

BOTÓN MULTIVISTA

BT-MUL

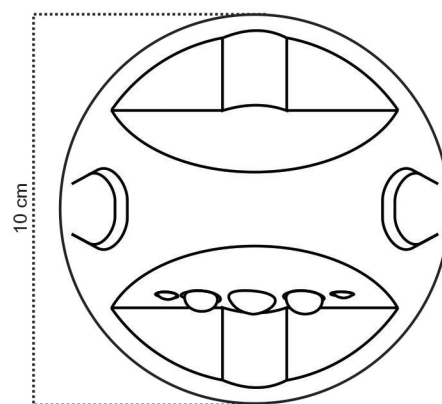


Características.

- Botones u ojos de gato, son marcadores retroreflectivos que han sido desarrollados para delinear de manera efectiva la ruta en condiciones de baja visibilidad o de noche.
- Los botones en las carreteras son una característica de seguridad vial extremadamente importante que se ve en todas las pistas y carreteras.
- Tiene una superficie retroreflectiva que refleja la luz de las luces de los autos, haciéndolos visibles a los conductores en la oscuridad.
- Fabricado en ABS de alta calidad.
- Alta resistencia a golpes e impactos.
- Cuerpo resistente al medio ambiente y rayos UV.
- Hendiduras para su fácil sujeción e instalación.
- Su reflexión es a base de esferas; las cuales dan mayor visibilidad durante la noche.
- Ahorra hasta 6 veces el costo de la pintura termoplástica.
- Economiza en un 50% en tiempo y material.
- De gran utilidad en zonas peatonales, cruces vueltas y para delimitar estacionamientos.
- Perno opcional, se recomienda cuando se emplean como reductores de velocidad o vibradores.
- 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.

Especificaciones Técnicas

* Fabricado:	ABS.
* Medidas:	Diámetro: 100 mm, altura: 20 mm. altura con perno 70 mm.
* Área reflejante (forma de escalón)	Esfera reflejante.
* Resistencia a la presión:	+ 7,500 kg/cm ² .
* Peso total:	60 gr.
* Absorción de agua (24 h-23° C) (ASTM D570):	0.15 %.
* Temperatura de ablandamiento (VICAT-5kg.)(ASTM d1525):	92-100° C.
* Dureza Rockwell (ASTM D785):	100-115 escala m.
* Esfuerzo a la tensión (ASTM D638):	35-62 n/mm ² .
* Elongación (ASTM D638):	20-40 %.
* Modulo elástico a la flexión (ASTM D790):	2000-2800 n/mm ² .
* Esfuerzo al impacto (IZOD) (ISO 180):	oct-24 mj/mm ² .
* Resistencia dieléctrica (ASTM D149):	18-22 kv/mm.
* Fortaleza a la compresión carga máxima:	5,000 kg/cm ² .
* Medidas generales:	Diámetro: 10.0 cm Altura: 2.0 cm
* Colores:	Amarillo y blanco.



Esfera

* Fabricado de:	Acrílico con templado tipo térmico.
* Medidas:	Ancho: 50 mm.
* Color de presentación:	Natural, ambar.
* Densidad:	2500 kg /m ³ .
* Punto de ablandamiento:	730 °C aproximadamente.
* Conductividad térmica:	1.05 W/mK.
* Modulo de trabajo:	500 kg/cm ² .
* Modulo de rotura:	850 kg/cm ² .
* Resistencia a la tracción:	300 y 700 k/cm ² .

