

El líder no sigue los pasos
... marca el camino

¿QUE ES LA BOYA SOLAR?

Boya solar vial; es utilizada en áreas restringidas, reducir velocidad en calles urbanas.

Así mismo son empleadas para la separación de carriles en zonas en donde la autoridad prohíbe rebasar o cambios de carril, por cuestiones de seguridad.

Ademas se utiliza como alternativa a los topes convencionales de concreto con el objetivo de ser mucho más fuerte al momento del impacto.

Es un elemento no traspasable que puede ser solar para alertar al conductor a distancia.



Características

- Fabricada en acero Calibre 11, con cuerpo indeformable, durable y resistente; ofrece baja fricción a los neumáticos.
- Pintura en polvo color amarillo, este recubrimiento es lo mejor para este tipo de productos que son impactados por cientos o miles de veces con las llantas de los vehículos, conocida "electrostática", es hasta el momento la mejor opción en el mercado.
- Adaptable a cualquier tipo de pavimento plano de rodamiento vehicular.
- Flecha y texto de CIRCULACIÓN en bajo relieve, que indica su posición de montaje en referencia al sentido de circulación de los vehículos.
- La pieza cuenta con cuatro barrenos de 1/4" para su fácil instalación con 4 clavos de acero de 2" (incluidos).
- No necesitan ningún tipo de mantenimiento.
- De gran visibilidad durante el día y la noche gracias a su esfera solar.
- La esfera esta fabricada de policarbonato; iluminada con leds SMD de ultima generación.
- Incolora y transparente, haciendo que disperse mejor la luz y pueda ser vista desde cualquier punto que se observe.
- Fácil de sincronizar.

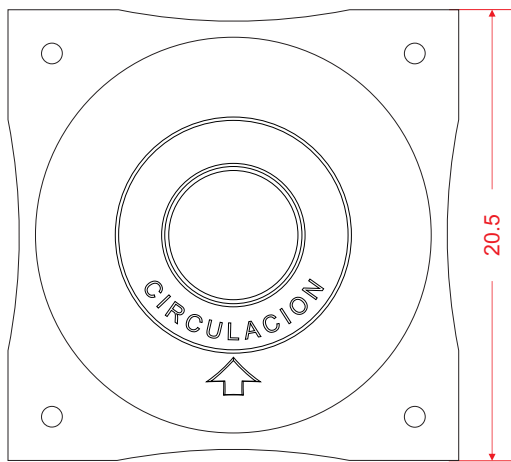
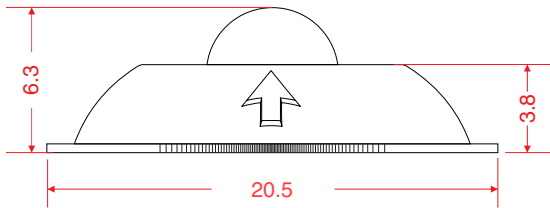
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Celda solar
- 2 pilas de polímero de litio
- leds ultra brillantes (color ámbar, verde, blanco, rojo o rosa).
- Luz intermitente.



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

VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

Medidas

Boya	
* Boya fabricada en:	Acero Cal. 11.
* Medidas de la boya:	Largo: 20.5 x 20.5 cm. Alto: 3.8 cm, Alto total: 6.3 cm
* Color de la boya:	Amarillo
* Fortaleza a la compresión (carga):	26,000 kg/cm ²

Esfera	
* Fabricado de:	Policarbonato
* Medidas:	Diámetro 5.7 cm. Altura: 2.8 cm
* Color de presentación:	Natural

Reflejante: Led color, ámbar, verde, roja, rosa o blanca

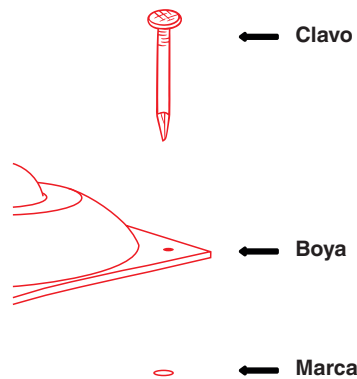


Instalación

Como primer paso se prepara la superficie la cual debe estar limpia y seca.

- Marque la distribución de cada boya.
- Coloque la boya y comience a clavar uno a uno los clavos (asegurese de ponerla en la posición indicada, según la flecha de la boya).
- En caso de que vaya solo con **resina epóxica**: Aplique en toda la parte inferior de la boya, asegurese de cubrir muy bien las **esquinas**, ejerza presión sobre la boya, no importa que lo derrame, esto ayuda a su adherencia.

Nota: Puede usar resina epoxica y clavo si así lo desea; esto dara el doble de sujeción.



PREPARACIÓN DE RESINA EPÓXICA

- Se combinan cantidades iguales de formula "a" + "b".
- Se revuelve hasta obtener una mezcla homogénea.
- Una vez que termine el trabajo, deshágase del resto de resina epóxica, ya que es de un solo uso.