

# BOTON 100

## BACI ES-100

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



H  
O  
R  
Z.

### Especificaciones Técnicas

* Botón troquelado en:	Acero inoxidable Tipo 430 aleación Niquel - Cromo.
* Calibre lamina:	18.
* Terminado:	Pulido B2.
* Medidas:	Diámetro: 104 mm, altura: 33 mm.
* Peso total:	28 gms.
* Color:	Natural.
* Resistencia a la presión:	+ 7,500 kg/cm <sup>2</sup> .
* Resistencia del acero:	450 mega pascales.
* Perno opcional:	Acero A36 con 3 ranuras.

### Boya

* Fabricado de:	Vidrio silicio con templado tipo térmico.
* Medidas:	Diámetro 57 mm. Altura: 28 mm.
* Color de presentación:	Natural.
* Densidad:	2500 kg /m <sup>3</sup> .
* Punto de ablandamiento:	730 °C aproximadamente.
* Conductividad térmica:	1.05 W/mK.
* Dureza:	6 o 7 e escala de mohs.
* Coeficiente de poisson:	varia entre 0.22 y 0.23.
* Resistencia a la compresión:	mayor a 10,000 kg/cm <sup>2</sup> .
* 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> .

### Esfera

### Características

- \* Boya planeada apropiadamente para tener seguridad en la cinta asfáltica, ya que esta complementada con una esfera de vidrio la cual le da ayuda a tener mayor luminosidad a grandes distancias tanto de día como de noche.
- \* Sirve perfectamente como reductor de velocidad en pasos peatonales y escolares, delimitador de carriles y de divisor en estacionamientos.
- \* Su cuerpo inextensible y el relleno por lo cual están compuestos los hacen de alta resistencia a golpes e impactos.
- \* En cuanto a su resistencia a la intemperie no llega a presentar cambios.
- \* La esfera de vidrio tiene templado térmico el cual le da la ventaja de ser 100 % seguro ya que si llega a tener rotura esto es en trozos muy pequeños e inofensivos.
- \* Son factibles para su colocación sobre cualquier espacio de rodamiento vehicular.
- \* Tienen la opción de llevar un perno en la parte inferior para un optimo agarre en la carpeta asfáltica.

