

# Separador Carril Bici Zebra®



**Separador original y robusto, con bandas reflectantes que le dan una gran visibilidad. Sin aristas ni cantos vivos.**

## Propiedades

### Amortiguador de golpes.

Gracias a la flexibilidad del material y a su forma redondeada.

### Gran resistencia mecánica.

Gracias al material y al diseño estructural con 3 puntos de fijación al pavimento.

### Alta visibilidad nocturna y diurna.

Gracias a las microesferas retroreflectantes.

### Elevada resistencia a la intemperie.

Gracias al material empleado.

### Fabricación.

UE.

### Año 1ª producción.

2008

### Diseño registrado.

Ohim  
000974142-0001  
Ohim  
002463877-0001/2/3  
Turk Patent Institutu  
2014 08314  
The United States Copyright  
Tx 7-918-855  
United States Design Patent  
Us D741, 7395  
Inapi Chile  
8.057

**100%  
Plástico  
Reciclado**

PVC reciclado. Recubrimiento plástico de cables eléctricos, mangueras, textiles sintéticos.

### Premios.

Premio 2009 Diseño para el reciclaje.



Best Recycled Product 2011. 2º place.



**Ecoetiqueta**  
DGQA.



### Ahorro de CO<sub>2</sub>.

Comparado con el material virgen.

#### Zebra 5.

3,5 kg de CO<sub>2</sub> eq/ud

#### Zebra 9.

5,7 kg de CO<sub>2</sub> eq/ud

#### Zebra 13.

17 kg de CO<sub>2</sub> eq/ud

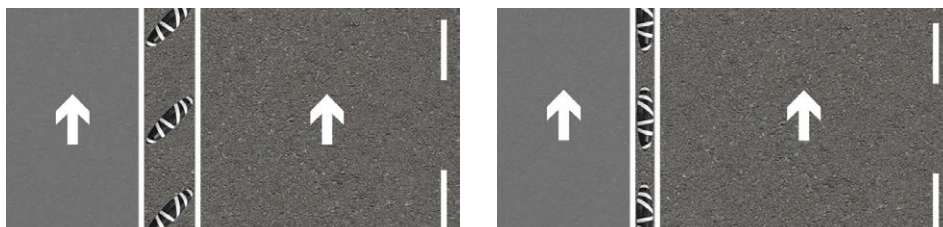
### Huella de carbono.

0,51 kg de CO<sub>2</sub> eq/kg

### Diseño.

Curro Claret

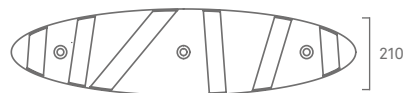
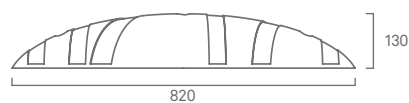
## Colocaciones respecto al eje de la vía



Oblicuo

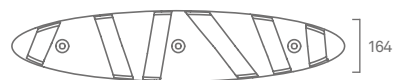
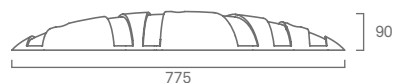
Paralelo

# Zebra 13



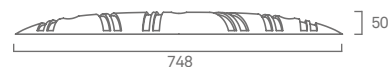
<b>Peso</b>	8,5 kg
<b>Largo</b>	820 mm
<b>Alto</b>	130 mm
<b>Ancho</b>	210 mm
<b>Color</b>	Negro

# Zebra 9



<b>Peso</b>	4,8 kg
<b>Largo</b>	775 mm
<b>Alto</b>	90 mm
<b>Ancho</b>	164 mm
<b>Color</b>	Negro

# Zebra 5



<b>Peso</b>	2 kg
<b>Largo</b>	748 mm
<b>Alto</b>	50 mm
<b>Ancho</b>	120 mm
<b>Color</b>	Negro

## Separación entre elementos

### Separación recomendada

1,3 m

### Separación máxima admisible

2,6 m

Las separaciones entre los separadores de más de 2,6 metros representan un gran riesgo tanto para los ciclistas como para los demás usuarios de la vía.

## Ensayos

Propiedad	Unidad	Norma	Valor
<b>Dureza</b>	ShA	DIN 53505	85
<b>Módulo de elasticidad en tracción</b>	MPa	UNE EN ISO 527-2527-2	12
<b>Alargamiento a la rotura</b>	%	UNE EN ISO 527-2527-2	130
<b>Resistencia al desgarro</b>	kN/m		36
<b>Pérdida por abrasión Taber</b>	mg/1.000 ciclos	UNE 135203	109
<b>Resistencia a la luz</b>		UNE 4892-3	Excelente
<b>Resistencia a los ácidos por inmersión</b>			Excelente
<b>Resistencia a las bases por inmersión</b>			Excelente
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclase	B <sub>FL</sub> -s1
<b>Densidad</b>	g/cm <sup>3</sup>	UNE EN ISO 1183-1A	1,29
<b>Resistencia al aplastamiento</b>	kN		200

