

BOYA DE ACERO



¿QUÉ ES LA BOYA DE ACERO?

- Dispositivo para señalamiento horizontal que se utiliza en vialidades, carreteras o calles de la ciudad y sirven como reductores de velocidad, topes o delimitadores de zonas.
- Cuerpo indeformable y sin cambios con la fricción y con la abrasión.
- Fabricada para aguantar al tránsito pesado.
- De gran visibilidad durante el día y la noche por el cuerpo de vidrio que llevan dentro.
- Es ocupada principalmente para delimitar carriles en contra/flujo, como reductor de velocidad y como delimitador de carriles o de estacionamientos.
- De fácil instalación y anclaje sobre cualquier superficie.
- Con 4 clavos para anclar.
- No necesita mantenimiento.
- Su diseño no daña los neumáticos ni los sistemas de suspensión de los vehículos.
- Su forma robusta facilita su identificación por parte del conductor.

CARACTERÍSTICAS

BOYA.

- **Fabricado de:** Lámina de acero.
- **Calibre lámina:** 10.
- **Terminado:** Pulido B2.
- **Densidad:** 7.750 g. cm³.
- **Punto de fusión:** 1430-1530 °C.
- **Estructura:** Ferrítico.

PROPIEDADES MECÁNICAS A TEMPERATURAS BAJO TECHO.

- **Alargamiento en 50.8 mm:** 30%.
- **Reducción de área:** 55%.
- **Carga de rotura:** 52.7 kg/mm².
- **Dureza Brinell:** 155.
- **Dureza Rockwell B:** 80.

ESFERA.

- **Fabricado de:** Vidrio silicio con templado tipo térmico.
- **Densidad:** 2500 kg/m³.
- **Punto de ablandamiento:** 730 °C aproximadamente.
- **Conductividad térmica:** 1.05 W/mK.
- **Dureza:** 6 o 7 e escala de mohs.
- **Coefficiente de poisson:** varía entre 0.22 y 0.23.
- **Resistencia a la compresión:** mayor a 10,000 kg/cm².
- **Módulo de trabajo:** 500 kg/cm².
- **Módulo de rotura:** 850 kg/cm².
- **Resistencia a la tracción:** 300 y 700 k/cm².

CONTACTO

☎ 728 282 0691

☎ 722 356 0782

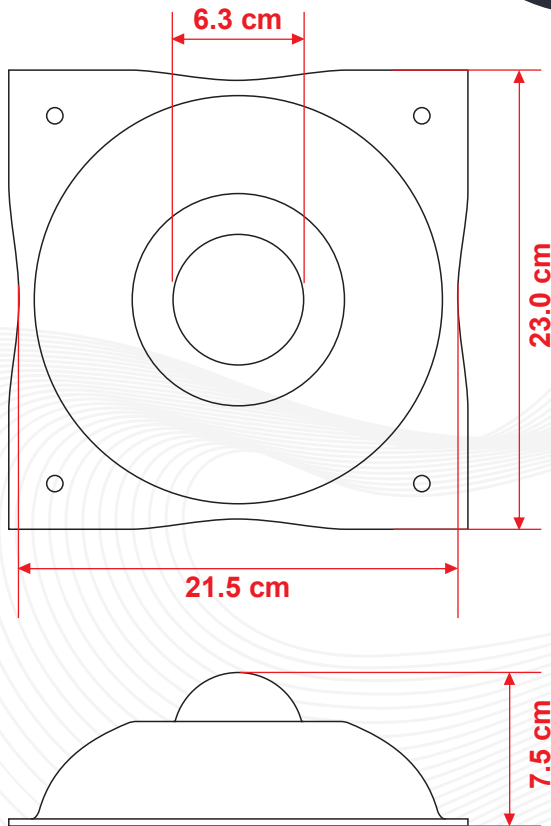
www.traficiudad.com.mx

Av. del parque #12
Parque Industrial
Lerma. Edo. de Méx.
C.P. 52004

info@traficiudad.com.mx



DIMENSIONES



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

MEDIDAS BOYA:

Largo: 23 cm.
Ancho: 21 cm.
Altura: 7.5 cm.

Fabricado en:	Color de línea:	Peso:
Acero		2,440 kg.

INSTALACIÓN

- Como primer paso se prepara la superficie, la cual debe estar limpia y seca; marque la distribución de cada boya.

PARA SU INSTALACIÓN EN:

—**Asfalto:** Marque los 4 barrenos, coloque la boya en el lugar asignado y uno a uno comience a clavar; puede aplicar resina epóxica en la base (opcional); asegúrese de no maltratar la boya al momento de clavar los clavos, entra a golpe, 4 clavos de 1/4" x 3".

—**Concreto Hidráulico:** Haga una guía en el concreto con una broca 3/16" con profundidad de 3"; para poder insertar los 4 clavos de 1/4" x 3" a golpe.

	Clavo	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.
	Boya	
	Posición	

MEDIDAS ESFERA:

Diámetro: 6.3 cm.
Altura: 2.8 cm.

Fabricado en:	Color de línea:
Vidrio.	

CONTACTO

728 282 0691
 722 356 0782

www.traficiudad.com.mx

Av. del parque #12
Parque Industrial
Lerma. Edo. de Méx.
C.P. 52004
info@traficiudad.com.mx