



PRODUCTOS DE
SEGURIDAD VIAL

FICHA TÉCNICA BARRICADAS DE SEGURIDAD VIAL MARCA -V8

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código:	BP-001	
Descripción	<p>Barreras de canalización de tránsito. Peso 16 Kilos. Capacidad de relleno 120 Litros.</p>	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción y diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Es un sistema móvil de diseño modular. • Fácil de armar, Están diseñadas especialmente para acoplarlas de la manera más óptima al momento de transportarlas asegurando su estabilidad, brindando además una delineación clara y definida. • Dispositivo de acople para la prevención de separación de las unidades celulares de la energía individual portable en caso de un eventual impacto. • 2 cavidades inferiores que promueven la resistencia al llenado y evitar deformaciones. • Proceso de Inyección, con tratamiento UV. • La alta formulación de sus aditivos protegen su resistencia y color original ante Los efectos climáticos e intemperie • Barrera con diseño que permite ser montada en el suelo y con orificios para fácil movilidad incluso con montacargas sin importar si están llenas o no. • Provista opcionalmente de enchufes de desagüe y ranuras para permitir el flujo de agua de la superficie cuando está llena de agua. • Con orificio en la parte superior para llenado. • Su diseño permite que a la hora de juntar las barreras pueden ser instaladas banderas, señales, luces, balizas, entre otros. Permite delimitar en curva y hacer cerramientos a 90 grados. • Se recomienda rellenar con gravilla (arena y piedra) hasta la mitad. 	
DIMENSIONES	Altura 1 metro.	Conexión Hembra 14.5 cms
	Largo Funcional 2 metros	Conexión Macho 14.5 cms. pulgadas
	Largo de la base 50 cms.	Orificio de llenado 23 cms x 9 cmx
	Altura de la base 25 cms	
	Ancho del polietileno 5mm	Distribuidor :
Cumple	<ul style="list-style-type: none"> • Decreto 38799-MOPT. Hecho por ingeniería de Transito y en revisión a solicitud del MOPT en INTECO. • INTE W36 • INTE W60 	
Color	<ul style="list-style-type: none"> • Narana RAL 2009 según INTE W60 	
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Polietileno de Alta Densidad *véase tabla de valores* 	



**PRODUCTOS DE
SEGURIDAD VIAL**

	Cinta Reflectiva Con ASTM D4956 cumple con INTE W36
Cinta Reflectiva	<ul style="list-style-type: none"> • Con cinta reflectiva marca Avery Dennison, resistente a impactos y a la abrasión. • Permite señalar con previstas para la colocación de cinta reflectiva indicando doblar a la derecha o a la izquierda o simplemente no doblar, dichas cintas pueden ser colocadas a gusto del cliente; especializada para asistir en la prevención de la penetración vehicular en zonas de trabajo, calles cerradas, y canalización de tráfico •
Utilización	Prevención de penetración vehicular en zonas de riesgo tales como obras de construcción, etc, permite señalar adecuadamente obras, separadores de carriles, desvíos carriles alternativos, además establece un nivel de seguridad para vehículos, peatones, personal a cargo de las obras
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiarse con agua. • Evitar llenar en exceso, se recomienda llenar con Gravilla
Marcado	<ul style="list-style-type: none"> • Según INTE W60, producto reciclable.

Propiedades del plástico.

	NORMA (1)	UNIDADES	VALOR DE REFERENCIA
Resistencia Tensil	ISO 527-1-3	Mpa	50
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1200
Propiedades Generales (3)			
Resistencia a la abrasión	ISO 4649	Mm ³	25
Dureza en escala Shore	92	Escala S	ISO 868
Resistencia a la compresión	ISO 815	%	50
Deformidad hasta ruptura	ISO 527-1,-3	%	500
Tenacidad	D 638	Mpa	180
Resistencia al impacto	ISO 4662	%	36
Temperatura VICAT	ASTM D1525	-C	167
Resistencia al desgarre	ISO 1183	kN/m ³	500
ESCR (F50/100%Igepal) (4)	D1693	h	16
Aditivos			
Antioxidantes		Dosis Alta	
Estabilizantes UV		Dosis Alta	

Propiedades de la cinta según ASTM

La cinta retro-reflectiva es altamente resistente a impactos y a la abrasión, es omnidireccional, lo que le permite ser visible desde cualquier ángulo. Cumple con las normas solicitadas en los decretos 38799-MOPT y con la norma CR-2010. Con un adhesivo sensible a la presión. Su construcción micro-prismática única ofrece un alto nivel de retro-reflectividad para situaciones exigentes de señalización vial. La cinta cumple con los requisitos vigentes de color para el día y la noche que se establecen en las especificaciones ASTM D4956 y CUAP, así como todas las normas indicadas en la siguiente tabla

Distribuidor :



**PRODUCTOS DE
SEGURIDAD VIAL**

Cinta
Reflectiva →

ASTM D4956	Internacional
AASHTO M268	USA
CUAP	Unión Europea
GB/T 18833	China
N-CMT-5-03-001	México
UNE 135340	España
NF XP98520	Francia
BSI 8408	Reino Unido
UNI 11122	Italia
JIS Z9117	Japón
SANS 1519-1	Sudáfrica
AS/NZS 1906.1	Australia Nueva Zelanda
ABNT NBR 14644	Brasil
IRAM 3952	Argentina
ASTM D4592	Internacional

Tabla A:

Coefficientes mínimos de retrorreflexión (R_a)¹ según la especificación ASTM D4592² Tipo III

Ángulo de observación	Color	Ángulo de entrada	
		- 4°	30°
		0.1° ³	Blanco
0.2°	Blanco	250	150
0.5°	Blanco	95	65



Vista Superior/ Upper view



Vista Inferior/ Bottom view

Vista lateral
Side view



200 cm / 78 inch

50 cm / 19 inch

Distribuidor :