

# BOTÓN MULTIVISTA

## BT-MUL

S  
E  
Ñ  
A  
L  
A  
M  
I  
E  
N  
T  
O



H  
O  
R  
Z.

### Especificaciones Técnicas

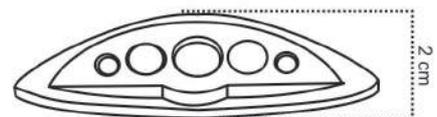
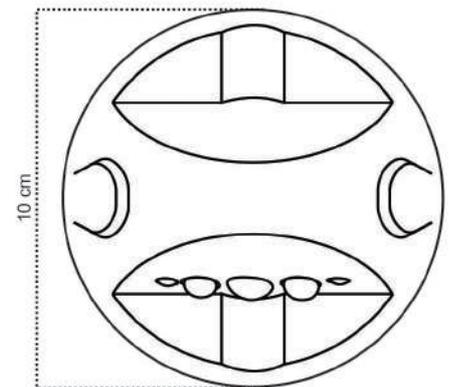
|  |   |
|--|---|
| * Fabricado:   | ABS.  |
| * Medidas:   | Diámetro: 100 mm, altura: 20 mm.<br>altura con perno 70 mm. |
| * Área reflejante (forma de escalón)                     | Esfera reflejante.  |
| * Resistencia a la presión:                              | + 7,500 kg/cm <sup>2</sup> .                                |
| * 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:              | Acillico 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> .       |

### Características.

- \* Alta resistencia a golpes e impactos.
- \* Fabricado en ABS de alta calidad.
- \* De gran utilidad en zonas peatonales, cruces vueltas y para delimitar estacionamientos.
- \* Cuerpo resistente al medio ambiente y rayos UV.
- \* Con hendiduras para su fácil sujeción e instalación.
- \* Ahorra hasta 6 veces el costo de la pintura termoplástica.
- \* Ahorro en un 50% en tiempo y material.
- \* Se recomienda el uso de perno cuando se emplean como reductores de velocidad o vibradores.
- \* El perno de ABS no se rompe, solo se desgasta por lo cual, no causa daño en los neumáticos.



Los volúmenes, dimensiones y otras medidas son nominales y pueden variar en + - 2%.