

## BOYA PARA AHOGAR SOLAR

Código: BA-101-Solar

### ¿QUÉ 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

#### SISTEMA DE ILUMINACIÓN

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



- 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 el 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 epóxico.
- La esfera es iluminada con leds MSD de última generación.
- Producto fácil de intalar; con luz intermitente y sincronizable.



## BOYA PARA AHOGAR SOLAR

Código: BA-101-Solar

### MEDIDAS

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

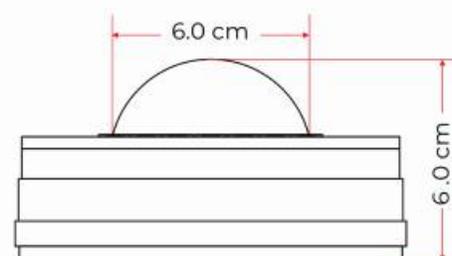
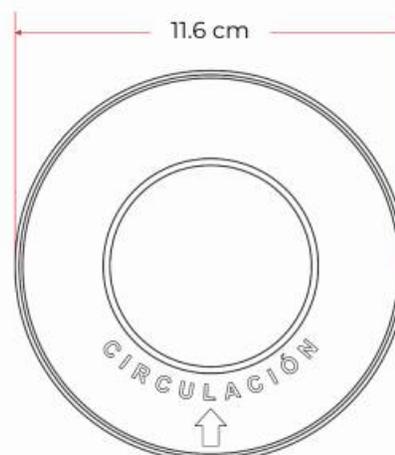
**Cuerpo fabricado en:** • ABS color amarillo

**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 déjelos limpios.
- Ponga pegamento epóxico 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 fórmula "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.