

### HOJA TECNICA

#### Descripción General:

La cinta para vehículos está diseñada para el delimitado de vehículos que pueden ser de transporte de pasajeros, transporte de carga pesada o para vehículos livianos.



#### Información Adicional

1. Es durable en la intemperie y la cinta es de Grado Alta Intensidad PRISMÁTICO.
2. El ancho de la cinta es de 5 cm, los colores rojo y blanco son de 15 cm de largo y el rollo es de 50 metros de largo.
3. Se utiliza para la señalización vial, avisos de señales de construcción o trabajo y para señales de peligro o advertencia.
4. Cumple con norma FMVSS 108 S5.7.y ASTM - D4956.

#### Color de Dia y Luminancia

Se realizo las mediciones según los siguientes métodos: ASTM E308, E1347, E991, E1164 (Iluminante C, 2° Observación, 45/0 Geométrico).

Se utilizo como instrumento Hunterlab Colorflex A60 Espectrometro de color.

Cumple con la norma ASTM D4956-90 Tabla 10 y 8 (Tipo V de Laminas Reflectivas)

Color	x	y	y		
			Medido	Mínimo	Máximo
Rojo	0.6389	0.3302	6.31	2.5	11
Blanco	0.2991	0.3064	27.23	15	-

## Cinta Vehicular - Roja / Blanca - Prismatico

### Desempeño Reflectivo

Se realizo la medicion segun estándar ASTM E81, cumple con norma FMVSS 108 S5.7.

Muestra	Angulo de Entrada	Orientación	Coeficiente de Retroreflectividad (Candela / Lux / m2)			
			0.2° Ang Obs		0.5° Ang Obs	
			Medido	Requerido	Medido	Requerido
Rojo	-4°	Horizontal	83.4	60	32.3	15
		Vertical	82.3	*	28.9	*
	+30°	Horizontal	75.4	60	29.2	15
		Vertical	73.5	*	25.6	*
	+45°	Horizontal	54.2	15	25.9	4
		Vertical	52.5	*	32.3	*
Blanco	-4°	Horizontal	299.4	250	113.7	65
		Vertical	302.8		112.9	
	+30°	Horizontal	274.6	250	101.8	65
		Vertical	270.4		103.7	
	+45°	Horizontal	211.6	60	93.7	15
		Vertical	202.3		95.9	

\* El color rojo no se coloca en el vehiculo en forma vertical

Responsable Laboratorio  
**Douglas G.**

Octubre 24, 2011