

BOTON 100

BACI ES-100



Especificaciones Técnicas

Boya

- * 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/cm².
- * Resistencia del acero: 450 mega pascales.
- * Perno opcional: Acero A36 con 3 ranuras.

Esfera

- * Fabricado de: Vidrio silicio con templado tipo térmico.
- * Medidas: Diámetro 57 mm. Altura: 28 mm.
- * Color de presentación: Natural.
- * Densidad: 2500 kg /m³.
- * 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/cm².
- * Modulo de trabajo: 500 kg/cm².
- * Modulo de rotura: 850 kg/cm².
- * Resistencia a la tracción: 300 y 700 k/cm².

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.

