



STIMSONITE®

El Fabricante de Marcadores de Pavimento más Reconocido del Mundo

“Stimsonite” Modelo C8o



Nueva Tecnología en Marcadores de Pavimento

C8o Lente No-Metalizado, funciona con “Air-Gap Technology”

Lente con Recubrimiento Anti-Abrasivo, para darle mayor Vida Útil al marcador

Cumple con la Norma EN:1462:2-2000

Clasificado como R1 para Retención de Reflectividad y

S1 para Retención en el Pavimento

Especificaciones: Dimensiones (cm):
11.6 x 8.1 x 1.7

Angulo de la cara
Reflectante: 35°

Superficie del
Lente Reflectante
17cm²

- Fabricado de acuerdo a la Norma ASTM D-4280 Excede los requerimientos de la Norma ASTM D-4280
- Certificado por BSI, en cumplimiento a la Norma Europea EN-1463-2:2000
- Aprobado por autoridades de carreteras en USA; Sud Africa, Australia, Nueva Zelanda, India, China, países de la Comunidad Europea, y muchos otros países del mundo.



STIMSONITE®

El Fabricante de Marcadores de Pavimento más Reconocido del Mundo

Modelo C80 (mcd/lux)

Retroreflectividad a 0.2° Angulo de

Observacion y 0° Angulo de Entrada

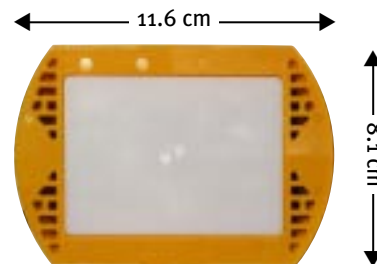
ASTM D-4280

Requerimientos Minimos

Valores Tipicos de

Reflectividad Modelo C80

Blanco	Amarillo	Rojo	Verde	Azul
279	167	70	93	26
2,026	1,552	494	586	190



Modelo C80 vs. ASTM D-4280

	C80	ASTM
Compresión (lbs)*	41,580	6,000
Flexión (lbs)*	3,470	2,000
Performance a la Abrasión	Pasa	Pasa/No Pasa
Prueba de Dardo/Resistencia del Lente a Impacto	Pasa	Pasa/No Pasa

*Resultados de NTPEP 2006

Beneficios del Producto

- Fabricado con polímeros ABS de alta resistencia
- Lente dividido en celdas para que continúe reflejando aún después de fracturas
- Lente de alta reflexión, excede por mucho los requerimientos mínimos de la ASTM D-4280
- Patente en trámite para el diseño de la base del marcador, que asegura alta retención en el pavimento
- Marcador puede ser instalado con Bitumen, Epoxy, o Termoplástico

Resistencia del Marcador

El Modelo C80 es de alta durabilidad, lo que implica menor número de reemplazos, lo que tiene como resultado, mayores beneficios económicos.

El lente modular continúa funcionando aún después de tener fracturas, independientemente de las condiciones del clima.

Reflectividad del Lente

El lente de alta reflectividad, garantiza una vida útil muy extensa; además de ayudar a conductores de edad avanzada, a identificar los carriles en la carretera, con mayor facilidad.

Adhesivos Recomendados

- Bitumen, para asfalto
- Bitumen de tipo "Tropical" para climas calientes
- Epoxy, para concreto

Códigos de Producto para Marcador Modelo C80

• C80 "A" – Bi-Direccional

AY = Amarillo/Amarillo; AW = Blanco/Blanco

AR = Rojo/Rojo; AB = Azul/Azul; AG = Verde/Verde

• C80 "B" – Mono-Direccional

BY = Amarillo; BW = Blanco; BR = Rojo; BB = Azul;

BG = Verde

• C80 "E" – Bi-Direccional (Dos Colores)

ERW = Rojo/Blanco; ERY = Rojo/Amarillo;

EYW = Amarillo/Blanco

Empaque

1 caja = 100 marcadores

1 pallet (L40" x W 35" x H29") = 48 cajas,

o 4,800 marcadores

1 contenedor de 20' = 24 pallets, o 96,000 marcadores