



## Cycle Lane- Hoja de Especificaciones del Producto

**Fabricante:** GNR México; Calle del Río 12-A, Colonia Alce Blanco. Naucalpan de Juárez, Estado de México. CP.53370 TELS. (55) 5250-5121; (55) 52505217.

### Descripción del producto:

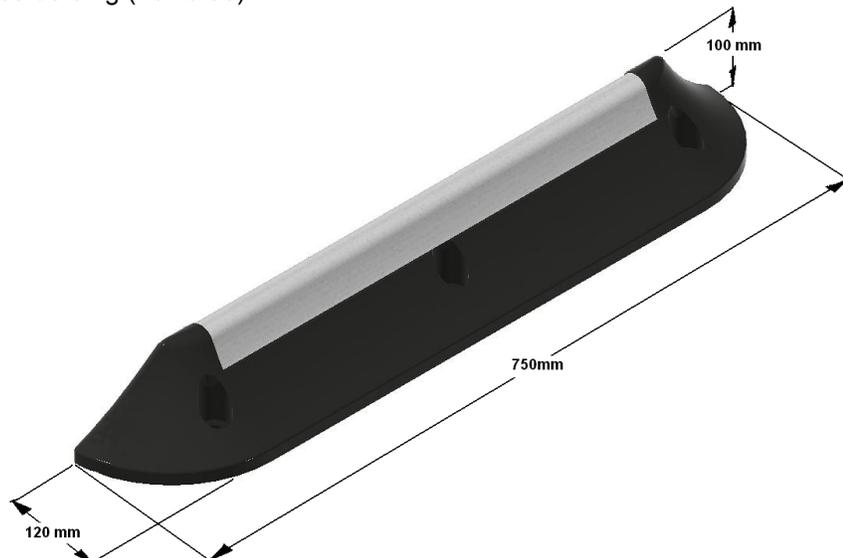
El Cycle Lane proporciona una separación claramente visible para varios carriles o pistas.

El Cycle Lane se puede utilizar como un separador claramente visible para varios carriles y caminos, como para un carril de bicicletas o un delineador para delimitar los cajones en un estacionamiento. El Cycle Lane también puede prevenir el estacionamiento no autorizado en pasos peatonales.

El Cycle Lane está hecho de caucho/hule reciclado, por lo tanto es una variante ecológicamente amigable para la gestión del tráfico.

Además, todos los elementos están equipados con una banda integrada retro-reflectante que asegura una mejor visibilidad de los elementos tanto de día como de noche, así como durante malas condiciones meteorológicas.

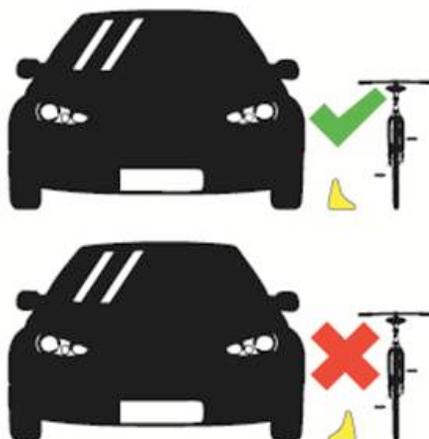
Las dimensiones nominales de los productos son de 120 mm (4.75 ") de ancho, 750 mm (29,5") de largo y 100 mm (4 ") de altura. El peso nominal del producto es de 5 kg (10 libras).



El Cycle Lane puede ser fácilmente instalado en el asfalto o superficies de concreto con tres tornillos y taquetes de expansión de plástico.

Cuando los elementos del Cycle Lane se utilizan como topes de cajones de estacionamiento los elementos deben ser normalmente instalados de manera que el lado fuerte este frente al neumático.

Cuando los elementos del Cycle Lane se utilizan como separadores de carril de bicicletas los elementos deben ser instalados según el siguiente esquema:



#### **Método de instalación:**

Cada elemento puede ser instalado en el asfalto o pavimentos de concreto con tres pernos especiales de zinc y acero galvanizado de 10 mm (3.8 ") de diámetro y 105 mm (4") de largo, taquetes de plástico de 14 mm (9.16 ") de diámetro 80 mm (3 ") de largo y las arandelas de acero galvanizado (suministrado con el producto) de acuerdo con los siguientes pasos de instalación:

##### **Paso 1:**

Determinar dónde debe ser colocado el Cycle Lane y barrer la superficie de instalación para asegurarse de que está limpia.

##### **Paso 2:**

Taladre agujeros con un diámetro de 14 mm (9.16 ") y 90-100 mm (3,5" a 4 ") de profundidad en la superficie de instalación a través de orificios de instalación del producto con un taladro y una broca de carburo.

A continuación, retire los elementos y limpie los orificios perforados sólo para asegurarse de que están libres de polvo y escombros. Después inserte los taquetes de plástico en los agujeros.

En seguida, vuelva a colocar los elementos sobre los agujeros hechos en la superficie de instalación.

##### **Paso 3:**

Inserte los tornillos y las arandelas de acero en los agujeros de instalación del producto y ajuste todos los elementos. No apriete demasiado los tornillos.

#### **Herramientas de instalación:**

- Cinta para medir
- Taladro de maquinaria pesada
- broca de carburo de 14 mm
- Trinquete o una herramienta de poder para atornillar los tornillos de montaje
- Llave con la unidad de extensión para la instalación de los tornillos
- Martillo de goma para la instalación de los protectores de plástico
- Escoba para limpiar la superficie de instalación

- Ventilador portátil o una aspiradora para limpiar los agujeros de la instalación del polvo y otros residuos
- Guantes y gafas de seguridad
- Conos de tráfico, vallas u otros medios para asegurar el lugar de trabajo

**Especificaciones del producto:**

1. Material: moldeado por compresión de caucho/hule reciclado

2. Propiedades físicas del producto:

- a) Densidad 0.6 oz / cu (ASTM C642)
- b) Dureza 65A± 7 (ASTM D2240)
- c) Resistencia mínima a la tensión 500 psi (ASTM D412)
- d) Coeficiente de expansión térmica:  $8 \times 10^{-5}$  in/in/°F (ASTM C531)

4. Dimensiones nominales:

- Ancho 120 mm (4.75 ")
- Longitud 750 mm (29,5 ")
- Altura 100 mm (4 ")

5. Terminado: Negro con cinta reflectante en blanco