Tope reductor de velocidad

Los topes reductores de velocidad reducen la velocidad de los vehículos haciendo de los estacionamientos lugares más seguros para los peatones y motoristas. Construidos 100% de caucho, los reductores de velocidad están diseñados para ser instalados de forma inmediata. Su diseño flexible se adapta al contorno de cualquier superficie.

Caracteristicas

La cinta reflejante moldeada asegura que sean visibles aún en noches oscuras, mejoran la visibilidad para alertar a los conductores con anticipación.

Los topes reductores de velocidad son la solución ideal libre de mantenimiento para su estacionamiento.

Los topes reductores de velocidad son:

- Hechos 100% de caucho
- Duraderos y eficientes en cuanto a costo/beneficio
- Reducen la velocidad a 3-8 km/h aproximadamente
- Muy visibles de noche
- Fáciles de instalar
- El producto puede instalarse por secciones de diferentes largos
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre
- Puede instalarse en cualquier superficie
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas
- Instalación permanente o temporal. Se pueden recolocar cuando se repavimenta o se da mantenimiento a la calle.
- Disminuye los costos del seguro para los dueños del estacionamiento
- No requiere mantenimiento

Aplicaciones:

Se utilizan en las siguientes situaciones:

- Cuando la seguridad de los peatones o de los vehículos requiere mejorarse
- Para reforzar los señalamientos de ALTO en estacionamientos
- En calles residenciales con alto riesgo de accidentes o en estacionamientos en donde se requiere disminuir el riesgo
- En calles en donde se requiere disminuir de forma temporal o permanente la velocidad de los vehículos
- Cuando sólo se permite o desea un tope temporal

Lugares donde pueden instalarse:

- Centros comerciales
- Zonas escolares
- Accesos de Hoteles
- Estaciones de servicio
- Intersecciones de calles
- Junto a señalamientos de ALTO
- Entradas de estacionamientos
- Estacionamientos y garajes
- Desarrollos residenciales

Especificaciones Técnicas

Nombre del Producto:

Tope reductor de velocidad de caucho

Descripción del producto:

1. Material: compuesto moldeado por compresión de caucho reciclado 100% y prepolímero de poliuretano
2. Propiedades físicas del compuesto de caucho:
a) Densidad 0.6 oz/pulgada cúbica (ASTM C642)
b) Dureza con durómetro 70A ± 7 (ASTM D2240)
c) Esfuerzo tensionante 300 psi (ASTM D412)
d) Deformación a la compresión 7% a 70psi, 68°F (ASTM D575)
e) Temperatura de fragilidad -40°F (ASTM D746)
f) Congelamientos y descongelamiento al ser expuesto a químicos descongelantes sin pérdida después de 50 ciclos (ASTM C672)
g) Coeficiente de expansión térmica 8 x10-5 in/in/°F (ASTM C531)
h) Mojado por 70 horas a 158°F (ASTM D573)
- mantuvo su dureza 100% (± 5%)
- esfuerzo de compresión 100% (± 5%)
- esfuerzo de tensión 100% (± 5%)
- retuvo su elongación 100% (± 5%)
3. Terminado: Negro con cinta reflejante moldeada en amarillo.

Componentes:

a) Caucho 100%
b) Prepolímero de poliuretano
c) Cinta de marcado reflejante amarilla de alta duración y moldeada en el tope

Guia de Instalación

Componentes

- Topes de caucho
- Clavos para asfalto de 1/2" (diámetro), 14" (largo) o bulones largos con taquetes de metal para concreto

¿Qué se necesita?

- Guantes y lentes de seguridad
- Conos de tráfico o barreras para asegurar y aislar la zona de trabajo
- Mazo
- Taladro eléctrico para trabajo pesado
- Broca de 1/2" y si se instala con bulones una broca para los taquetes metálicos - consulte el tamaño en el costado del taquete
- Juego de llaves para la instalación de los bulones

El diseño flexible del tope permite adaptarlo al contorno de la calle y puede instalarse tanto en asfalto como en concreto.

Instrucciones de instalación para Asfalto: Instalación con clavos

Paso 1.

Perfore agujeros de 1/2" de diámetro en el asfalto a través de los aguieros de los topes.

Paso 2.

Clave el clavo de 1/2" (14" largo) a través de los agujeros en el tope.

Instrucciones de instalación para concreto: Instalación del tope con bulones y taquetes metálicos

Paso 1.

Use bulones de 1/2" o de 5/8 (5 1/2" largo).

Paso 2.

Perfore agujeros de 1/2" de diámetro (3 - 4" de profundidad) a través de los agujeros del tope.

Paso 3.

Retire el tope, perfore nuevamente los agujeros para la profundidad y el diámetro requerido para los taquetes metálicos.

Paso 4.

Instale los taquetes metálicos, reposicione el producto y atornille con los bulones.

Mantenimiento

Los topes requieren un mantenimiento mínimo. Revise periódicamente los bulones y apriete si es necesario.