

# BOTÓN MULTIVISTA

# INTERVIAL

By intertec S.A.



## Características:

- Alta resistencia a golpes e impactos.
- Fabricado en plástico ABS de alta calidad.
- De gran utilidad en zonas peatonales, cruces vueltas y para delimitar estacionamientos.
- Cuerpo resistente al medio ambiente y rayos U.V.
- Con hendiduras para su facilidad sujeción e instalación. Con microesfera para su visibilidad nocturna.

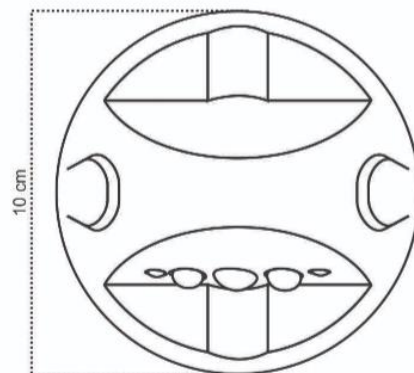
## Especificaciones Técnicas:

### 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 <sup>2</sup> .
* 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 <sup>2</sup> .
* Elongación (ASTM D638):	20-40 %.
* Modulo elástico a la flexión (ASTM D790):	2000-2800 n/mm <sup>2</sup> .
* Esfuerzo al impacto (IZOD) (ISO 180):	oct-24 mj/mm <sup>2</sup> .
* Resistencia dieléctrica (ASTM D149):	18-22 kv/mm.
* Fortaleza a la compresión carga máxima:	5,000 kg/cm <sup>2</sup> .
* Medidas generales:	Diámetro: 10.0 cm Altura: 2.0 cm
* Colores:	Amarillo y blanco.

### Esfera

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



Intervial by Intertec

Torres Paseo Colón, La Merced, San José.

Tel.: 2221-7831

www.intervial.co.cr

