



Hoja de Especificaciones del Producto

Nombre del Producto: "Safety Rider V" (Tope Reductor de Velocidad de Caucho)

Fabricante: GNR Technologies Inc.
990 Upton, LaSalle, QC H8R 2T9
Tel.: (514) 366-6116, Fax: (514) 366-6440

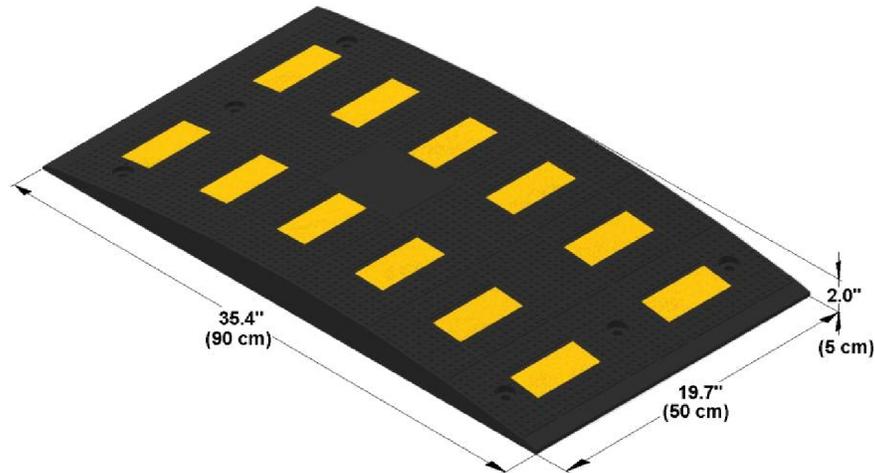
Descripción del producto:

El Tope Modular Reductor de Velocidad de Caucho "Safety Rider V" está construido de tres módulos de aseguramiento diferentes: módulo intermedio, la tapa del extremo izquierdo (con entradas de aseguramiento hembra) y la tapa del extremo derecho (con extensión de aseguramiento macho). Las dimensiones nominales de la huella de cada módulo son de 35.4" (90 cm) por 19.7" (50 cm). El grosor nominal de cada módulo es de 2" (5 cm). Las tapas de los extremos tienen la misma huella que los módulos intermedios.

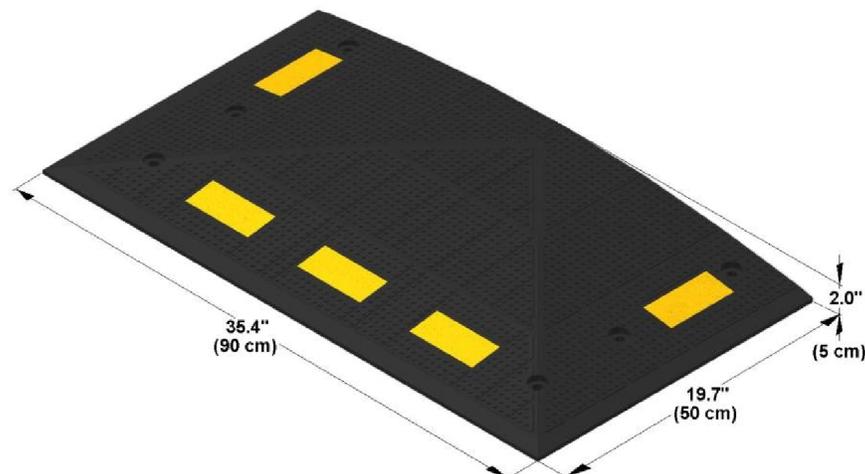
El peso de cada módulo del "Safety Rider V" es de 36 lbs. (16.3 kg). El peso de la tapas de los extremos es de 32 lbs. (14.5 kg).

Los módulos intermedios y de las tapas del extremo del tope reductor de velocidad "Safety Riders V" están equipados con cinta reflectante amarilla para aumentar la visibilidad.

Módulo Intermedio:



Módulos de las tapas de los extremos:



Método de instalación: Cada módulo del “Safety Rider V” se puede instalar en pavimentos de asfalto o de concreto con 6 tornillos de acero especiales recubiertos de zinc de 3/8” (10 mm) de diámetro y 4” (105 mm) de largo, escudos de plástico 9/16” (14 mm) de diámetro y 3” (80 mm) de largo y arandelas de acero recubiertas de zinc (que vienen con el producto) siguiendo los sencillos pasos de instalación:

Step 1:

Establezca la ubicación de la instalación de los módulos y barra la superficie de instalación para asegurarse de que esté limpia.

Step 2:

Perfore agujeros de 9/16” (14 mm) de diámetro y 3.5”-4” (90-100 mm) de profundidad en la superficie de instalación a través de los agujeros de instalación del producto, usando un taladro y una broca de carburo.

Después, quite los módulos Safety Rider y limpie los agujeros recién perforados para asegurar que estén libres de desechos y polvo. Después inserte los tapones de plástico en los agujeros.

Luego, vuelva a poner los módulos encima de los agujeros que se hicieron en la superficie de instalación.

Paso 3:

Inserte los tornillos y arandelas de acero en los agujeros de instalación del producto y apriete cada elemento. No apriete de más los tornillos.

Herramientas de Instalación:

- Cinta Métrica
- Taladro de trabajo pesado
- Broca de punto de carburo de 14 mm
- Pinza de presión o desarmador eléctrico para atornillar bien los tornillos de instalación
- Llave inglesa con una palanca de extensión para la instalación de los tornillos
- Martillo para instalar los escudos de plástico
- Escoba para limpiar la superficie de instalación.
- Ventilador portátil o aspiradora para limpiar los agujeros de instalación de polvo y otros desechos
- Guantes, gafas protectoras
- Conos de tráfico, barricadas de seguridad o otros medios para proteger el área de trabajo

Especificaciones del Producto :

1. Material: Caucho reciclado moldeado por compresión
2. Propiedades físicas del producto:

a) Densidad	0.6 oz/cu in [1.04 g/cm ³]	(ASTM C642)
b) Dureza Shore	65A ± 7	(ASTM D2240)
c) Resistencia Mínima a la tracción	500 psi [3.5 MPa]	(ASTM D412)
d) Coeficiente de expansión térmica:	8 x 10 ⁻⁵ in/in/°F [14 x 10 ⁻⁵ cm/cm/°C]	(ASTM C531)

3. Dimensiones nominales:

- ancho (perpendicular a la dirección del tráfico) 19.7” (+/- 1/8”) [90 cm +/-3mm]
- longitud 35.4” (+/- 1/8”) [50cm +/- 3mm]
- grosor 2” (+/- 1/8”) [5 cm +/- 3mm]

4. Terminado: Negro con cinta reflectante amarilla

Garantía:

Se proporciona una garantía de (1) un año según las instrucciones de instalación del fabricante.