RH-4802 //SKU: SV-0000207

- Materiales:** Lente de Policarbonato, gancho metálico.
- Color lentes:** Ámbar o rojo bidireccional.
- Forma de trabajo:** 1 función.
- Autonomía:** 5 a 7 días nublados.
- Características:** Vástago inferior para instalar en conos o uso manual, gancho superior para colgar, visibilidad 500 metros, giro en 360°.



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía.

### Lámpara para Tambor //SKU: SV-0000197

- Materiales:** Lente de Policarbonato, gancho plástico.
- Color lentes:** Ámbar o rojo bidireccional.
- Forma de trabajo:** 2 funciones.
- Características:** Gancho superior para colgar, abrazadera metálica para tambores, visibilidad 500 metros, giro en 90°, incorpora llave y espacio para dos baterías.
- No incluye baterías.**



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la Vía.

**Lámpara Solar con Abrazadera**

- Materiales:** Lente de Policarbonato, abrazadera metálica.
- Procedencia:** Asia.
- Colores:** Amarillo, rojo bidireccional.
- Autonomía:** 5 a 7 días con carga máxima.
- Características:** Posee abrazadera para anclaje en diferentes objetos, botón de encendido, visibilidad 500 metros.

Panel Solar Articulado 10W  
Baterías de 12V/7Ah  
Acumulador 12V

6 leds de alto brillo  
// SKU: SV-0000204  
// SKU: SV-0000205

360 gr aprox

340x85x65 mm

**Lámpara Solar, Mediana para Conos**

- Materiales:** Lente de Policarbonato
- Procedencia:** Asia.
- Color Cuerpo:** Amarillo, Rojo bidireccional.
- Autonomía:** 4 a 6 días con carga máxima.
- Características:** base cónica para instalar en conos, botón de encendido, visibilidad 500 metros.

Panel Sola Para Carga

6 leds de alto brillo  
// SKU: SV-0000202  
// SKU: SV-0000203

220 gr aprox

280x85x80 mm

**Lámpara Led Alto Brillo**

- Materiales:** Lente de Policarbonato, gancho metálico.
- Procedencia:** Asia.
- Forma de trabajo:** 2 posiciones.
- Autonomía:** 3 a 4 días nublados.
- Características:** Vástago para instalar en conos, gancho lateral para colgar, visibilidad 500 metros.

2 Pilas C (no incluidas)

4 leds por cara  
Alto brillo  
// SKU: SV-0000201

270 gr aprox

280x120x80

**Lámpara Led pequeña para Conos**

- Materiales:** Carcasa de Policarbonato.
- Procedencia:** Asia.
- Fuente de Luz:** 2 Led.
- Autonomía:** 4 a 6 días.
- Características:** Vástago para instalar en conos, visibilidad 400 metros.
- Uso:** Para señalización de tránsito en zonas de obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

2 Pilas AAA

2 Led  
// SKU: SV-0000198

40 gr aprox

95x45x45 mm

**Baliza Bicolor // SKU: SV-0000023**

- Descripción:** Dispositivo luminoso bicolor o ambar.
- Alimentación:** Solar.
- Material:** Acrílico.
- Procedencia:** Asia.
- Usos:** Uso para zonas de alerta o neblina como plazas de peaje, pesaje u otros.
- Disponible en 4 y 6 lámparas bidireccionales.**

Alimentación Solar

4 leds por cara  
Alto brillo

5,8 kg  
7,2 kg

600x200x150 mm  
900x200x150 mm

**Kit de Balizas Recargables, Magneticas // SKU: SV-0000183**

- Materiales:** Cuerpo de Policarbonato, resistente a impactos y al agua.
- Procedencia:** Asia.
- Forma de trabajo:** Posee 9 destellos diferentes.
- Autonomía:** Entre 24 y 48 hrs. dependiendo del destello.
- Características:** Resistente a golpes, al aplastamiento por vehículos menores y al congelamiento. Impermeable 100%, visible a 1 km, alta luminosidad y bajo consumo, orificio para colgar e imán para adherirse a metales, maletín con 6 balizas y un cargador para corriente alterna y para vehículo.
- Uso:** Para señalización de situaciones de emergencia, delimitar áreas, u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

180 gr c/u  
2900 gr el maletín

105x35 mm

16 Leds de 5mm

**Baliza Destellante para Conos**

- Materiales:** Lente de Policarbonato.
- Procedencia:** Asia.
- Autonomía:** 4 a 6 días con carga máxima.
- Características:** Vástago para instalar en conos. Visibilidad 400 metros.
- Uso:** Para señalización de tránsito en zonas de obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.

210 gr aprox

260x85x85 mm

????

// SKU: SV-0000026  
// SKU: SV-0000025

**Bateria // SKU: SV-0000045**

- Procedencia:** Asia.
- Uso:** Alimentación de energía para lámparas de faena, para desvíos de tránsito.

450 gr aprox

100x67x67 mm

**Baliza Solar AB-SU100C // SKU: SV-0000030**

- Materiales:** Lente de Policarbonato.
- Procedencia:** Asia.
- Autonomía:** 4 a 6 días con carga máxima.
- Características:** base cónica inferior para instalar en conos. Destello intermitente alternado color rojo y azul, visibilidad en 360°. Sensor de luz para encendido automático nocturno.

210 gr aprox

260x85x85 mm

12 Leds alto brillo

????



## Balizas Solares Roja/Azul

- Tres tipos de balizas para Faena; con abrazadera, trípode y con estaca.
- Materiales:** Lente de Policarbonato, fijación metálica.
- Procedencia:** Asia.
- Forma de trabajo:** Destello.
- Visibilidad:** 400 Metros y en 360°
- Autonomía:** 4 a 6 días nublados.
- Uso:** Para señalización de tránsito en zonas de obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



//SKU: SV-000029



370 gr aprox



330x80x75 mm



//SKU: SV-000028



270 gr aprox



420x75x75 mm



//SKU: SV-000027



280 gr aprox



560x75x75 mm

## Baston Destellante //SKU: SV-000043

- Material:** ABS.
- Procedencia:** Asia.
- Forma de trabajo:** Posee 3 funciones.
- Colores:** Mango negro, cuerpo transparente.
- Características:** Incluye cargador para vehículo y para corriente alterna. Equipo liviano y fácil de utilizar, visibilidad 400 metros.
- Uso:** Para señalización de tránsito en zonas de obras, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria.



160 gr aprox



550x45 mm



## Baliza Múltipropósito //SKU: SV-0000879

- Material:** ABS.
- Brillo:** 3000-5000 mcd.
- Duración:** 36 hrs continuas.
- Batería:** 2 Pilas AA (no incluidas)
- Visibilidad:** 200 m.
- Características:** Martillo para romper vidrio en vehículos, cortador para el cinturón de seguridad, luces de emergencia destellante e intermitentes, luz tipo linterna, alarma de sonido para emergencia, base magnética.
- Uso:** Dispositivo para emergencia en vehículos de rescate, vigilancia, transporte y minería.



0.150 gr aprox



211.5 x 42 mm



## Paleta Led Para-Siga //SKU: SV-000030

- Material:** Polietileno
- Batería:** NI-Mh 1500 mAh de 1.2V (3 baterías recargables)
- Características:** 3 tipos de destellos para mejorar la señalización en zonas de faena especialmente durante la noche.
- Norma:** Manual de señalización de tránsito, Cap N°5, 5.5.3
- Incluye cargador de 220v.**



550 gr aprox



300 x 135 mm



## Chevrón Solar Led //SKU: SV-000071

- Material:** Aluminio.
- Procedencia:** Asia.
- Sujeción:** 2 abrazaderas traseras.
- Frecuencia de destello:** 25 +/- 5 por minuto.
- Autonomía:** 13 a 15 días.
- Características:** Led protegidos con cápsulas independientes, encendido con llave de seguridad. Visibilidad de 1.000 metros y excelente resistencia a la intemperie.
- Uso:** Para señalización de tránsito en zonas de poca visibilidad, desvíos de tránsito u otras circunstancias que lo requieran de forma provisoria o permanente.



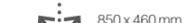
## Poste Zebra Zaife //SKU: SV-0000364

- Material:** Poste de fierro de 6" y 4" y esfera de Policarbonato.
- Procedencia:** Nacional.
- Frecuencia de destello:** 45 +/- por minuto, configurable.
- Autonomía:** 2 a 4 días aprox. previa carga completa.
- Características:** Led protegidos, recubrimiento anticorrosivo y pintura de alta resistencia, con foto celda para encendido nocturno automático. Circuito electrónico de intermitencia con frecuencia regulable, visibilidad 1.000 metros, excelente resistencia a la intemperie.
- Uso:** Como señalización de tránsito para entregarle seguridad en pasos peatonales, zonas escolares, supermercados, o zonas con alto flujo peatonal.



## Flechas Led Portátiles

- Material:** Tela de PVC reforzada.
- Procedencia:** Asia
- Autonomía:** 3 días
- Características:** Flecha magnética portátil con sistema led a batería, leds de alto brillo y muy versátil para instalar en partes metálicas como vehículos, maquinaria, etc. Alta capacidad de autonomía gracias a su bajo consumo, el sistema de fijación hace que sea rápido su montaje.
- Uso de Baterías:** 3 baterías doble A (no incluidas)
- Instalación y uso para vehículos de faena, desvíos de tránsito, vehículos de emergencia, maquinaria y minería.**
- Alta visibilidad durante el día y la noche.**
- Poco espacio para el guardado, muy liviano.**



**Normativa:** Capítulo N°5, manual de señalización de tránsito, señalización transitoria y medidas de seguridad para trabajos en la vía.



# SISTEMAS DE CONTENCIÓN

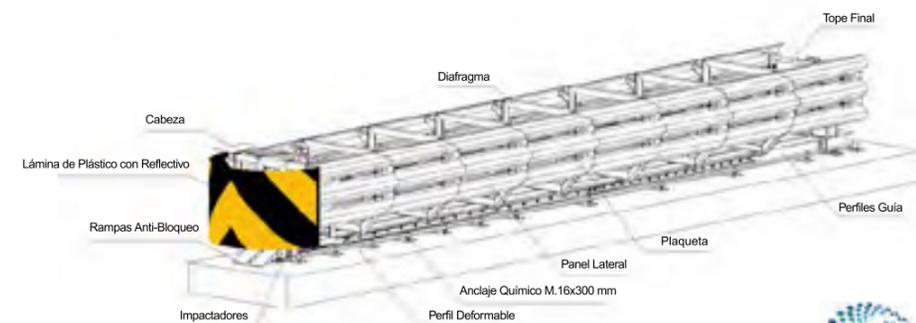
## Amortiguador para camiones, Dragnet #SKU: SV-0000XXX

- **Materiales:** Dispositivo de Acero y muros de hormigón armado.
- **Redes absorbedoras:** Dependerá del tipo de vehículo y velocidades.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Características:** Sistema de red que absorbe energía para detención de camiones o vehículos de alto tonelaje, posee cintas metálicas que retienen el vehículo evitando volcamiento o impactos con otros vehículos. Sistema fácil de restaurar luego de un impacto, múltiples configuraciones del equipo dependiendo del terreno, pesos vehiculares, dimensiones, cargas y velocidades.
- **Normativa:** NCHRP 350 TL 1/2/3, Manual de Carreteras, Volumen 6, Versión 2013.
- **Uso:** Dispositivo de contención en vías de alta velocidad y pendientes pronunciadas y extendidas para detener camiones o vehículos de alto tonelaje con pérdida de sistema de frenos. Sirve de reemplazo a las ramblas de escape (emergencia) disminuyendo la gravedad del accidente, en autopistas, carreteras, mineras, etc.



## Amortiguadores de Impacto Hiasa

- **Materiales:** Acero laminado en caliente según norma europea UNE-EN 10025, y galvanizado en caliente según norma UNE-En ISO 1461.
- **Características:** Los atenuadores de impacto AIR-H110P, AIR-100P, AIR-H80P Y AIR-H50P constituyen una familia, según dicta la norma europea UNE-En 1317-3, correspondiente a cada una de las clases de velocidad definidas en la norma: 110 km/h, 100 km/h, 80 km/h y 50 km/h. Estos poseen un diseño compacto y totalmente abierto, inspeccionable a simple vista. Las piezas del atenuador son 95% reutilizables después de un impacto, siendo su sustitución y reparación rápida y sencilla.
- **Modelos Disponibles:** AIR-H110P, AIR-100P, AIR-H80P Y AIR-H50P para 10 km/h, 100 km/h, 80 km/h y 50 km/h respectivamente.



# DEFENSAS MIXTAS (METAL, MADERA)

• **Normativa:** Certificado CTB B+ y P+, ISO 9001 Versión 2000, cumple norma Europea EN 1317-1 y 2 y EN 1317-5. Certificación PEFC, normado según Manual de Carreteras, Volumen 6, Versión 2013.

**Rondino®**

## Defensa Mixta, G4M //SKU: SV-0000XXX

- **Materiales:** Acero galvanizado y madera de pino silvestre con tratamiento clase 4.
- **Procedencia:** Francés.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Nivel de Severidad:** A.
- **Ancho de Trabajo:** W7.
- **Características:** Baranda longitudinal de 4 metros, fácil, y eficiente de instalar, adaptable posición del poste, refuerzo con perfil de acero, madera tratada al vacío hasta su núcleo. Diez años de garantía contra la pudrición, conforme a la norma Europea EN335.

Defensa: 80 kg  
Embellecedor: 10 kg  
Embellecedor trasero: 2 kg  
Pletinas de unión: 3.6 kg  
Poste(1.5): 12.7 kg  
Poste(2.0): 17 kg  
Pernos y tornillos: 2 kg Aprox



400 x 18 cm

## Defensa Mixta, G2M

- **Materiales:** Acero galvanizado y madera de pino silvestre con tratamiento clase 4.
- **Procedencia:** Francés.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Nivel de Severidad:** A.
- **Ancho de Trabajo:** W6.
- **Características:** Baranda longitudinal de 4 metros, fácil, y eficiente de instalar, adaptable posición del poste, refuerzo con perfil de acero, madera tratada al vacío hasta su núcleo, 10 años de garantía contra la pudrición, conforme a la norma Europea EN335.

Defensa: 400 kg  
Embellecedor: 10 kg  
Embellecedor trasero: 2 kg  
Pletinas de unión: 3.6 kg  
Poste(1.5): 12.7 kg  
Poste(2.0): 17 kg  
Pernos y tornillos: 2 kg Aprox



400 x 18 cm

## Defensa Mixta, G2M+

- **Materiales:** Acero galvanizado y madera de pino silvestre con tratamiento clase 4.
- **Procedencia:** Francés.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Nivel de Severidad:** A
- **Ancho de Trabajo:** W5.
- **Características:** Baranda longitudinal de 2 metros, fácil, y eficiente de instalar, adaptable posición del poste, refuerzo con perfil de acero, madera tratada al vacío hasta su núcleo. Diez años de garantía contra la pudrición, conforme a la norma Europea EN335.

Defensa: 400 kg  
Embellecedor: 10 kg  
Embellecedor trasero: 2 kg  
Pletinas de unión: 3.6 kg  
Poste(1.5): 12.7 kg  
Poste(2.0): 17 kg  
Pernos y tornillos: 2 kg Aprox



400 x 18 cm

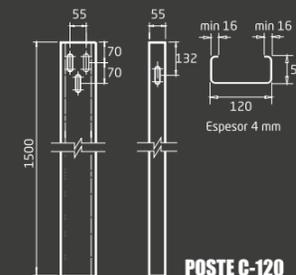
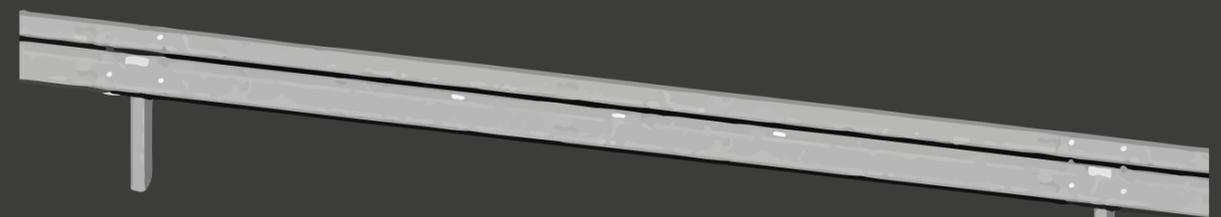
## Defensa Mixta, GH2

- **Materiales:** Acero galvanizado y madera de pino silvestre con tratamiento clase 4.
- **Procedencia:** Francés.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Nivel de Severidad:** B
- **Ancho de Trabajo:** W4.
- **Características:** Baranda longitudinal de 2 metros, fácil, y eficiente de instalar, refuerzo con perfil de acero, madera tratada al vacío y con presión hasta su núcleo, 10 años de garantía de garantía contra pudredumbre conforme a la norma Europea EN335.

Defensa: 400 kg  
Embellecedor: 10 kg  
Embellecedor trasero: 2 kg  
Pletinas de unión: 3.6 kg  
Poste(1.5): 12.7 kg  
Poste(2.0): 17 kg  
Pernos y tornillos: 2 kg Aprox



200 x 18 cm



POSTE C-120

- Las barreras Hiaso cumplen las exigencias según lo estipulado por 6.502 del MC-V6-20.
- Homologadas por el MOP Chile.



**Hiaso**  
Grupo Gonvarri

## Barrera Metálica Simple BMS2L-N2 //SKU: SV-0000782

- **Materiales:** Chapa de acero laminado en caliente según norma europea UNE-EN 10.025 y galvanizada en caliente por inmersión según norma USE-EN ISO 1461.
- **Características:** La barrera metálica simple es una barrera de seguridad específicamente diseñada para ser instalada en los márgenes de las carreteras y está compuesta por una valla de perfil doble onda y postes verticales de soportes de sección "C-120" dispuestos cada 2 m.
- **Nivel de Contención:** N2
- **Anchura de trabajo:** W4
- **Clase de severidad:** A

## Barrera Metálica Simple BMS4L-N2 //SKU: SV-0000781

- **Materiales:** Chapa de acero laminado en caliente según norma europea UNE-EN 10.025 y galvanizada en caliente por inmersión según norma USE-EN ISO 1461.
- **Características:** La barrera metálica simple es una barrera de seguridad específicamente diseñada para ser instalada en los márgenes de las carreteras y está compuesta por una valla de perfil doble onda y postes verticales de soportes de sección "C-120" dispuestos cada 4 m.
- **Nivel de Contención:** N2
- **Anchura de trabajo:** W5
- **Clase de severidad:** A

## Barrera Metálica Simple de Alta Contención BMS1L-H2

- **Materiales:** Chapa de acero laminado en caliente según norma europea UNE-EN 10.025 y UNE-EN 10149, además esta y galvanizada en caliente por inmersión según norma USE-EN ISO 1461.
- **Características:** La barrera metálica simple es una barrera de seguridad específicamente diseñada para ser instalada en los márgenes de las carreteras y está compuesta por una valla de perfil doble onda y postes verticales de soportes de sección "C-120" dispuestos cada 1.33 m.
- **Nivel de Contención:** H2
- **Anchura de trabajo:** W4
- **Clase de severidad:** A

## Barrera Metálica Simple de Alta Contención BMS4PLS-H1

- **Materiales:** Chapa de acero laminado en caliente según norma europea UNE-EN 10025 y UNE-EN 10149, además esta galvanizada en caliente por inmersión según norma USE-EN ISO 1461.
- **Características:** La barrera metálica simple es una barrera de seguridad específicamente diseñada para ser instalada en los márgenes de las carreteras y está compuesta por una valla de perfil doble onda y postes verticales de soportes de sección "C-120" dispuestos cada 4 m.
- **Nivel de Contención:** H1
- **Anchura de trabajo:** W4
- **Clase de severidad:** A

### HTCB Cables de Contención

- **Descripción:** Sistemas de defensas camineras de cables de alta tensión certificados NCHRP 350 TL-3 y TL-4. Homologados MOP Chile.
- **Material:** cable y postes de acero galvanizado.
- **Procedencia:** EEUU de NA.
- **Dimensiones:** Variable.
- **Peso:** Variable.
- **Usos:** Contención de vehículos en mediana y berma con niveles de contención N2, H1-L1 norma europea EN 1317.



### G-FORCE Barrera Anti-Asaltos

- **Descripción:** Barrera fija antiembestidas, certificada M50 P1.
- **Material:** Acero.
- **Procedencia:** EEUU de Na.
- **Dimensiones:** Largo variable.
- **Peso:** Variable según largo.
- **Usos:** Protección antiembestidas de áreas de alta sensibilidad.



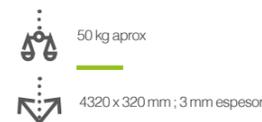
### G-2000 Barrera Automatica

- **Descripción:** Barrera tipo cuña soterrada de accionamiento electrohidráulico, certificada M50 P1.
- **Material:** Acero.
- **Procedencia:** EEUU de NA.
- **Dimensiones:** 2,44 m y 4,42 m., también largos especiales a pedido.
- **Peso:** Variable según largo.
- **Usos:** Control y restricción de acceso a áreas de alta sensibilidad.



### Barrera Caminera N2, Doble Onda //SKU: SV-0000765

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Procedencia:** Asia.
- **Colores:** Acero galvanizado.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Características:** Defensa metálica galvanizada, doble onda de 3mm, contención para vehículos livianos, según test de impactos TB11 (100 km/hr, 20° ángulo, auto de 900 Kg.) y TB32 (110 km/hr, 20° ángulo, auto de 1.500 Kg.)
- **Normativa:** NCh 2032/2, según Manual de Carreteras, Volumen 4, Versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas, con postes cada 2 o 4 metros.



### Poste Costanera //SKU: SV-0000360

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Procedencia:** Asia.
- **Colores:** Acero galvanizado.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Características:** Poste metálico galvanizado, contención para vehículos livianos, según test de impactos.
- **Normativa:** NCh 2032/2, según Manual de Carreteras, Volumen 4, Versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas, con postes cada 2 o 4 metros.



### Poste Canal

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Procedencia:** Asia.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Características:** Poste metálico galvanizado, contención para vehículos livianos, según test de impactos.
- **Normativa:** NCh 2032/2, según manual de carreteras, volumen 4, versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas, con postes cada 2 o 4 metros.



### Separador Defensa U-75 //SKU: SV-0000360

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Colores:** Acero.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Características:** Separador metálico galvanizado para defensas camineras, para vehículos livianos.
- **Normativa:** NCh 2032/2, según manual de carreteras, volumen 4, versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas, con postes cada 2 o 4 metros.



### Separador Europeo

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Colores:** Acero Galvanizado.
- **Nivel de contención:** N2.
- **Características:** Separador europeo metálico, galvanizado para defensas camineras, para vehículos livianos.
- **Normativa:** NCh 2032/2, según manual de carreteras, volumen 4, Versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas, con postes cada 2 o 4 metros.



### Terminal Simple //SKU: SV-0000545

- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Colores:** Acero.
- **Características:** Terminal simple para defensa caminera metálica.
- **Normativa:** NCh 2032/2, según manual de carreteras, volumen 4, versión 2013.
- **Uso:** Elemento de contención lateral para autopistas y/o diferentes rutas.



# OJOS DE GATO (PARA DEFENSAS)

**Normativa:** NCh 2032/2, según manual de carreteras, volumen 4, versión 2013

## Ojo de Gato Tipo A

//SKU: SV-0000244

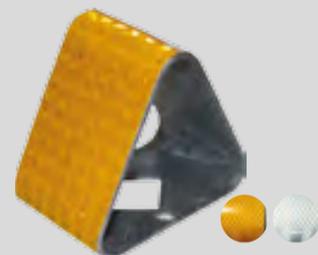


- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Características:** Señalización con reflectivo blanco-amarillo, con lámina de alta intensidad, para defensas camineras.



## Ojo de Gato Tipo B

//SKU: SV-0000245



- **Materiales:** Acero Galvanizado.
- **Características:** Señalización con reflectivo blanco-amarillo, con lámina de alta intensidad, para defensas camineras.



## Ojo de Gato Abatible

//SKU: SV-0000242



- **Materiales:** Poliuretano Termoplástico.
- **Dimensiones reflectivo:** 119 x 79 mm.
- **Área reflectiva:** 9,1 cm<sup>2</sup>
- **Fijación:** 4 perforaciones para anclaje.
- **Reflectancia:** 2 lentes, blanco y amarillo, uno por cada lado.
- **Características:** Flexible, alta resistencia al impacto, lente reflectivo dividido en 6 secciones, resistente los rayos UV, alta reflectividad, lentes reemplazables.



## Ojo de Gato Led para Defensa

//SKU: SV-0000XXX



- **Materiales:** Carcasa de Policarbonato y ABS, base: metálica.
- **Procedencia:** Asia.
- **Colores:** Amarillo, Rojo, Blanco, Azul, Verde.
- **Forma de trabajo:** Luces Led destellantes de forma intermitente.
- **Temperatura de Trabajo:** -25 °C hasta 60 °C.
- **Normativa:** Cumple con IP68.
- **Visibilidad:** 800 metros aproximadamente.
- **Uso:** Elemento de señalización para defensas camineras, hormigón o metálicas.



# SISTEMAS DE FIJACIÓN; PEGAMENTOS Y POSTES

**Pegamento Epóxico** //SKU: SV-0000191

- **Procedencia:** Nacional.
- **Rendimiento:** 120 a 150 tachas de 10 x 10 mm por juego de 10 Kg. Dependerá de la cantidad de material usado, tipo de pavimento y tamaño de la tacha o tachón.
- **Características:** Adhesivo bicomponente que presenta altas propiedades mecánicas y adhesivas sobre diversos sustratos. Presenta una fácil aplicación y un rápido secado y libre de COV, entrega pegado rígido, alta resistencia química a combustibles, aceites, 100% sólido.
- **Dosificación recomendada:** Mezcla 1:1 en volumen, homogéneo.
- **Aplicación:** No aplicar con temperaturas menores a 10°C. Con altas temperaturas aceleran el endurecimiento y baja la viscosidad.
- **Tiempo de Secado:** 30 a 45 minutos apertura al tránsito, 1 a 3 días para puesta en servicio definitiva.
- **Uso:** Anclaje en hormigones y asfaltos, adhesivo de tachas, tachones y otros productos viales, reparaciones de prefabricados de hormigón, reparaciones que necesite resistencia química, entre otros.



Un kit de 10 Kg



**Pegamento Bituminoso** //SKU: SV-0000261

- **Cantidad:** 4 calugas en una caja.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Rendimiento:** 150 a 200 tachas de 10 x 10 mm por kit. Dependerá de la cantidad de material usado, tipo de pavimento y tamaño de la tacha o tachón.
- **Temperatura de Aplicación:** 205°C a 230°C.
- **Tiempo de secado:** 3 a 5 minutos.
- **Características:** Adhesivo bituminoso asfáltico, flexible para pavimentos asfálticos, se debe derretir para ser aplicado, altas propiedades mecánicas y adhesivas sobre sustratos asfálticos.
- **Aplicación:** No aplicar con temperaturas menores a 4°C.
- **Uso:** Anclaje en asfaltos y hormigones, adhesivo de tachas, tachones y otros productos viales, reparaciones de asfaltos, entre otros.



Caja de 25 kg



Caja de 0.4 x 0.26 x 0.2 m



**Pegamento Plastigum, MV** //SKU: SV-0000263

- **Procedencia:** España.
- **Rendimiento:** 10 a 15 tachas de 10 x 10 mm por kilo. Dependerá de la cantidad de material usado, tipo de pavimento y tamaño de la tacha o tachón.
- **Características:** Adhesivo bicomponente que presenta altas propiedades mecánicas y adhesivas sobre diversos sustratos, aplicación en frío, excelente cohesión en sustratos.
- **Dosificación recomendada:** Mezclar todo el catalizador con la base, también puede variar la proporción dependiendo de la temperatura.
- **Aplicación:** No aplicar con temperaturas menores a 5°C, con altas temperaturas aceleran el endurecimiento y baja la viscosidad.
- **Tiempo de Secado:** 30 a 45 minutos apertura al tránsito.
- **Uso:** Anclaje en hormigones y asfaltos, adhesivo de tachas, tachones y otros productos viales, reparaciones de prefabricados de hormigón, reparaciones que necesite resistencia química, entre otros.



2 k y 30 gr de catalizador



**Maskin Tape** //SKU: SV-0000090

- **Medidas:** 50 mts. x 0,05 mts.
- **Características:** Buena adherencia y resistencia para enmascarar en los diferentes pavimentos, resistente para el calor de la aplicación del termoplástico.
- **Uso:** Cinta de enmascarar para termoplásticos, acrílico o todo tipo de pinturas.



**Pernos y Tirafondos**



**Fijación concreto para lomo Standard**

//SKU: SV-0000090

3 anclajes de 1/2" x 41/4"



**Fijación para segregador Zebra**

//SKU: SV-0000292

3 anclajes de 16 x 150 mm



**Fijación concreto para terminal lomo Titan o Dakar**

2 anclajes 1/2 x 41/4" y un anclaje 3/8 x 33/4"



**Fijación asfalto para terminal Titan o Dakar.**

2 Tirafondos de 3/8 X 4"; 1 tirafondo de 3/8" x 3"; 3 Golillas de 3/8" y 3 Tarugos de 12



**Fijación concreto para tope de estacionamiento**

//SKU: SV-0000271

3 Anclajes 5/8 x 6"



**Fijación asfalto para lomo Standard**

//SKU: SV-0000282

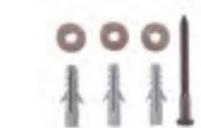
3 tirafondos de 3/8 x 4"; 3 golillas de 3/8" y 3 tarugos 12



**Fijación para hito abatible PU**

//SKU: SV-0000279

3 Anclajes 1/4 x 3"



**Fijación asfalto para tope**

3 Tirafondos: 3/8 x 6"; 3 Golillas: 3/8"; 3 Tarugos: 14



# PRODUCTOS PARA ESTACIONAMIENTO

## ▶▶ Tope para Camión //SKU: SV-0000665

- **Materiales:** Caucho.
- **Reflectancia:** 2 o 3 bandas retrorreflectivas por cada lado.
- **Fijación:** 2 Perforaciones de 13 mm
- **Propiedades:** Buena resistencia a impactos de baja velocidad para vehículos mayores.



## ▶▶ Tope de Estacionamiento 50 cm //SKU: SV-0000552

- **Materiales:** Caucho.
- **Reflectancia:** 2 o 3 bandas retrorreflectivas por cada lado.
- **Fijación:** para Asfalto, 2 tira fondo, para hormigón 2 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Buena resistencia a impactos de baja velocidad de vehículos livianos.



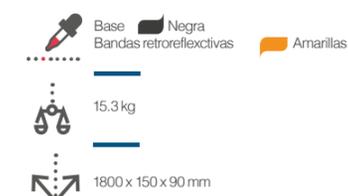
## ▶▶ Tope de Estacionamiento 90 cm //SKU: SV-0000551

- **Materiales:** Caucho.
- **Reflectancia:** 2 o 3 bandas retrorreflectivas por cada lado.
- **Fijación:** Para Asfalto 3 tira fondo, para hormigón 3 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Buena resistencia a impactos de baja velocidad de vehículos livianos.



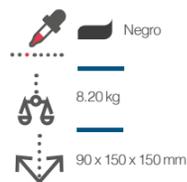
## ▶▶ Tope de Estacionamiento 180 cm //SKU: SV-0000550

- **Materiales:** Caucho.
- **Reflectancia:** 4 bandas retrorreflectivas por cada lado.
- **Fijación:** Para Asfalto 4 tira fondo, para hormigón 4 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Buena resistencia a impactos de baja velocidad de vehículos livianos.
- **Uso:** Para el acufe o aparcamiento de vehículos livianos.



**Topes de Camión Tubular** // SKU: SV-0000747

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** 3 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos pesados.
- **Uso:** Protege de la deformación del impacto de vehículos a los sectores de rampas de carga, zonas de estacionamientos, muelles de carguío, zonas de tránsito de grúas horquilla, entre otras.



**Topes de Pared, Con Franja Amarilla** // SKU: SV-0000372

- **Descripción:** Dispositivo de goma para proteger las puertas de vehículos en golpes contra paredes y/o pilares de sectores con poco espacio para maniobrar.
- **Fijación:** 3 pernos de expansión para hormigón.
- **Materiales:** Caucho y banda reflectiva
- **Procedencia:** Asia



**Cubre Pilar de Caucho** // SKU: SV-0000556

- **Materiales:** Caucho.
- **Colores:** Negro con reflectivos amarillos.
- **Fijación:** 6 tornillos y tarugos.
- **Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos y pesados.
- **Uso:** Protege a vehículos del impacto en pilares.



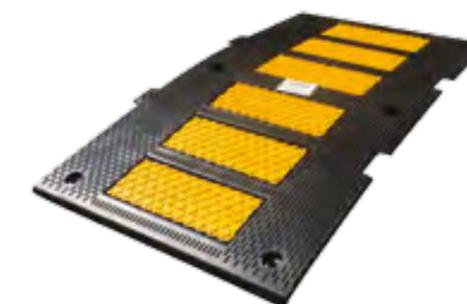
**Protector para Pilar** // SKU: SV-0000556

- **Materiales:** Caucho.
- **Colores:** Negro con reflectivos amarillos.
- **Fijación:** 6 tornillos y tarugos.
- **Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos y pesados.
- **Uso:** Protege a vehículos del impacto en pilares.



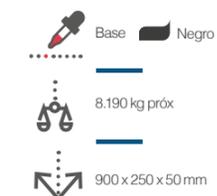
**Lomo de Toro Dakar** // SKU: SV-0000897

- **Materiales:** Caucho.
- **Colores:** Negro con franjas amarillas vulcanizadas.
- **Fijación:** Para Asfalto, 6 tira fondo en el cuerpo principal y 3 por cada terminal. Para hormigón se necesitarán pernos de expansión
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, desgaste, tracción y a la intemperie. Excelente para reducir la velocidad en zonas urbanas, condominios, centros comerciales
- **Uso:** Para lugares donde se requiera disminución de velocidad de circulación.



**Terminal Lomo de Toro Dakar** Macho // SKU: SV-0000910  
Hembra // SKU: SV-0000911

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 3 tira fondo, para hormigón 3 pernos de expansión.
- **Características:** En el caso del lomo de toro Dakar, se necesitan terminales macho y hembra en sus extremos para aumentar la vida útil.
- **Tipos:** Macho y hembra.



**TOPES Y LOMOS**



**Lomo de toro Estándar** //SKU: SV-0000220

- **Materiales:** Caucho vulcanizado.
- **Fijación:** Para asfalto, 3 tira fondo, para hormigón 3 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, desgaste, a la tracción e intemperie.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.



**Lomo de Toro Luxor**

- **Materiales:** Caucho.
- **Colores:** Negro o amarillo, con reflectivos blancos.
- **Fijación:** Para asfalto 4 tira fondo, para hormigón 4 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, desgaste, a la tracción e intemperie.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.



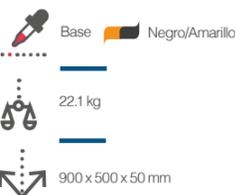
**Terminal Lomo de Toro Luxor** //SKU: SV-0000749

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 3 tira fondo, para hormigón 3 pernos de expansión.
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde del lomo de toro Luxor.



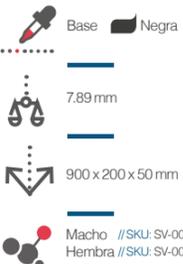
**Lomo de Toro Titán** //SKU: SV-0000209

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 5 tira fondo, para hormigón 5 pernos de expansión.
- **Colores:** Negro con franjas amarillas vulcanizadas.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, desgaste, a la tracción e intemperie.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.
- **Normativa:** De Lomillo, según Ley N°18.059, Art. 93 y 94, del DFL N°1/ 2007.



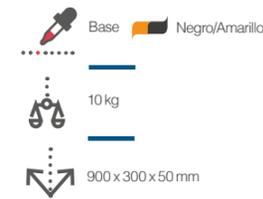
**Terminal de Lomo de Toro Titán**

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 3 tira fondo, para hormigón 3 pernos de expansión.
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde del lomo de toro Titán.
- **Tipos:** Macho y hembra.



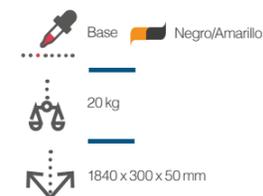
**Lomo de Toro Royal 90 cm** //SKU: SV-0000219

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 4 tira fondo, para hormigón 4 pernos de expansión.
- **Colores:** Negro con franjas amarillas vulcanizadas.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, el desgaste, a la tracción, a la intemperie, excelente velocidad de paso, 3 ojos de vidrio por lado para mejorar su visibilidad nocturna.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.



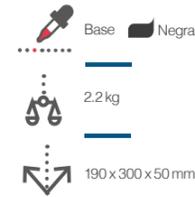
**Lomo de Toro Royal 180 cm** //SKU: SV-0000218

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 4 tira fondo, para hormigón 4 pernos de expansión.
- **Colores:** Negro con franjas amarillas vulcanizadas.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, el desgaste, a la tracción, a la intemperie, excelente velocidad de paso, 4 ojos de vidrio por lado para mejorar la visibilidad nocturna.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.



**Terminal Lomo de Toro Royal** //SKU: SV-0000543

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 1 tira fondo, para hormigón 1 perno de expansión.
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde del lomo de toro Royal de 90 y 180 cm.



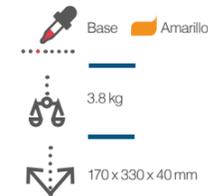
**Lomo de Toro Medium** //SKU: SV-0000212

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** Para Asfalto 8 tira fondo, para hormigón 8 pernos de expansión.
- **Colores:** Negro con franjas amarillas vulcanizadas.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos, el desgaste, a la tracción, a la intemperie.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehículos que transiten, como estacionamientos, mall, súpermercados, pasajes, interior de condominios, colegios, entre otros.



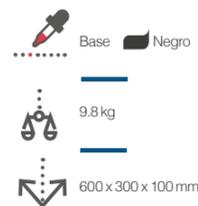
**Terminal Lomo de Toro Medium** //SKU: SV-0000213

- **Materiales:** Caucho.
- **Colores:** Negro o amarillo.
- **Fijación:** Para Asfalto 2 tira fondo, para hormigón 2 pernos de expansión.
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde del lomo de toro Medium.



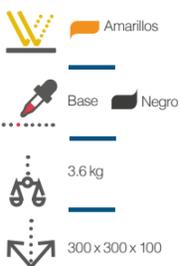
### Rampa Solera //SKU: SV-000374

- **Materiales:** Caucho.
- **Propiedades:** Sistema modular para facilitar la ascension de vehiculos a la solera.
- **Colores:** Negro con triangulos amarillos reflectantes.
- **Uso:** Ideal para ser utilizado como cuña en soleras, escalas o plataformas donde se requiera facilitar la subida de vehiculos, carros, sillas de rueda, etc.



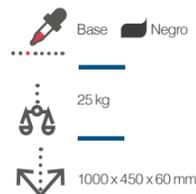
### Terminal Rampa Solera //SKU: SV-000375

- **Materiales:** Caucho.
- **Fijación:** 2 pernos de anclaje.
- **Colores:** Negro con triangulos amarillos reflectantes.
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde de la rampla



### Lomo de Toro para Camiones //SKU: SV-000748

- **Materiales:** Caucho.
- **Propiedades:** Posee placa metálica en su interior para mejorar la resistencia al paso de vehiculos de alto tonelaje. Rugosidad inferior para un mejor agarre al sustrato. Incorpora ojos de gato para mejor visualización en toda condición.
- **Fijación:** 8 perforaciones para el módulo .
- **Uso:** Zonas de carga y descarga o sectores con alto flujo de camiones para reducir la velocidad.



### Terminal //SKU: SV-000749

- **Materiales:** Caucho.
- **Propiedades:** Posee perforaciones y rugosidad inferior para un mejor agarre al sustrato.
- **Colores:** Negro o amarillo.
- **Anclaje:** 2 perforaciones.



### Lomo de Toro Portátil //SKU: SV-000216

- **Materiales:** ABS.
- **Propiedades:** Sistema de lomo de toro plegable, portátil y fácil de movilizar e instalar en terreno, incluye bolsa de transporte.
- **Uso:** Ideal para sectores donde se necesite disminuir velocidades de los vehiculos de forma provisoria.



### Lomo de Toro Metálico, de seguridad //SKU: SV-000214

- **Materiales:** Acero.
- **Fijación:** Para Asfalto 6 tira fondo, para hormigón 6 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Alta resistencia a los impactos de vehiculos pesados, posee 9 puntas de seguridad por módulo.
- **Uso:** Ideal para accesos o sectores que se requiera evitar robos de vehiculos o alunizajes.



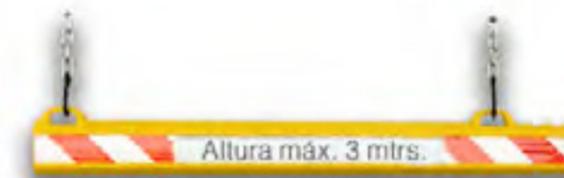
### Terminal //SKU: SV-000749

- **Materiales:** Acero
- **Uso:** Fabricado para proteger el borde del lomo de toro



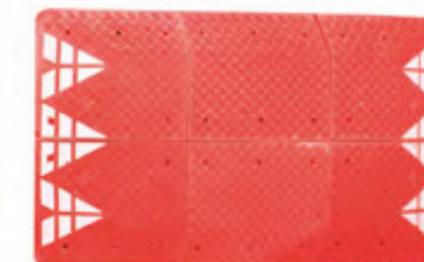
### Barrera Indicadora altura/ancho

- **Materiales:** Polietileno
- **Características:** Barrera dividida en módulos de 1 o 3 metros, para controlar la altura de los vehiculos previo a la entrada de estacionamientos subterranos.
- **El pack incluye 2 cadenas de 1 metro con dos ganchos de seguridad.**



### Cojin de Goma, Reductor de Velocidad

- **Materiales:** Goma.
- **Fijación:** Para Asfalto 5 tira fondo, para hormigón 5 pernos de expansión, por módulo.
- **Propiedades:** Sistema modular para reducir velocidad, alta resistencia a los impactos de vehiculos y la intemperie. Viene en módulos de 4 o 6 cuerpos. Posee franjas retrorreflectantes para mejor visibilidad nocturna.
- **Uso:** Como reductor de velocidad en zonas urbanas en reemplazo del lomo de toro de asfalto. Puede ser facilmente trasladado a otra zona para su reutilización.



### Espejos Panorámicos

- **Materiales:** Soporte principal de fibra de vidrio, espejo lámina de policarbonato, soporte de anclaje metálico.
- **Embalaje y fijación incluido.**
- **Espejo exterior con vicerca e interior sin ella.**

Existen espejos para interiores y exteriores con una visera, altamente resistente y flexible a los golpes de vehículos. Ideal para ser utilizado en estacionamientos subterráneos o en calles interiores con mala visibilidad, salidas de condominios, etc.

#### Antirobo

60 cm, Diámetro //SKU: SV-0000736  
45 cm, Diámetro //SKU: SV-0000735



#### Rojo/Blanco

80 cm, Diámetro //SKU: SV-0000734  
60 cm, Diámetro //SKU: SV-0000733



#### Espejo Cuadrado

60 x 80 cm //SKU: SV-0000732  
40 x 60 cm //SKU: SV-0000731



#### Espejo Domo

60 cm de diámetro  
360° //SKU: SV-0000730  
180° //SKU: SV-0000728

630 gr



Naranja

Interior	Exterior
2 kg	2.1 kg
2.6 kg	3.4 kg
6 kg	6.25 kg

Exterior	
480x480x100 mm	45 cm //SKU: SV-0000139
630x630x120 mm	60 cm //SKU: SV-0000141
850x860x135 mm	80 cm //SKU: SV-0000143
1050x1050x145 mm	100 cm //SKU: SV-0000138

Interior	
480x480x100 mm	45 cm //SKU: SV-0000140
630x630x120 mm	60 cm //SKU: SV-0000142
850x860x135 mm	80 cm //SKU: SV-0000144

### Protector Estacionamiento, con ctrl. Remoto

//SKU: SV-0000371

- **Materiales:** Acero.
- **Fijación:** 4 pernos de fijación.
- **Características:** Con control remoto, batería y cargador a 220v.
- **Autonomía:** 2 meses con carga máxima. (Aprox)
- **Uso:** Evita el uso de estacionamientos por terceras personas.
- **Al ser impactado activa una alarma sonora.**



580 x 470 x 100 mm  
8.75 kg  
Negro/Amarillo

### Protector Estacionamiento Modelo "O"

//SKU: SV-0000370

- **Materiales:** Acero.
- **Fijación:** 4 pernos, con llave de bloqueo.
- **Uso:** Manual con chapa de seguridad. Evita el uso de estacionamientos por terceras personas.



500 x 580 x 370 mm  
4.6 kg  
Naranja

### Protector Estacionamiento Modelo "K"

//SKU: SV-0000369

- **Materiales:** Acero.
- **Fijación:** 4 pernos, con llave de bloqueo.
- **Uso:** Manual con chapa de seguridad. Evita el uso de estacionamientos por terceras personas.



100 x 25 cm  
16 cm ancho  
5.3 kg apróx  
Amarillo/Negro

### Bloqueador de Ruedas

//SKU: SV-0000048

- **Materiales:** Acero.
- **Colores:** Amarillo, Rojo.
- **Características:** Utiliza llave.
- **Uso:** Evita el robo de vehículos livianos.



490 x 260 x 80 mm  
2.3 kg  
Rojo/Amarillo

# MATERIALES PARA SEÑALIZACIÓN VIAL

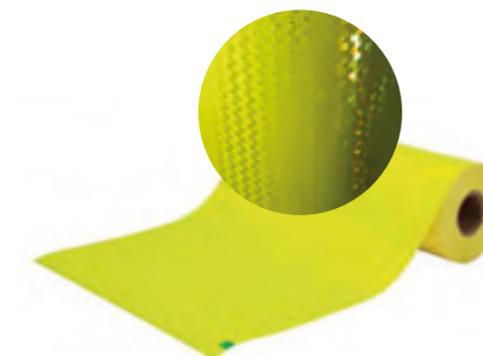
## Cinta Alta Intensidad, T-6500 #SKU: SV-0000385

- **Materiales:** Película retrorreflectiva de acrílico y policarbonato de alto brillo.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Características:** Omnidireccionalidad, visualización uniforme durante el día y la noche, rendimiento retro reflectivo microprismático de alta intensidad, gran calidad, durabilidad de largo plazo, durabilidad de 10 años.
- **Norma:** ASTM D 4956 Tipo VIII, Cuap Tipo 3A, Manual de Carreteras. Volumen N°6, Seguridad Vial, 2013.
- **Uso:** Ideal para señalización rígida temporal y permanente para exteriores, área de construcción y donde se requiera alto rendimiento de reflectancia a distancia.
- **Cinta con Prismático**



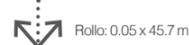
## Cinta Alta Intensidad, T-11500 #SKU: SV-0000383

- **Materiales:** Película retrorreflectiva de acrílico y Policarbonato de alto brillo con microprismas.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Características:** Omnidireccionalidad, visualización uniforme durante el día y la noche, rendimiento retro reflectivo microprismático de alta intensidad, gran calidad, durabilidad de largo plazo, durabilidad de 10 años.
- **Norma:** ASTM D 4956 Tipo VIII, Cuap Tipo 3A, Manual de Carreteras. Volumen N°6, Seguridad Vial, 2013.
- **Uso:** Ideal para señalización rígida temporal y permanente para exteriores, área de construcción y donde se requiera alto rendimiento de reflectancia a distancia.
- **Cinta Retroreflectiva**



## Cinta Perimetral, Conspicuity

- **Materiales:** Película retrorreflectiva de acrílico y policarbonato de alto brillo.
- **Procedencia:** EE.UU.
- **Características:** Visualización uniforme durante el día y la noche, rendimiento retro reflectivo microprismático. Durabilidad de largo plazo, adhesivo sensible a la presión, proporciona excepcional visión a distancia en el amanecer, oscuridad y la noche, durabilidad de 10 años.
- **Norma:** ASTM D 4956 Tipo VIII y IV, Cuap.
- **Uso:** Cinta perimetral, ideal para reconocer durante la noche camiones, remolques y otros vehículos de dimensiones extensas.



### Cinta Ingeniería prismático, T-2500

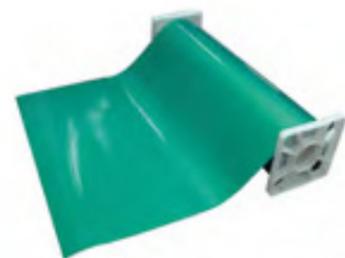
- Materiales:** Película retrorreflectiva de acrílico de alto brillo con microprismas.
- Procedencia:** EE.UU.
- Colores:** Blanco, Amarillo, Rojo, Azul y Verde.
- Características:** Omnidireccionalidad, visualización uniforme durante el día y la noche, rendimiento de películas micro-prismáticas dispuestas en varias direcciones, durabilidad de largo plazo, durabilidad de 10 años.
- Norma:** ASTM D 4956 Tipo I, Manual de Carreteras Volumen N° 6, Seguridad Vial, 2013.
- Uso:** Ideal para señalización rígida temporal y permanente para exteriores, área de construcción y donde se requiera alto rendimiento de reflectancia a distancia.



10.5 kg  
Rollo: 0.61 x 45.7 m

### Lámina Reflectiva Ingeniería, 7 años; 7200

- Materiales:** Cinta retrorreflectiva grado ingeniería con microesferas.
- Procedencia:** Asia.
- Colores:** Blanco, Naranja, Rojo, Amarillo, Verde y Azul.
- Características:** Cinta retrorreflectiva grado ingeniería con microesferas. Resistente a altas y bajas temperaturas, durabilidad de 7 años.
- Norma:** ASTM D 4956, EN 12899-1, Manual de Carreteras Volumen N°6, Seguridad Vial, 2013.
- Uso:** De uso urbano y faenas. Ideal para señalización de tránsito, gráficas de vehículos y señales en general.



14.5 kg  
Rollo: 0.61 x 45.7 m

### Lámina Reflectiva Ingeniería, 3 años; 3200

- Materiales:** Cinta retrorreflectiva grado ingeniería con microesferas.
- Procedencia:** Asia.
- Colores:** Blanco, Naranja, Rojo, Amarillo, Verde, Azul, Negro.
- Características:** Cinta retrorreflectiva grado ingeniería con microesferas. Resistente a altas y bajas temperaturas, durabilidad de 3 años.
- Norma:** Manual de Carreteras Volumen N°6, Seguridad Vial, 2013.
- Uso:** De uso urbano y faenas. Ideal para señalización de tránsito, gráficas de vehículos y señales en general.



10.7 kg  
Rollo: 0.61 x 45.7 m

### Rollo Vinilo Negro

- Materiales:** Cinta vinilo.
- Procedencia:** Asia.
- Colores:** Negro.
- Características:** Cinta de vinilo negra sin reflectancia con pegamento de alta resistencia. Resistente a altas y bajas temperaturas, durabilidad de 3 años.
- Uso:** De uso urbano y faenas. Ideal para señalización de tránsito, gráficas de vehículos y señales en general.



10.7 kg  
Rollo: 0.61 x 45.7 m  
Caja: 700 x 200 x 200 mm

### Poste Omega Galvanizado

- Material:** Acero galvanizado.
- Uso:** Poste utilizado para instalar todo tipo de señales verticales (reglamentarias, preventivas e informativas).

10 kg //SKU: SV-0000361  
15 kg //SKU: SV-0000362  
18 kg //SKU: SV-0000363  
2m  
3m  
3.5m



### Señales de Aluminio, LaCroix

- Materiales:** Señales y postes de aluminio.
- Dimensiones:** Diferentes dimensiones para las diferentes formas; circulares, triangulares, rombo, octogonales y rectangulares variables.
- Sistema de Fijación:** Enganches de aluminio, compatibles con postes de acero y tornillos de acero inoxidable.
- Características:** Protección de cara delantera con lámina anti-grafiti y anti-UV, perfil de triple borde, eliminando riesgo de corte en caso de manipulación o impacto. Tratamiento antirreflejo en la parte posterior de la señal, logrando bajos niveles de brillo. Posibilidad de personalizar con junta perimetral de PVC, con 6 colores disponibles. Gran calidad en acabado, con o sin chapa trasera para terminación.
- Sistema de Fijación:** Enganches de aluminio, compatibles con postes de acero y tornillos de acero inoxidable.
- Ventajas del 100% Aluminio:** Durabilidad e inalterabilidad en el tiempo, robustez, ligereza, reciclable, contribuye al desarrollo sostenible, menos trasladados para su desarrollo.
- Usos:** Placa de aluminio para fabricación de señales viales, de tránsito o de faena, ya sean reglamentarias, preventivas o informativas.

Láminas reflectantes de nivel 1, 2 y 3  
Dependerá de las dimensiones pedidas. (85% menos que las placas metálicas)  
0.5 x 1.5 m  
1.22 x 2.44 m



### Placas de Aluminio Compuesto

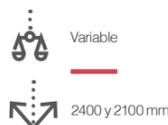
- Materiales:** Placas de aluminio compuesto y polímero.
- Características:** Compuesta de 2 placas de 0,5 mm de aluminio en cada lado y 3,0 mm de polímero, fácil y rápida de utilizar, muy liviana y flexible, no necesita galvanizado.
- Uso:** Placa de aluminio para fabricación de señales viales, de tránsito o de faena, ya sean reglamentarias, preventivas o informativas.

Dependerá de las dimensiones pedidas. (85% menos que las placas metálicas)  
Se cortan placas con formas: Redonda, Cuadrada, octagonal, triangular  
4 mm espesor  
Placas de: 1220 x 2440  
1500 x 5000



### Poste Colapsable, LaCroix

- **Descripción:** Soporte de seguridad pasiva para señalización vial, con 4 pernos que se flexionan y cortan con independencia del ángulo de impacto del vehículo. Poste Colapsable con sistema de pernos fusibles, el cual funciona como señalización con seguridad pasiva, al momento de un impacto vehicular, se deforma fácilmente sin dañar los ocupantes, funciona con láminas de acero o aluminio del tipo Lamas.
- **Material:** Aluminio
- **Procedencia:** Francia
- **Usos:** Instalación de Señalización vial vertical



### Placas Metálicas Galvanizadas

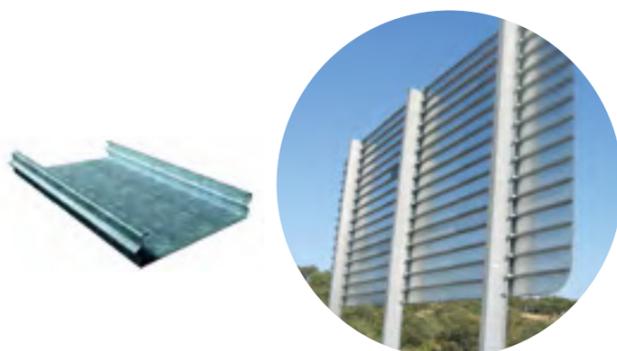
- **Materiales:** Placas de acero.
- **Características:** Placas cortadas, perforadas y galvanizadas, contribuye a un mejor manejo de stock, fácil y rápida de utilizar.
- **Uso:** Placa de acero para fabricación de señales viales, de tránsito o de faena, ya sean reglamentarias, preventivas o informativas.



Placa cuadrada	2.5mm // 500x500	// SKU: SV-0000327
Placa cuadrada	2.5mm // 600x600	// SKU: SV-0000328
Placa cuadrada	2.5mm // 800x800	// SKU: SV-0000329
Placa cuadrada	2.5mm // 1000x1000	// SKU: SV-0000326
Placa redonda	2.5mm // 500mm	// SKU: SV-0000348
Placa redonda	2.5mm // 600mm	// SKU: SV-0000349
Placa redonda	2.5mm // 800mm	// SKU: SV-0000350
Placa redonda	2.5mm // 1000mm	// SKU: SV-0000347
Placa octagonal	2.5mm // 600	// SKU: SV-0000332
Placa octagonal	2.5mm // 750	// SKU: SV-0000333
Placa octagonal	2.5mm // 900	// SKU: SV-0000334
Placa triangular	2.5mm // 1000	// SKU: SV-0000352
Placa triangular	2.5mm // 750	// SKU: SV-0000355
Placa rectangular	2.5mm // 300x750	// SKU: SV-0000341
Placa rectangular	2.5mm // 400x1000	// SKU: SV-0000342
Placa rectangular	2.5mm // 500x1200	// SKU: SV-0000343
Placa rectangular	2.5mm // 600x450	// SKU: SV-0000345
Placa rectangular	2.5mm // 900x600	// SKU: SV-0000346
Placa rectangular	2.5mm // 1100x720	// SKU: SV-0000336
Placa rectangular	2.5mm // 1500x1000	// SKU: SV-0000337
Placa rectangular	2.5mm // 1650x800	// SKU: SV-0000339
Placa rectangular	2.5mm // 200x1200	// SKU: SV-0000340
Placa cuadrada	4mm // 600x600	// SKU: SV-0000318
Placa cuadrada	4mm // 800x800	// SKU: SV-0000319
Placa octagonal	4mm // 750 mm	// SKU: SV-0000320
Placa redonda	4mm // 600 mm	// SKU: SV-0000321
Placa redonda	4mm // 800 mm	// SKU: SV-0000322
Placa triangular	4mm // 750 mm	// SKU: SV-0000323
Placa aluminio	4mm // 1220x2440 mm	// SKU: SV-0000324
Placa aluminio	4mm // 5000x1500 mm	// SKU: SV-0000325

### Lamas de Acero

- **Materiales:** Láminas de acero, recubierto con zinc.
- **Espesor:** 1,2mm.
- **Características:** Fabricado en frío con chapa de acero galvanizado en continuo, con macho y hembra para el calce perfecto en el montaje, flexible, liviano y fácil de instalar, no necesita galvanizado.
- **Norma:** UNE EN-10327 / UNE - 135 320
- **Uso:** Placa de acero para fabricación de señales viales, mayoritariamente señales de grandes dimensiones como del tipo informativa.



# ELEMENTOS DE CICLOVÍAS DE

### Tacha Led SR-35

- **Materiales:** Aluminio y Policarbonato.
- **Procedencia:** Portugal.
- **Temperatura de Trabajo:** -25 °C hasta 85 °C.
- **Funcionamiento:** Fijo o Intermitente o secuencial.
- **Resistencia:** 30 Toneladas.
- **Características:** Módulo fotovoltaico de alto rendimiento, almacenamiento de energía en supercondensadores o batería, sistema de reflexión prismático interno, bajo consumo energético, es un producto que no se oxida, impermeable 100%, visible a 1 km, distancia de cableado variable, con posibilidad de conexión de N tachas, visible de los 360°, posibilidad de conectarlo a dispositivos de control de tráfico.
- **Normativa:** Índice de Protección IP66 e IK10.
- **Uso:** En cruces peatonales, plazas de peaje, lomos de toro, cicloviás, islas divergentes o convergentes, entre otros.

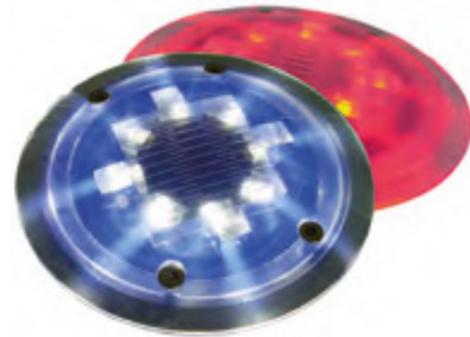
**SERNIS**

Panel solar o electrónico  
12 o 24 VDC; consumo máx.  
160 mA

16 Leds Visibles en 360°.  
Leds 'Cree' 5mm y 'Nichia' 5mm,  
con calibración  
cromática ajustable.  
Alta luminosidad.  
(desde 6960 a 32900 MCD)

1.23 kg aprox

145 x 87 mm



### Tacha Led SR-I 35

- **Materiales:** Aluminio y Policarbonato.
- **Procedencia:** Portugal.
- **Temperatura de Trabajo:** -25 hasta 85.
- **Funcionamiento:** Fijo o Intermitente o secuencial.
- **Resistencia:** 30 Toneladas.
- **Funcionamiento:** Unidireccional y Bidireccional.
- **Características:** Módulo fotovoltaico de alto rendimiento, almacenamiento de energía en súper condensadores o batería, sistema de reflexión prismático interno. Bajo consumo energético, es un producto que no se oxida, impermeable 100%, visible a 1 km, distancia de cableado variable, con posibilidad de conexión de N tachas, visible de los 360°, posibilidad de conectarlo a dispositivos de control de tráfico.
- **Normativa:** Índice de Protección IP66 e IK10.
- **Uso:** En cruces peatonales, plazas de peajes, lomos de toro, cicloviás, islas divergentes o convergentes, entre otros.

**SERNIS**

Panel solar o electrónico  
12 o 24 VDC; consumo máx.  
160 mA

4 Leds Visibles en 360°.  
Leds 'Cree' 5mm y 'Nichia' 5mm,  
con calibración  
cromática ajustable.  
Alta luminosidad.  
(desde 6960 a 32900 MCD)

1.3 kg aprox

145 x 87 mm



### Tacha Multidireccional

- **Descripción:** Tacha vial multifocal para enfrentar flujos en cicloviás.
- **Material:** Cuerpo octogonal de Polímero ABS de alta resistencia y lentes de Polimetilmetacrilato.
- **Procedencia:** Asia.
- **Usos:** En cicloviás que intersectan con calzadas con vehículos motorizados.

1.23 kg aprox

145 x 87 mm



### Canalizador Zebra

- **Materiales:** 100% de PVC reciclado.
- **Procedencia:** España.
- **Reflectancia:** 6 bandas retrorreflectivas.
- **Colores:** Base negra y bandas en amarillo, azul, blanco, rojo o verde.
- **Fijación:** Con 3 pernos de expansión.
- **Propiedades:** Alta seguridad en sectores viales para protección de ciclistas, flexible, antideslizante, amortiguador de golpes, gran resistencia mecánica gracias al material y al diseño, alta visibilidad diurna y nocturna, no posee aristas, por lo cual se puede posicionar en paralelo o diagonal al eje de la calzada.
- **Uso:** Separador o canalizador robusto para separación en sectores de cicloviás con otros modos de transporte, canalizar flujos vehiculares, entre otros.

1.23 kg aprox

145 x 87 mm

Zebra 5 // SKU: SV-0000430  
Zebra 9 // SKU: SV-0000704  
Zebra 13 // SKU: SV-0000429



**ZICLA**

Cumple con las Especificaciones Técnicas del  
MOP Manual de Carreteras, Volumen No6, Sección  
6.605, año 2013.

### Segregador Vial //SKU: SV-0000423

- **Materiales:** Plástico de ingeniería de alta resistencia.
- **Reflectancia:** Posee lentes retrorreflectivos laterales en todas sus caras.
- **Procedencia:** Colombia.
- **Colores:** Amarillo.
- **Fijación:** Con 2 pernos de anclaje.
- **Propiedades:** Fácil instalación y alta durabilidad, posee protección de los rayos UV, excelente visibilidad diurna y nocturna, su estructura interior lo hace altamente resistente a los impactos de vehículos livianos y pesados.
- **Uso:** Separador o canalizador robusto para segregación de vehículos livianos, cicloviás con otros modos de transporte, producto para canalizar flujos vehiculares, entre otros.

1.23 kg aprox

145 x 87 mm



## Tachon Bajo Para Ciclovía

- **Materiales:** Resina de alta resistencia, lentes de policarbonato, con o sin vástagos de hierro.
- **Procedencia:** Nacional.
- **Cumple con Especificaciones:** Del Volumen N°6 de Carreteras, 6.306.301 B.
- **Dos vástagos de hierro en "U" de 10 mm.**



2150 gr aprox



262 x 168 mm ; 30 mm



En dos caras o en todas



## Bombín para Bicicletas

- **Materiales:** Acero inoxidable.
- **Fijación:** Con 3 pernos de anclaje.
- **Rango de Temperatura:** -34 a 43
- **Presión Máxima:** 160 Psi o 11 bar.
- **Características:** Extra duradero, libre de mantenciones, utilizable en interiores o exteriores, sistema dual para conexión a neumáticos, sistema seguro, fácil de utilizar, ergonómico.
- **Uso:** Estación para reparación de bicicletas, en interiores como gimnasios empresas, o exteriores, como ciclovías, parques, entre otros.



1.23 kg aprox



145 x 87 mm



## Estación de Reparación de Bicicletas

- **Materiales:** Acero galvanizado.
- **Fijación:** Con 4 pernos de anclaje.
- **Características:** Estación de reparación para bicicletas, utilizable en interiores o exteriores, posee 8 herramientas universales para reparación de bicicletas (2 desmontadores, 1 llave cruz, 1 llave paleta, 1 llave estrella, llave del 13 y 15, llave inglesa y un juego de llaves allen ( 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 y 8), 2 posiciones para ubicar la bicicleta, sistema seguro, fácil de utilizar, ergonómico, tratamiento UV.
- **Uso:** estación para reparación de bicicletas, en interiores como gimnasios empresas, o exteriores, como ciclovías, parques, entre otros.



1.23 kg aprox



145 x 87 mm





**SEGURIDAD INDUSTRIAL**

**Pasacables 5 Vías** //SKU: SV-0000019

**Materiales:** Cuerpo Caucho y Tapa de PVC.  
**Colores:** Cuerpo negro y tapa amarilla.  
**Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos.  
**Uso:** Protección a cables y conductores eléctricos en usos de alto tráfico peatonal y vehicular.

900 x 500 x 60 mm

**Materiales:** Cuerpo Caucho y Tapa de PVC.  
**Colores:** Cuerpo negro y tapa amarilla.  
**Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos.  
**Uso:** Protección a cables en usos de alto tráfico peatonal y vehicular, para generar las curvas en pasacables de 5 vías.

400 x 250 x 60 mm

**Pasacables 2 Vías** //SKU: SV-0000017

**Materiales:** Cuerpo Caucho y Tapa de PVC.  
**Colores:** Cuerpo negro y tapa amarilla.  
**Ancho Canal:** 3,2 x 3,3 mm cada canal.  
**Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos.  
**Uso:** Protección a cables y conductores eléctricos, en usos de alto tráfico peatonal y vehicular.

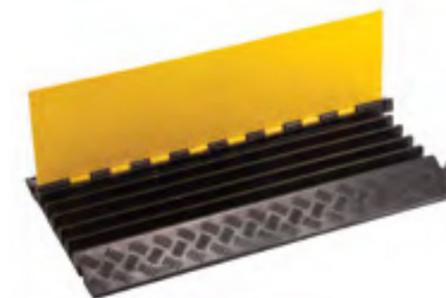
6.9 kg

100 x 25 x 4.5 mm

**Pasacables Ancho, 2 Vías** //SKU: MI-0000039

**Materiales:** Cuerpo Caucho y Tapa de PVC.  
**Colores:** Cuerpo negro y tapa amarilla.  
**Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos.  
**Uso:** Protección a cables y conductores eléctricos en usos de alto tráfico peatonal y vehicular.

Cuerpo: 900 x 615 x 100 mm  
 Orificios: 100 x 90 mm



**Terminal para Pasacables 5 Vías** //SKU: SV-0000022



**Terminal para Pasacable 2 Vías** //SKU: SV-0000018



### Rollo Pasacables

**Materiales:** PVC.  
**Propiedades:** Pasacables flexible de fácil instalación, resistente al tránsito.  
**Uso:** Protección a cables y conductores eléctricos en usos de alto tráfico peatonal.



900 x 7.6 cm; 1.6 cm #SKU: SV-0000035  
 900 x 7.6 cm; 2.5 cm #SKU: SV-0000036

### Pasacables Office #SKU: SV-0000023

**Materiales:** PVC.  
**Propiedades:** Buena resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos.  
**Uso:** Protección a cables y conductores eléctricos en usos de alto tráfico peatonal.



100 x 13.2 x 20 mm

### Rampa Paso Superior Manguera #SKU: SV-0000377

**Materiales:** Cuerpo Caucho.  
**Colores:** Negro, reflectante en Amarillo.  
**Ancho Canal:** 90 x 70 mm cada canal.  
**Propiedades:** Paso para dos mangueras por lado superior, alta resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos, tres reflectivos por lado en amarillo.  
**Uso:** Protección a mangueras en usos de alto tráfico.



850 x 300 x 85 cm

### Rampa Paso Inferior Manguera #SKU: SV-0000376

**Materiales:** Cuerpo Caucho.  
**Colores:** Negro, reflectante en Amarillo.  
**Ancho Canal:** 100 x 95 mm cada canal.  
**Propiedades:** Paso para dos mangueras por lado inferior, posee asas para tomarlo, alta resistencia y flexibilidad a impactos de vehículos livianos, tres reflectivos por lado en amarillo.  
**Uso:** Protección a mangueras en usos de alto tráfico.



850 x 300 x 125 mm

### Malla de Faena #SKU: SV-0000039

**Materiales:** Poliéster de alta densidad.  
**Uso:** Señalización provisoria para obras viales, faenas y obras en general de construcción. Para delimitar espacios o zonas de posibles peligros.



3.6 kg  
 457 x 1000 m





### **Información de contacto**

🏠 [www.imprensaovejanegra.cl](http://www.imprensaovejanegra.cl)

✉ [gerencia@imprensaovejanegra.cl](mailto:gerencia@imprensaovejanegra.cl)