

## REDUCTOR DISUASORIO 120

Código: TRD-120

### ¿QUÉ ES EL ECO REDUCTOR?

Reductor de velocidad de gran tamaño, ideal para sustituir a los topes de concreto de las grandes urbes.

Dispositivo modular capaz de abarcar cualquier área que se requiera.

Sugerido principalmente en escuelas, cruce peatonal, zona de hospitales y en lugares donde sea necesario reducir la velocidad.



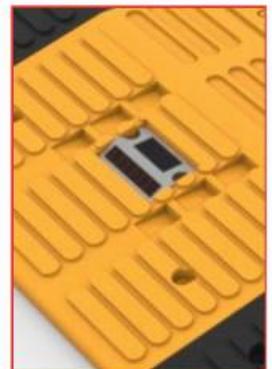
### CARACTERÍSTICAS

- Para uso rudo, alta resistencia ante cualquier impacto frontal o lateral, lo que lo hace casi irrompible.
- Fabricado en polietileno de media densidad en color amarillo o negro; material que no causa daño en los vehículos.
- Resistente a rayos UV, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Solidez al paso continuo de vehículos pesados.
- Se ensamblan mediante macho-hembra.
- Son antiderrapantes gracias a que sus piezas cuenta con altos relieves.
- 100 % apilable, lo que reduce costos de transporte y almacenamiento.
- No requiere de ningún mantenimiento.
- Cada módulo se instala con 6 anclas (no incluidas).
- Tiene la opción de llevar vialeta solar, aumentando de este modo la visibilidad durante la noche, ya que durante el día recibe la carga del sol y por la noche prende automáticamente.

#### SISTEMA SOLAR

- Vialeta con sistema solar inteligente.
- Panel solar y sistema eléctrico de alta eficiencia.
- Leds color ámbar transparente de 4180 a 6000 mcd con ángulo de operación de 30 grados.
- Led de color azul transparente de 2130 a 4800 mcd con ángulo de operación de 30 grados.
- Frecuencia de destello de 3 Hz.
- Sistema exclusivo para reductores.

**Nota:** Esta vialeta no es apta para uso individual, ya que el diseño óptico de las micas de acrílico solo permiten que muestre su eficiencia al ser colocadas en los topes.



## REDUCTOR DISUASORIO 120

Código: TRD-120

### MEDIDAS

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en + - 2 %.

**Pieza**

- Largo:120 cm
- Ancho: 60 cm
- Alto:10 cm

**Fabricado en**

- Polietileno de media densidad

**Peso del lateral**

- 38.6 kg

**Peso mód. ctrl.**

- 44.0 kg

**Colores**

- Amarillo y negro

**Resistencia a la presión**

- 12,000 kg x cm2

**Densidad**

- 0.6 oz/pulgada cúbica (ASTM C642)

**Dureza con durómetro**

- 70 ± 7 (ASTM D2240)

**Esfuerzo de tensión**

- 300 psi (ASTM D412)

**Deformación a la compresión**

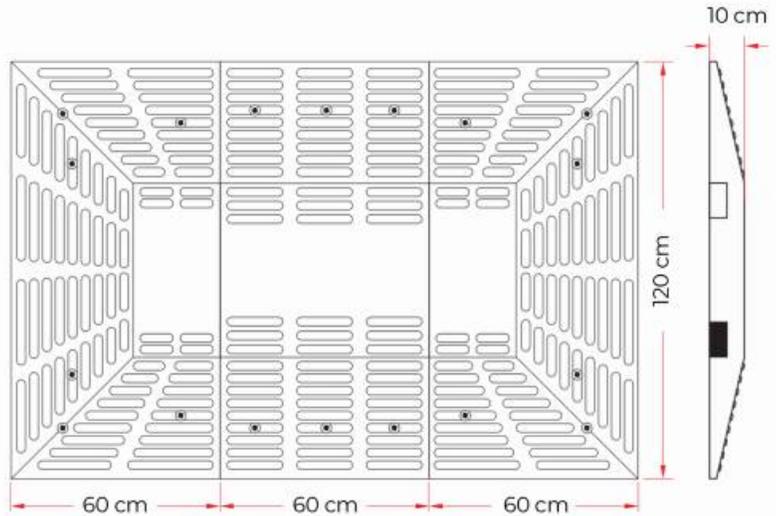
- 7% a 70psi, 20°C (ASTM D575)

**Temperatura de fragilidad**

- -40°C (ASTM D746)

**Dureza**

- 65-7 SH



Vista superior



Vista frontal

### INSTALACIÓN

Apoyándonos de un taladro y una broca de 1/2" para concreto, marcamos los barrenos usando el reductor como plantilla, proseguimos a perforar el área designada a una profundidad de 3", colocamos el reductor, insertamos las anclas y las clavamos con ayuda de un mazo de 6 libras hasta llegar al fondo, precaución de no lastimar el producto.

