

Ficha técnica

Nombre del producto:

VIALETA STIMSONITE

Los Botones reflectivos consisten de un molde de material plástico PVC, y son fabricados a base de un estructura interna que le da una excelente flexibilidad. El Botón consta una o dos caras prismáticas retroreflectivas, para reflejar la luz incidente en una dirección, o en direcciones opuestas, según se requiera., es importante destacar que el modelo C80 contiene adicionalmente un (Coating)= C que le proporciona una vida más larga a la abrasión así como protección a los lentes dando una mayor retroreflectividad por mayores periodos.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Es un producto que permite mejorar sensiblemente la visibilidad en condiciones de manejo diurnas y nocturnas bajo agua y/o neblina intensa como ningún otro material de señalización, delimita los carriles, además de proveer una alerta sonora.

USOS RECOMENDADOS

En, carreteras, autopistas, líneas laterales o centrales, calles, pasos peatonales, estacionamientos. Su aplicación puede hacerse mediante el uso de materiales epóxicos o bituminosos que los adhieren al sustrato, estos materiales deben ser aplicados con el equipo y cantidad adecuada para un óptimo anclaje y adherencia al sustrato.

Detalles Dimensionales

Dimensiones Generales 11.6 cm x 8.1 cm x 1.70 cm Angulo de la Cara Reflectiva 35 o de la base Área de cada una de las Caras Reflectivas 16.8 cm² (2.60 pulg²) Área de Contacto disponible aproximada 100 cm²

Material

El molde está fabricado de acuerdo a ASTM D788 Grade 8 El relleno deberá ser un material seleccionado, que ofrece propiedades de Dureza (strength), "Resilience" – capacidad de un material, de recuperar su forma estructural con relativa facilidad - , y Adherencia (adhesion), apropiadas para poder pasar los test físicos.



Superficie

La superficie exterior del botón es lisa, excepto por propósitos de identificación.

PROBLEMA:

Desprendimiento o quiebre prematuro del Botón, Suciedad y o humedad en el sustrato durante la aplicación, producto para la adherencia de dudosa calidad, cantidad del producto de adherencia escasa (150-200 grs x pza.) sustratos con superficies excesivamente irregulares.

PROBLEMA:

Perdida de retroreflectividad en menos de 12 meses, sustrato con altos contaminantes que producen abrasión, arenilla, gravilla, uso incorrecto de los Botones como reductores de velocidad , tráfico pesado que rebasa límites permisibles de peso.

Norma:

ASTM D 4280 / EN 1462