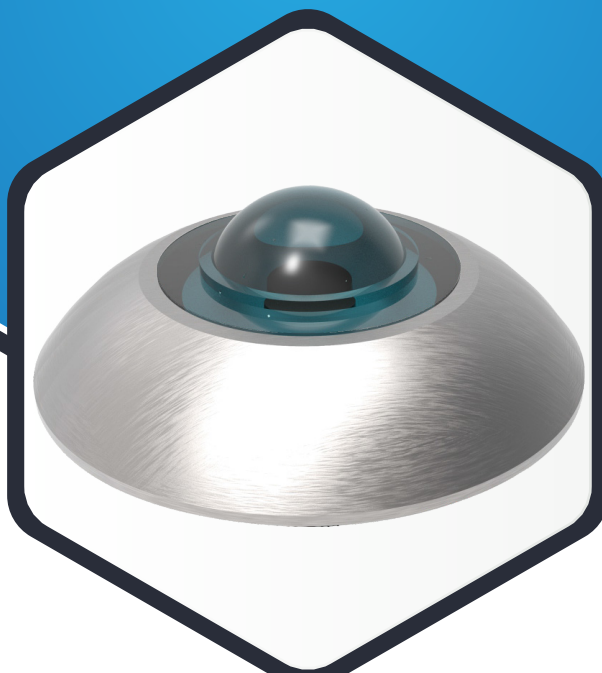


## BOTÓN 100



### ¿QUÉ ES EL BOTÓN 100?

Botones u ojos de gato, planeados apropiadamente para tener seguridad en la carpeta asfáltica, ya que esta complementada con una esfera de vidrio la cual le da ayuda a tener mayor luminosidad a grandes distancias tanto de día como de noche.

### ¿PARA QUÉ SIRVEN?

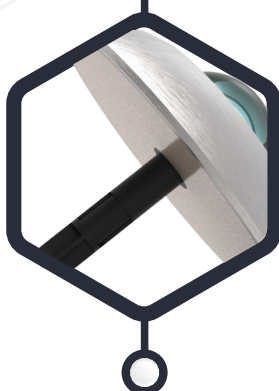
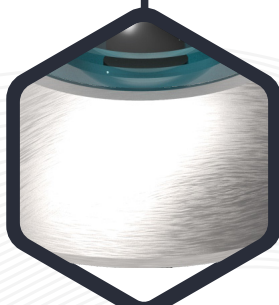
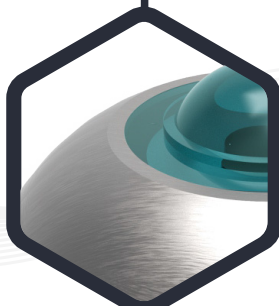
Ideal para confinar, delimitar carriles, por lo que pueden colocarse en todo tipo de camino.

Se colocan sobre el pavimento y sirven para canalizar la circulación de los vehículos, indicar movimientos, obligar a los conductores reduzcan la velocidad, delimitar carriles, entre otras funciones; útiles y prácticos, ya que no distraen al conductor pero, sí llaman su atención al contar con su esfera reflejante

Su reflexión es a base de una esfera; la cual dan mayor visibilidad durante la noche con las luces de los autos.

### APLICACIONES

De gran utilidad en zonas peatonales, cruces vueltas, etc.



### CARACTERÍSTICAS

- Moldeado en acero inoxidable en una sola pieza.
- Su cuerpo inextensible con relleno, compuestos que lo hacen de alta resistencia a golpes e impactos.
- Sirve perfectamente como reductor de velocidad en pasos peatonales y zonas escolares, delimitador de carriles.
- La esfera de vidrio tiene templado térmico el cual le da la ventaja de ser 100 % seguro ya que si llega a tener rotura esto es en trozos muy pequeños e inofensivos.
- Gracias a sus materiales y métodos de fabricación, son de larga duración
- Tienen la opción de llevar un perno en la parte inferior para un óptimo agarre en la carpeta asfáltica.
- El perno de ABS no se rompe, en caso de ser desprendido del botón; solo se desgasta por lo cual, no causa daño en los neumáticos.
- Son fáciles de instalar, además se caracterizan por no necesitar mantenimiento posterior.
- Usualmente la instalación del botón requiere pegamento epóxico; este pegamento se caracteriza por ser de alta resistencia a la temperatura, a los agentes físicos y químicos, por tener una excelente adhesión y el resultado es que es de larga duración

### CONTACTO

728 282 0691

722 356 0782

[www.traficiudad.com.mx](http://www.traficiudad.com.mx)

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

[info@traficiudad.com.mx](mailto:info@traficiudad.com.mx)



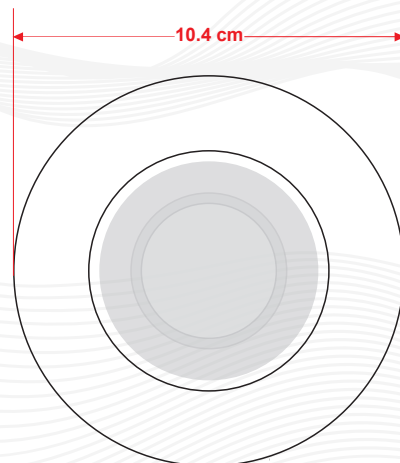
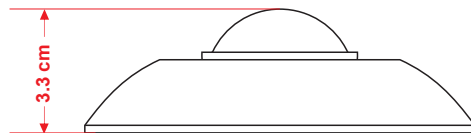
## CARACTERÍSTICAS

### BOTÓN

- **Botón troquelado en:** Acero inoxidable Tipo 430 aleación Níquel-Cromo.
- **Calibre lámina:** 18.
- **Terminado:** Pulido B2.
- **Resistencia a la presión:** + 7,500 kg/cm<sup>2</sup>.
- **Resistencia del acero:** 450 mega pascales.
- **Perno opcional:** Acero A36 con 3 ranuras.

### ESFERA

- **Fabricado de:** Vidrio sílicio con templado tipo térmico.
- **Densidad:** 2500 kg/m<sup>3</sup>.
- **Punto de ablandamiento:** 730 °C aproximadamente.
- **Conductividad térmica:** 1.05 W/mK.
- **Dureza:** 6 o 7 escala de mohs.
- **Coefficiente de poisson:** varía entre 0.22 y 0.23.
- **Resistencia a la compresión:** mayor a 10,000 kg/cm<sup>2</sup>.
- **Módulo de trabajo:** 500 kg/cm<sup>2</sup>.
- **Módulo de rotura:** 850 kg/cm<sup>2</sup>.
- **Resistencia a la tracción:** 300 y 700 k/cm<sup>2</sup>.



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

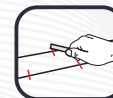
### MEDIDAS BOTÓN:

Diámetro: 10.4 cm.  
Altura: 3.3 cm.

<b>Fabricado en:</b> Acero inoxidable.	<b>Color de línea:</b> 	<b>Peso:</b> 28 g.
---	----------------------------	-----------------------

## INSTALACIÓN

- La instalación del botón se hace a mano, habitualmente aplicando epóxico.
  - 1- Prepare la superficie, la cual debe estar seca y limpia; marque la distribución de cada botón (25 cm. centros, a tresbolillo).
  - 2- Aplique epóxico sobre el reverso del botón, asegurándonos de que quede totalmente cubierta (100 gr. aprox.).
  - 3- Coloque el botón y ejerza presión, no importa que el pagamento salga, esto ayuda a que no se levanten.
  - 4- En caso de llevar perno, barre con una broca de 1/2" a una profundidad de 3", quite el exceso de polvo y vuelva al paso 2.
  - 5- Deje secar aproximadamente 2 hrs.



### NOTA:

#### PREPARACIÓN DE PEGAMENTO EPÓXICO

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 epóxico, ya que es de un solo uso.

### MEDIDAS ESFERA:

Diámetro: 5.7 cm.  
Altura: 2.8 cm.

<b>Fabricado en:</b> Vidrio.	<b>Color de línea:</b> 
---------------------------------	----------------------------

## CONTACTO

728 282 0691

722 356 0782

[www.traficiudad.com.mx](http://www.traficiudad.com.mx)

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

[info@traficiudad.com.mx](mailto:info@traficiudad.com.mx)