

MAXIBOTÓN VIBRADOR

Código: MX-VR

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

¿QUE ES EL MAXIBOTÓN?

- Botones u ojos de gato, son marcadores retroreflectivos 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

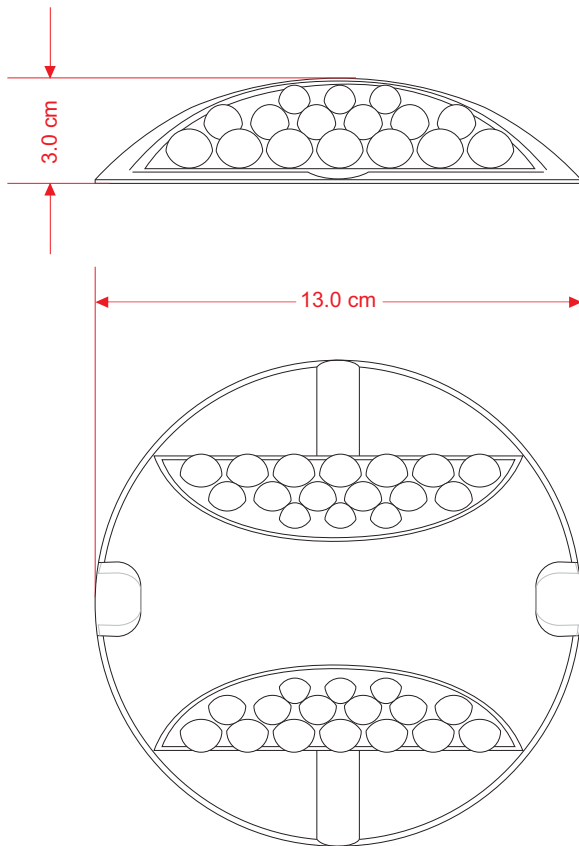
- Fabricados en Aluminio 380.2 color natural.
- Cuentan con 16 esferas reflejantes de acrílico metalizadas que puedes elegir en una o dos caras; ideal para confinar, delimitar carriles uno o doble sentido; por lo que pueden colocarse en todo tipo de camino.
- Resisten el paso de todo tipo de vehículos, 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

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



Medidas

* Medidas:	Diámetro 13.0 cm. Altura: 3.0 cm.
* Color de presentación:	Natural.
* Resistencia a la fricción:	+ 50 veces a la del plástico.
* Resistencia a la compresión:	9,000 kg/cm ² .

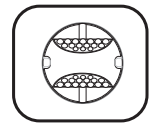
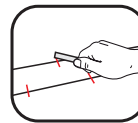
Esfera

* Fabricado de:	Acrilico con templado tipo térmico.
* Medidas:	Ancho: 82 mm.
* Color de presentación:	Ámbar, blanco, rojo, azul.
* Densidad:	2500 kg /m ³ .
* Punto de ablandamiento:	730 °C aproximadamente.
* Conductividad térmica:	1.05 W/mK.
* Coeficiente de poisson:	varia entre 0.22 y 0.23.
* Modulo de trabajo:	500 kg/cm ² .
* Modulo de rotura:	850 kg/cm ² .
* Resistencia a la tracción:	300 y 700 k/cm ² .

Instalación

La instalación del maxibotón se hace a mano, habitualmente aplicando epóxico.

- 1- Prepare la superficie, la cual debe estar seca y limpia; marque la distribución de cada maxibotón (30 cm centros, a tresbolillo).
- 2- Aplique epóxico sobre el reverso del maxibotón, asegurándonos de que quede totalmente cubierta (100 gr aprox.).
- 3- Coloque el maxibotón 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 EPOXICO

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 EPÓXICO, YA QUE ES DE UN SOLO USO.