

## BOYA DE ALUMINIO 180 SOLAR

Código: BA-180-SOL



### ¿QUÉ ES LA BOYA ?

Dispositivo solar para señalamiento horizontal que es ideal para colocar en bifurcaciones, 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.

A esta boya, se le adapta en su interior una esfera de vidrio que le ayuda a tener luminosidad a grandes distancias tanto de día como de noche.

### CARACTERÍSTICAS

- Tres veces más ligera que una de acero, pero con la misma resistencia que tiene esta.
- De gran visibilidad durante el día y la noche por su tamaño.
- Es excelente como reductor de velocidad en pasos peatonales, escolares, delimitador de carriles o de estacionamientos.
- Su cuerpo es indeformable, durable y resistente a la corrosión.
- Fáciles de instalar sobre cualquier superficie de rodamiento vehicular con opción a llevar dos pernos.
- La esfera está fabricada de policarbonato; iluminada y alimentada con leds MSD de última generación. Incolores y transparente, haciendo que destelle mejor la luz y pueda ser vista desde cualquier punto que se observe.
- Fácilmente de sincronizar.

### SISTEMA DE ILUMINACIÓN

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



## BOYA DE ALUMINIO 180 SOLAR

Código: BA-180-SOL

### MEDIDAS

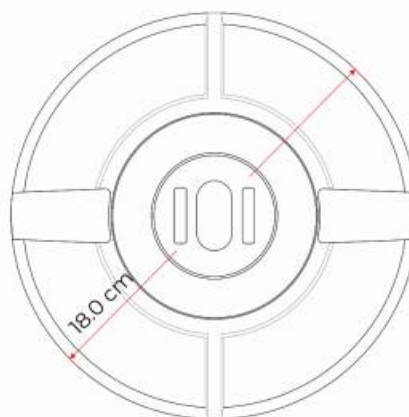
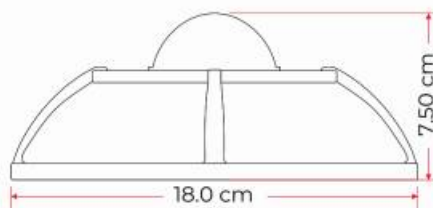
Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en  $\pm 2\%$ .

#### Boya

- Fabricada de aluminio 380.2
- Medidas:  
Diámetro: 18.0 cm  
Altura: 7.50 cm
- Color de presentación: natural
- Peso: 1.36 kg
- Resistencia a la fricción: + 50 veces a la del plástico

#### Esfera

- Fabricada de policarbonato
- Color de presentación: natural



### ANCLAJE

La instalación de la boya se hace a mano, habitualmente aplicando epóxico.

- Prepare la superficie, la cual debe estar seca y limpia; marque la distribución de cada boya.
- Aplique epóxico sobre el reverso de la boya, asegurándose de que quede totalmente cubierta (150 gr aprox.).
- Coloque la boya y ejerza presión, no importa que el pegamento salga, esto ayuda a que tenga una mejor sujeción al suelo.
- En caso de llevar perno, barrene con una broca de  $\frac{1}{2}$ " a una profundidad de 3", quite el exceso de polvo; se recomienda un poco de epóxico en cada barreno para una mejor sujeción, aunque es opcional.
- Deje secar aproximadamente 2 horas.



#### 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.