

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

## ¿QUE ES LA BOYA MULTIVISTA?

- Diseñada para delimitar y canalizar el tránsito de los vehículos; ofrece baja fricción a los neumáticos.
- De gran visibilidad durante el día y la noche por su cuerpo interior de vidrio ya que ilumina desde cualquier ángulo.
- Cuerpo indeformable a golpes e impactos.
- Moldeado en ABS y esfera de vidrio templado.
- Diseño vanguardista que lo hace un elemento vial muy visible.
- Fabricada para tráfico pesado.
- Adaptable a cualquier tipo de pavimento plano.
- Fácil instalación (4 clavos).
- Con opción de ser solar, lo que aumenta considerablemente la visibilidad, sobre todo por la noche.
- Su composición a base de ABS, ofrece mejor desempeño de resistencia y dilatación de sus materiales, aun en temperaturas extremas con protección UV.
- Color del cuerpo amarillo (otro color bajo demanda).
- 2 laterales que protegen la esfera, evitando golpes directos.



Pija de Ø 3/8" x 6" de largo  
Rondana plana 3/8" acero galvanizado  
Taquete reforzado de 3/4" x 14 cm de largo

## Características

	<b>Boya</b>
* <b>Tope fabricado en:</b>	ABS.
* <b>Cuerpo interior en:</b>	Vidrio templado de alta resistencia.
* <b>Medidas:</b>	Largo: 19.3 cm x 19.3 cm. altura: 7.3 cm.
* <b>Color de la boya:</b>	Amarillo.
* <b>Fortaleza a la compresión (carga):</b>	26,000 kg/cm <sup>2</sup> .

	<b>Esfera</b>
* <b>Fabricado de:</b>	Vidrio silicio. con templado tipo termico y con acabado sanblastiado.
* <b>Medidas:</b>	Diametro 57 mm. Altura: 28 mm.
* <b>Color de presentación.</b>	Natural.
* <b>Densidad:</b>	2 500 kg/m <sup>3</sup> .
* <b>Punto de ablandamiento:</b>	730 °C aproximadamente.
* <b>Conductividad térmica:</b>	1.05 W/mk.
* <b>Dureza:</b>	6 o 7 escala de mohs.
* <b>Coefficiente de poisson:</b>	varia entre 0.22 y 0.23.
* <b>Resistencia a la compresión:</b>	mayor a 10,000 kg/cm <sup>2</sup> .
* <b>Modulo de trabajo:</b>	500 kg /cm <sup>2</sup> .
* <b>Modulo de rotura:</b>	850 kg/cm <sup>2</sup> .
* <b>Resistencia a la tracción:</b>	300 y 700 k/cm <sup>2</sup> .

	<b>Sistema Electrónico</b>
* <b>Celda solar:</b>	De 5.5 x 5.5 cms monocristalina.
* <b>Batería:</b>	2 baterías "AAA" de 1.2 Vols recargable de níquel-metal.
* <b>Tiempo de Carga:</b>	5 horas.
* <b>Leds:</b>	4 leds ámbar, rojo o blanco ultrabrillante de 14,000 mcd (milicandelas)
* <b>Circuito:</b>	Circuito inteligente ON/OFF sensible a la luz del sol.
* <b>Ángulo de visión:</b>	120 grados.



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

## Medidas

**Total**

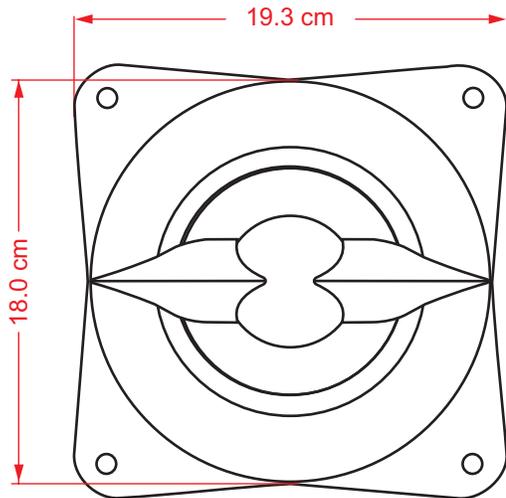
Largo: 19.3 cm

Ancho: 18.0 cm

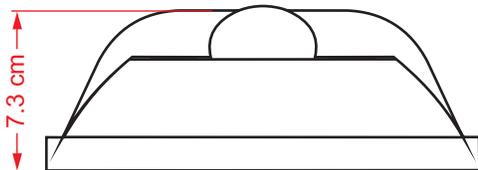
Alto: 7.3 cm

**Reflejante:**

1 esfera



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

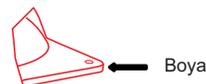
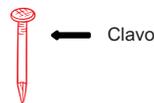


## instalación

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

- Marque la distribución de cada boya.
- Coloque la boya y comience a clavar uno a uno los clavos.
- En caso de que vaya solo con **resina epóxica**: Aplique resina epóxica en la parte inferior de la boya, asegúrese de cubrir muy bien las esquinas, colóquela en la posición deseada y ejerza presión sobre la boya, no importa que lo derrame.

**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.