

**FICHA TÉCNICA . STV -002 SEÑALIZADOR VIAL TUBULAR**

**NOMBRE DE LA EMPRESA: PH PLASTICOS HOGAR S.A.S.**

DIRECCIÓN: CALLE 18 B # 65 B -65

CIUDAD: BOGOTÁ, D.C.,

CONTACTO: ALFREDO HERNANDEZ –LINA SILVA

TELEFONO: 7498176 ó 3103455721

E-mail: [ph.plasticoshogar@gmail.com](mailto:ph.plasticoshogar@gmail.com)

Web Site : www.phplasticoshogar.com

1. PAIS DE ORIGEN: COLOMBIA
2. MATERIAL : POLIETILENO RECICLADO ALTA DENSIDAD
3. PESO TOTAL VACIO : 2.6 KLS
4. PESO LLENO ARENA O AGUA : 15 KLS
5. MEDIDAS BASE RECTANGULAR ENCAJABLE: 62 x 36 CMS
6. ALTO TOTAL 140 CMS
7. DIAMETRO DEL TUBO 3 PULGADAS
8. CAPACIDAD DE LLENADO : 10 LTS.
9. COLOR : NARANJA BRILLANTE
10. INHIBIDORES **UV** PARA MINIMIZAR DECOLORACION
11. CINTAS REFLECTIVAS : 3 CINTAS 7 CMS ALTA INTENSIDAD BLANCA GRADO INGENIERIA
12. 3 RANURAS PARA CINTA PLASTICA DE 10 CMS
13. ORIFICIO CIRCULAR PARA CADENA . DIAMETRO 1 PULGADA
14. FABRICACION : SOPLADO DE PLASTICO
15. SISTEMA EMPAQUE: BASE PAQUETE 10 UNIDADES ( 16 KILOS)

TUBO PAQUETE 20 UNDS ( 20 KILOS )

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO: SEÑAL VIAL TUBULAR 140 CMS

El Poste Delineador Tubular , es un módulo de señalización vial que se usa en cualquier tipo de vía; por lo general para delimitar, acordonar, demarcar zonas de riesgo, zonas de circulación , de trabajo o tramos de vías en las que se llevan a cabo obras de construcción y procedimientos similares.

- Cumple con  las normas del Manual de Señalización vial 2015 de Colombia.

USOS :VSe puede utilizar para Cerramientos de obras. Delimitación de vía o senderos en obras asegurando las áreas peligrosas de trabajo.

1. MATERIA PRIMA:

* POLIETILENO ALTA DENSIDAD SOPLADO : Termoplástico comercial, semicristalino blanco semiopaco elaborado en una amplia variedad de calidades y modificaciones. El polietilenos tiene una buena resistencia química Y FISICA que los hace resistente a Golpes y aplastamiento sin dejar partes cortantes o peligrosas.

Propiedades Físicas:

* Absorción de agua: 0.03%
* Densidad (g cm3): 0.9
* Índice refractivo: 1.49
* Índice de Oxigeno límite: 18%
* Inflamabilidad: Combustible
* Resistencia UV: Aceptable y reforzada con aditivo UV

Propiedades Químicas:

* Ácidos concentrados: Buena
* Ácidos diluidos: Buena
* Álcalis: Buena
* Alcoholes: Buena
* Cetonas: Buena
* Grasas y aceites: Aceptable
* Halógenos: Mala
* Hidrocarburos aromáticos: Aceptable

Propiedades:

* Material termoplástico parcialmente amorfo y parcialmente cristalino.
* El grado de cristalinidad depende del peso molecular.
* Presente mejores propiedades mecánicas (rigidez, dureza, y resistencia a la tensión).
* Mejor resistencia química y térmica que el polietileno de baja densidad, debido a su mayor densidad.
* Es resistente a las bajas temperaturas, impermeable, inerte (al contenido), con poca estabilidad dimensional y no toxico.
* Presenta fácil procesamiento y buena resistencia al impacto y a la abrasión.
* No resiste a fuertes agentes oxidantes como ácido nítrico, ácido sulfúrico fumante, peróxidos de hidrogeno o halógenos.