

BOYA PARA AHOGAR

BA-101



Especificaciones Técnicas

- * **Fabricado de:** Vidrio silicio con templado tipo térmico.
- * **Vidrio:** Compuesto de arena silica.
- * **Medidas:** Diámetro 10.0 cm. Altura: 5.3 cm.
- * **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.
- * **Coefficiente 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.
- * **Estructura:** ABS.

Características

- * El vidrio es duro pero frágil, es decir, no se rallan tan fácilmente pero pueden tener ruptura con un solo golpe de gran fuerza.
- * Es incoloro y transparente.
- * La esfera de vidrio refleja como ningún otro objeto lo puede hacer ya que su reflectividad es desde cualquier punto del que se observe.
- * Su luminosidad en la noche es a grandes distancias viendose un punto de luz.
- * La boya para enterrar es lo que actualmente se ocupa para iluminar las carreteras de la ciudad, así también para delimitar carriles, y como reductor de velocidad.
- * Son fáciles de instalar, ya que van ahogadas en el concreto, barreras centrales o en la cinta asfáltica para su utilización.
- * En cuanto a su resistencia a la intemperie no llega a presentar cambios.
- * El tipo de templado con el cual esta fabricada la esfera le da la ventaja de ser 100 % seguro ya que si llega a tener rotura esto es en trozos muy pequeños e inofensivos.

