

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

## ¿QUE ES UNA BOYA?

Dispositivo solar para señalamiento horizontal que se utiliza en carreteras y vías públicas para indicar la dirección del tránsito, marcar zonas peligrosas o restringidas y ayudar a los conductores a mantenerse en el carril correcto, en obras de construcción, desvíos temporales, ciclovía, entre otros.

En general, las boyas viales son una herramienta importante para la seguridad vial, ya que ayudan a los conductores a navegar por las carreteras de manera más segura y eficiente.

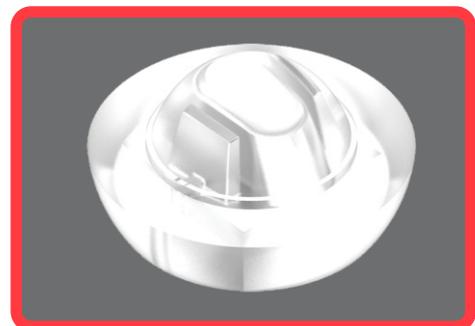


## Características

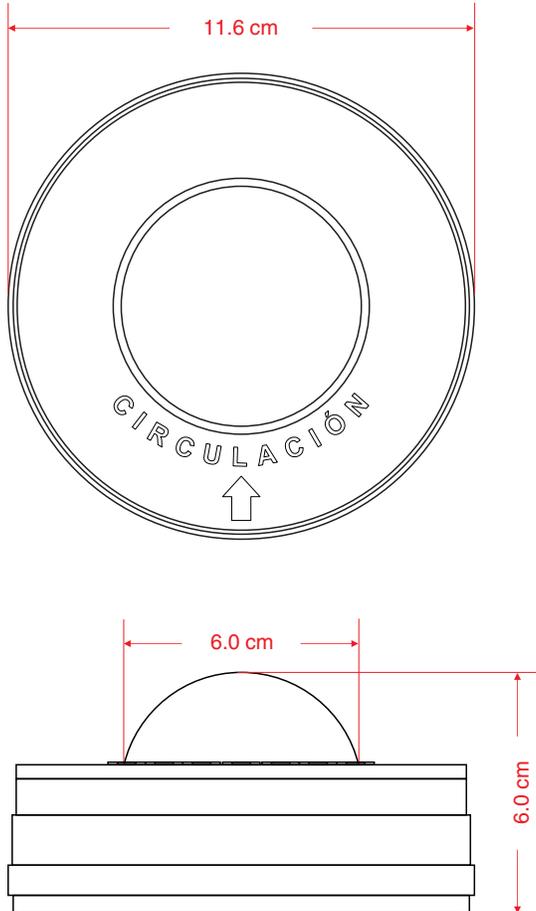
- Cuerpo indeformable y sin cambios con la fricción y con la abrasión
- Alta resistencia a golpes e impactos
- De gran visibilidad durante el día y la noche por su tamaño y color
- Adaptable a cualquier tipo de pavimento
- Cuerpo fabricado en ABS color amarillo; la tapa cuenta con flecha en alto relieve que indica su posición de montaje en referencia al sentido de circulación de los vehículos
- Esfera incolora y transparente fabricada en policarbonato, lo que hace que se refleje mejor la luz y puede ser vista desde cualquier punto que se observe
- Instalación sencilla ya que van ahogadas y pegadas con pegamento epoxico.
- La esfera es iluminada con leds MSD de ultima generación
- Fácilmente de sincronizar

## SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- Celda solar
- Pilas de polímero de litio
- Leds ultra brillantes (color ámbar, blanco o rojo)
- Luz intermitente



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



## Medidas

- \* **Cuerpo fabricado en:** ABS color amarillo.
- \* **Esfera:** Policarbonato.
- \* **Color de presentación:** Natural.
- \* **Medidas generales:** Diámetro 11.6 cm. Altura: 6.0 cm.
- \* **Color de led:** Ámbar, rojo, blanco o rosa .



## Anclaje



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

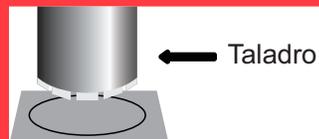
Marque la distribución de cada boya.

Con ayuda de un sacabocados, haga los barrenos de  $\text{Ø}4\frac{1}{2}$ " con  $1\frac{1}{2}$ " de profundidad y dejelos limpios.

Ponga pegamento epoxico en el interior.

Introduzca la boya y ejerza presión sobre de ella, hasta que quede nivelada con el asfalto, no importa que el pegamento salga esto nos ayuda a que quede mejor sujeta la boya.

Listo.



## 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.