



División Materiales de Control de
Tráfico (TCM)
Película Reflectiva Promocional
Scotchlite
Serie 610



Fecha Digitación 28/04/2000

Fecha Actualización 02/02/2001

Descripción
Películas retro-reflectiva, diseñadas para la producción de señales de control de tráfico en Zonas de Construcción o de Señalización temporal.

Construcción (Composición)

Las películas retro-reflectivas consisten en elementos de lentes ópticos encerrados dentro de una resina transparente la cual tiene una superficie exterior suave y plana.

Especificaciones (Características Técnicas)
Fotometría

Tabla A. Coeficientes Mínimos de Retroreflexión
Para ángulos de observación de 0.2° (Candelas por lux por m²)

COLOR	Angulo Entrada	Reflectividad
Blanco	- 4	50
Amarillo	40	16
	- 4	25
	40	10
Rojo	- 4	9
	40	3

ORIGINAL

COLOR	Angulo Entrada	Reflectividad
Naranja	- 4	25
Azul	- 4	18
	40	10
	40	7

Las medidas se efectuaron de acuerdo a Norma ASTM-810 "Método Normal de Prueba para el coeficiente de retroreflexión de lámina retroreflejante". La lámina mantiene el 90% de los valores anteriores con agua cayendo en su superficie de acuerdo a Norma de Prueba de Lluvia. FP-85 sección 718,02 (a) y 7,10 de AASH TO M268.

Color

El color de la lámina cumple con la especificación Federal FP-85 sección 718,01 (a) o ASTM D4956 (Que reemplazó a LS-300C)

Adhesivos

La película serie 610-10 tiene un adhesivo sensible a la presión que cumple con los requerimientos para clase I de las normas FP-85 y ASTM D4956. Este adhesivo se recomienda para aplicación manual o con rodillo a temperatura de 18° C con una muy buena adhesión a sustratos limpios y moderadamente rugosos y una resistencia alta a las condiciones ambientales.

Usos (Aplicaciones)

Avisos retro-reflectivos en zonas de construcción, marcaje de vehículos, decoración y otros según necesidades de corto plazo

Instrucciones de Uso Equipo de Aplicación

La mayoría de aplicaciones satisfactorias se hacen con aplicadores mecánicos Scotchlite a sustratos preparados apropiadamente. El equipo y los accesorios que se deben utilizar son los siguientes:

1. Aplicador de Rodillo Exprimidor de 48". (Folleto de Información IF 21)

2. Aplicador de Rodillo Exprimidor Manual. (Folleto de Información IF 30).

3. Aplicación Manual. Para lograr la adhesión inicial máxima, utilice presión firme con rodillo de caucho

ORIGINAL