

## MAXIBOTÓN VIBRADOR

Código: MX-VR

### ¿QUÉ EL MAXIBOTÓN?



Botones u ojos de gato, son marcadores retrorreflectivos que han sido desarrollados para delinear de manera efectiva la ruta en condiciones de baja visibilidad.

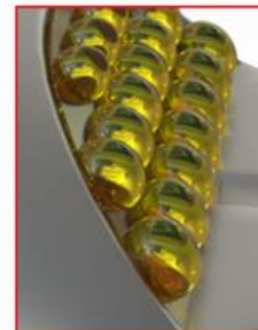
Se colocan sobre el pavimento y sirven para canalizar la circulación de los vehículos, indicar movimientos, hacer que los conductores reduzcan la velocidad, delimitar carriles, entre otras funciones; son muy útiles, discretos y prácticos, ya que no distraen al conductor ni apartan su vista del camino, pero sí llaman su atención al contar con elementos reflectantes.

Su reflexión es a base de esferas; las cuales dan mayor visibilidad durante la noche.

De gran utilidad en zonas peatonales, cruces vueltas y para delimitar estacionamientos.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en Aluminio 380.2 color natural.
- Cuentan con 16 esferas reflejantes de acrílico metalizadas que puedes elegir en una o dos caras; ideal para confinar, delimitar carriles uno o doble sentido; por lo que pueden colocarse en todo tipo de camino.
- Resisten el paso de todo tipo de vehículos, desde bicicletas hasta camiones de remolque, sin romperse ni perder su forma.
- Gracias a sus materiales y métodos de fabricación, son de larga duración.
- Son fáciles de instalar, además se caracterizan por no necesitar mantenimiento posterior.
- Alta resistencia al desgaste, la fricción, el peso, la humedad y la lluvia.
- Además de tener la opción de llevar perno, para un mejor agarre al piso.
- El perno de ABS no se rompe, en caso de ser desprendido del Maxibotón; solo se desgasta, por lo cual, no causa daño en los neumáticos.
- 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.



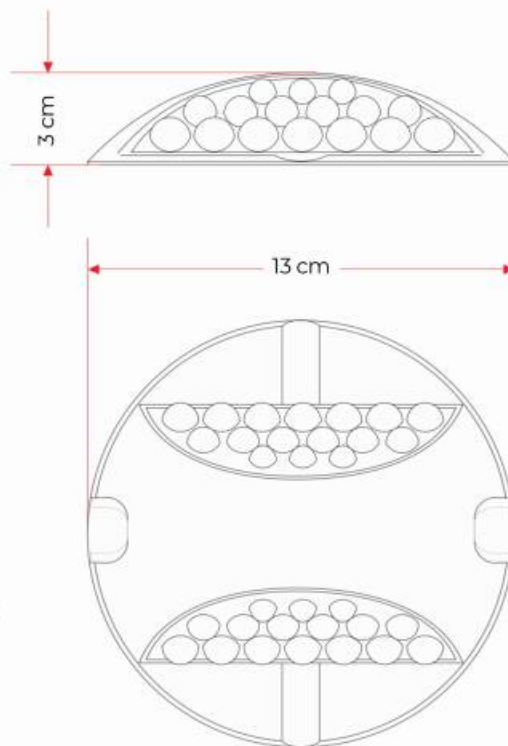
## MAXIBOTÓN VIBRADOR

Código: MX-VR

### MEDIDAS

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

<b>Medidas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro: 13 cm</li> <li>• Altura: 3 cm</li> </ul>
<b>Color de presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natural</li> </ul>
<b>Resistencia al la fricción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• + 50 veces a la del plástico</li> </ul>
<b>Resistencia a la compresión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9,000 kg/cm<sup>2</sup></li> </ul>



### ESFERA

<b>Fabricado de</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acrílico con templado tipo térmico</li> </ul>	<b>Módulo de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 kg/cm<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Medidas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho: 82 mm</li> </ul>	<b>Módulo de rotura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 850 kg/cm<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Color de presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ámbar, blanco, rojo, azul</li> </ul>	<b>Resistencia a la tracción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 y 700 k/cm<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Densidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2500 kg /m<sup>3</sup></li> </ul>		
<b>Punto de ablandamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 730 °C aproximadamente</li> </ul>		
<b>Conductividad térmica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.05 W/mK</li> </ul>		
<b>Coefficiente de poisson</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varía entre 0.22 y 0.23</li> </ul>		



# MAXIBOTÓN VIBRADOR

Código: MX-VR

## 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 (30 cm centros, a tresbolillo).
2. Aplique epóxico sobre el reverso del botón, asegúrese 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, barrene con una broca de  $\frac{1}{2}$ " a una profundidad de 3", quite el exceso de polvo y vuelva al paso 2.
5. Deje secar aproximadamente 2 hrs.



### 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.