

SIGLITE Road Marker

CAPTAFAROS RETRO-REFLECTANTES y BALIZAS SOLARES
en vidrio templado para señalización horizontal

Serie H (Vidrio)

Serie D (Vidrio)

Serie A (Solar)

Características y Ventajas

3 familias de Captafaros y Balizas Solares SIGLITE

Serie H

Destinado a aplicaciones en ruta, rotondas o parkings. Precisa de un adhesivo epoxi para su instalación

Serie D

Destinado a aplicaciones sobre bordillos estrechos. Se presenta con un envoltorio de caucho que permite su colocación sin necesidad de adhesivo

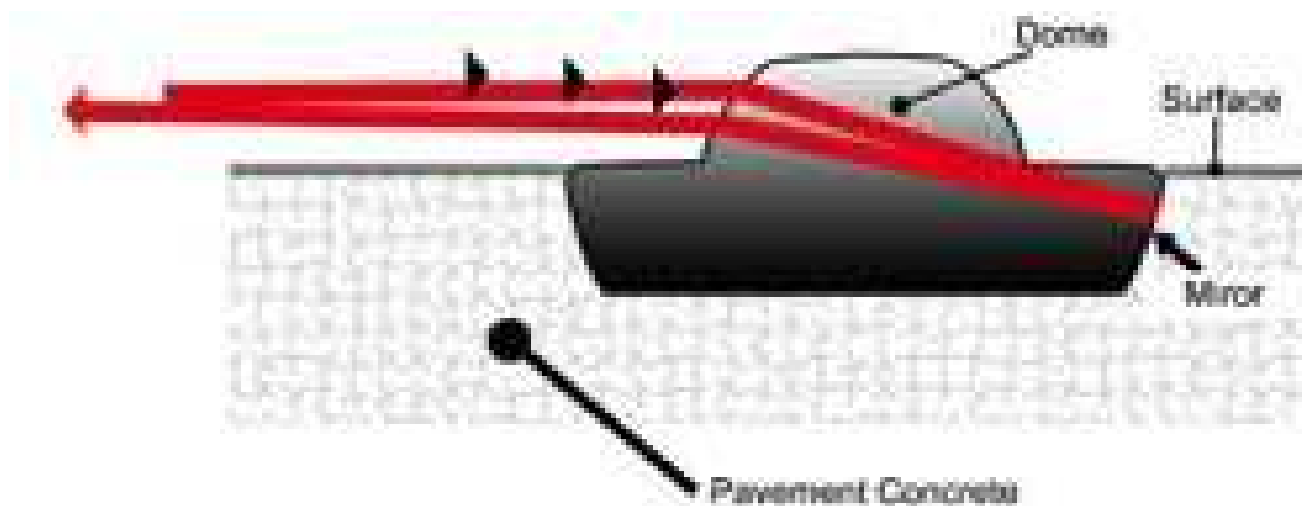
Serie A

Sin duda los mejores reflectores alimentados por energía solar y batería de Ni-Cd.

Características de la serie H:

- Fabricados en vidrio templado
- Resistentes a la compresión hasta 40 Tons
 - Cumple la norma ASTM D 4280-03
- Reflexión óptica a $0,3^\circ$ de 300mcd/lx a 390mcd/lx
- Larga vida incluso con fuertes volúmenes de tráfico
 - 20 veces superior al equivalente en plástico
- Sin carga electroestática y Auto limpieza con lluvia.
- Fuerte, estable y continua reflexión a 360°
 - Cumple la norma europea EN-1463-1 y EN-1463-3
- Espejo inferior de aluminio pulverizado a temperatura
- 1 año de garantía

- La retroreflexión se basa en la concentración del haz de luz sobre el espejo interno y el retorno del haz de luz a través del sistema óptico del captafaros.



- Se instala insertado en el pavimento, protegiendo con ello la superficie del espejo.
- La óptica de 360° permite que los vehículos nunca pierdan su ángulo de entrada creando una señal lumínica sostenida.
- La cúpula garantiza que la superficie óptica mantenga su alto nivel de reflexión incluso cuando la base este cubierta de suciedad.
- La cúpula redondeada facilita el proceso de auto limpieza con el agua de lluvia.



SIGLITE
SG H-25



Rotondas

SIGLITE
SG H-19



Carretera

SIGLITE
SG H-14



Parkings

SIGLITE SG-H se fabrica
en diferentes colores

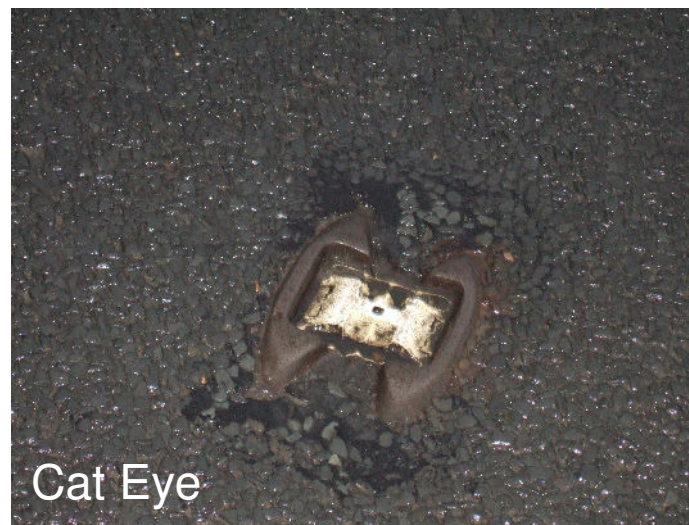


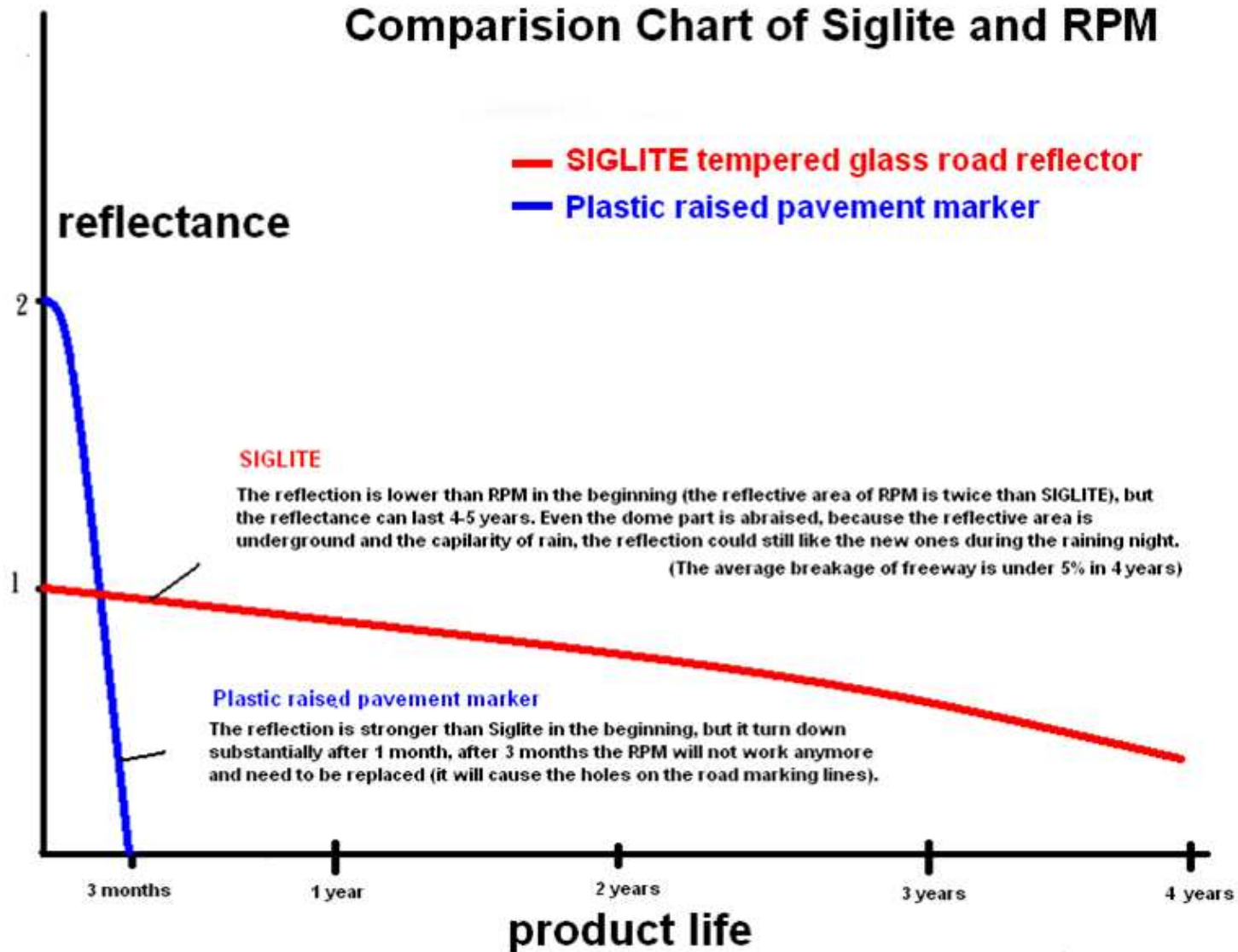
- La Serie D tiene una altura de la meseta de 11,5 mm. Para su instalación solo es necesario un taladro de diámetro 50 mm. No precisa adhesivo, se instala a presión.
- La principal aplicación es en rotondas, isletas, rampas de acceso así como en pasos peatonales. En definitiva, donde el espacio disponible para su instalación sea limitado.



- Certificado norma EN 1463-1

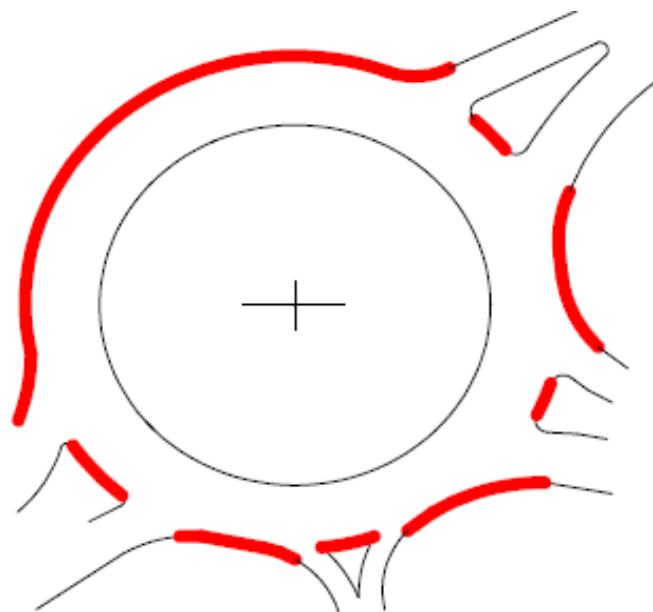
Alternativas en la Practica



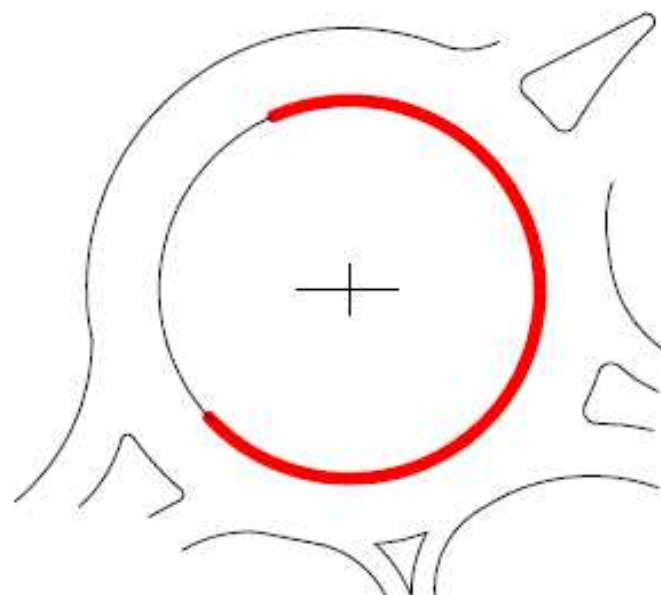


Tratamiento del anillo exterior y disco central

Objetivo: Guiado de los vehículos en interior de la rotonda

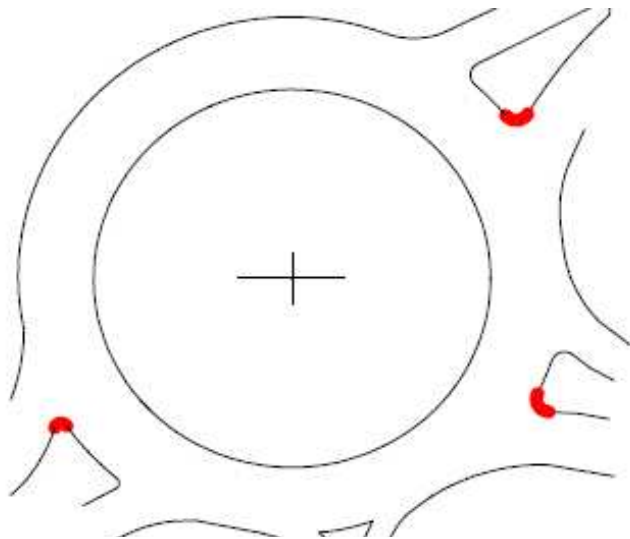


Paso máximo: 1 SIGLITE cada 2 metros
Paso ideal: 1 SIGLITE cada 1 metro

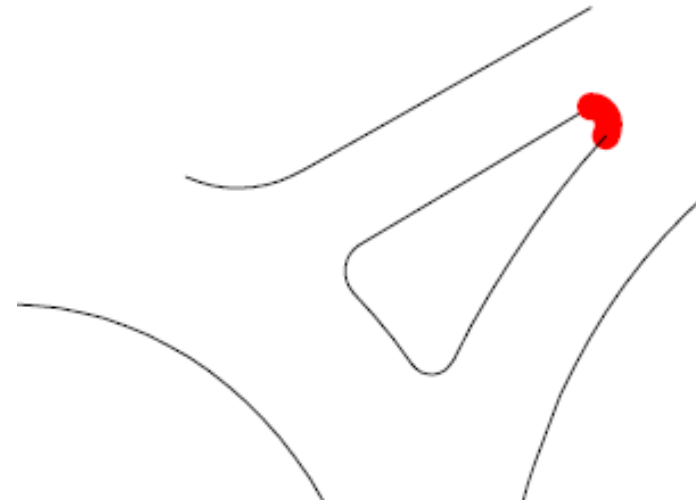


1 SIGLITE cada 1 metro
1 SIGLITE cada 0,5 metros

Tratamiento de las salidas y de las islas de entrada
Objetivo: Refuerzo de los extremos de las islas de entrada y salida



Paso de implantación:



1 SIGLITE cada 2 bordillos









2 familias de Balizas Solares

A-666

Gran potencias lumínica, adecuada para rotondas y barreras de mediana. De 4 a 12 leds.

A-68

2+2 leds a 90°. Su geometría permite su colocación en la calzada al igual que la Serie H. Se fabrica en descarga continua o en destello intermitente

Aplicaciones

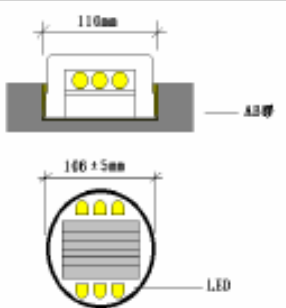
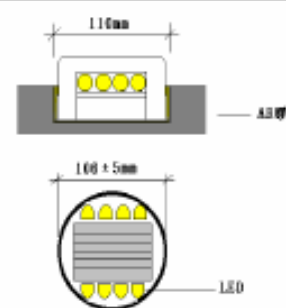
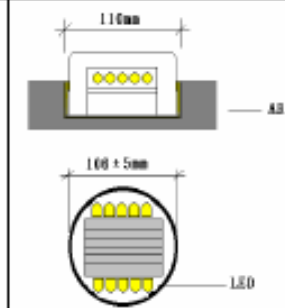
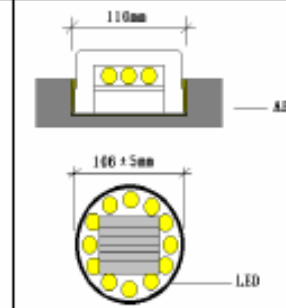
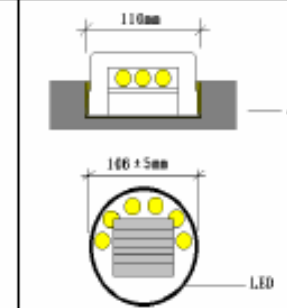
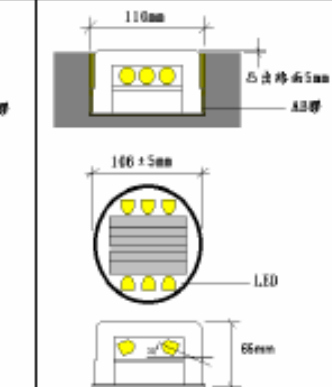
Además de la función tráfico, existen muy diversas aplicaciones de estos productos: muelles marítimos, puentes peatonales, parkings, helipuertos

Serie A-666 Baliza Solar

- El modelo A-666 tiene la altura de la meseta de 40 mm, y para su instalación es necesario un taladro de diámetro 110 mm de una profundidad de 20 mm.
- Su aplicación esta orientada a entradas de túneles, isletas y rotondas, barreras de mediana



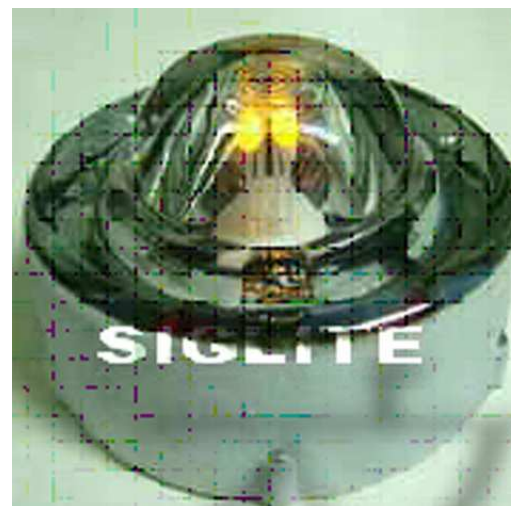
Solar Siglite A-666 - Lista de Productos y Especificaciones

Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
					
Colores disponibles	Colores disponibles	Colores disponibles	Colores disponibles	Colores disponibles	Colores disponibles
Blanco Amarillo Rojo Verde	Blanco Amarillo Rojo Verde	Blanco Amarillo Rojo Verde	Blanco Amarillo Rojo Verde	Blanco Amarillo Rojo Verde	Blanco Amarillo Rojo Verde
Opciones	Opciones	Opciones	Opciones	Opciones	Opciones
3 leds 2 caras 3 LEDs 1 cara	4 LEDs 2 caras 4 LEDs 1 cara	5 LEDs 2 caras 5 LEDs 1 cara	12 LEDs 360°	6 LEDs 180°	3 LEDs 2 caras Destello a 30°
Diámetro del LED	Diámetro del LED	Diámetro del LED	Diámetro del LED	Diámetro del LED	Diámetro del LED
5 mm	5 mm	5 mm	10 mm	10 mm	5 mm

Cualidades de Solar Siglite A-666

Zonas de atención específica	Alta visibilidad que permite la reducción de accidentes y colisiones en los cruces
Niebla y condiciones de visibilidad reducidas	Guía a los conductores en condiciones de visibilidad reducida tal como niebla, superficies húmedas, por lluvia o por el propio rocío matinal
Delimitación de la vías de circulación	Suministra información a los conductores en relación al trazado de la ruta y de los peligros potenciales, directamente en su natural campo de visión. Con una visibilidad 10 veces superior al tradicional capta faros retro reflexivo.

- El modelo A-68 tiene la altura de la meseta de 20 mm, y para su instalación es necesario un taladro de diámetro 110 mm de una profundidad de 42 mm.
- Su aplicación esta orientada a entradas de túneles, isletas y rotondas, barreras de mediana
- Se fabrica en destello Blanco, Ámbar, Rojo y Azul



Corona perforadora hueca, de dos piezas, con rosca

Herramienta de dos piezas con espiral de evacuación de virutas para una fricción mínima. Procedimiento de soldadura y de templado al vacío. Chorreado con granalla y con conservación por desecación. Gracias al vástago de inserción multiuso es apropiado para taladrar esporádicamente con diferentes diámetros.



Construcción

Hoja de Datos de Producto
Edición 23/12/2005
Identificación nº: 7.1.2
Versión nº: 2
Sikadur®-31 CF

Sikadur®-31 CF

Adhesivo epoxi tixotrópico de dos componentes

Descripción del Producto	Sikadur®-31 CF es un adhesivo estructural y mortero de reparación de dos componentes a base de resinas epoxi y cargas especiales, que no contiene disolventes, es tixotrópico y tolera la humedad. Está diseñado para usar a temperaturas entre +10 y +30 °C.	
Usos	<p>Adhesivo estructural y mortero para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elementos de hormigón. ■ Piedra natural. ■ Piezas cerámicas, fibrocemento. ■ Mortero, ladrillos y obras de fábrica. ■ Acero, hierro y aluminio. ■ Madera. ■ Políster, epoxi. ■ Cristal. <p>Como mortero de reparación y adhesivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bordes, cantos. ■ Husos y coqueas. ■ Aplicaciones en vertical y en techos. <p>Relleno de juntas y sellado de fisuras:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reparación de labios de juntas y fisuras. 	
Características / Ventajas	<p>Sikadur®-31 CF tiene las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil de mezclar y aplicar. ■ Adecuado para soportes secos o ligeramente húmedos. ■ Buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción. ■ Adhesivo de alta resistencia. ■ Tixotrópico, no desmenuja en aplicaciones en paramentos verticales o en techos. ■ No contiene disolventes. ■ Endurece sin retracción. ■ Los componentes son de distinto color, facilitando así el control de mezcla. ■ No necesita imprimación. ■ Altas resistencias mecánicas iniciales y finales. ■ Buena resistencia a la abrasión. ■ Im permeable a líquidos y al vapor de agua. ■ Buenas resistencias químicas. 	
Ensayos		
Certificados / Normativa	Cumple los requerimientos de la norma EN 1504-4. Cumple los requerimientos de la ASTM, C881M-02, Tipo I, Grado 3, Clase B+C.	
Datos del Producto		
Forma		
Colores	Com p. A: Com p. B: Mezcla A+B	blanco gris oscuro gris hormigón



Desarrollos Empresariales Nebrija S.L.

C/ Floridablanca, 114, Pral. 2^a
08015 Barcelona
NIF B-651 41 855



630.181.945



info@densl.com



933.807.729



www.densl.com