

“LAMINA RETRO REFLECTANTE PARA SEÑALIZACIÓN DE VEHÍCULOS NIKKALITE CRG 92844 GRNS / GLNS”

Lamina retro reflectante prismática para señalización de vehículos



Descripción

La lámina autoadhesiva CRG92844 Nikkalite™ está desarrollada con tecnología prismática con un alto poder de retro reflexión. El posicionamiento y diseño exclusivo de más de 5000 micro prismas por centímetro cuadrado proporcionan unos excelentes resultados. Aplicada en la silueta del vehículo, mejora considerablemente la percepción y la visibilidad, ofreciendo al usuario una mejor visualización en condiciones de tráfico difíciles.

Diseñada con franjas alternas amarillo fluorescente (amarillo-verde) y rojo. Las franjas miden 10cm de ancho y tienen una inclinación de 45º respecto la horizontal.

Gracias a una impresión interna la lámina CRG92844 Nikkalite™ ofrece una excelente resistencia a la intemperie y a los lavados.



Coeficiente de retro reflexión

El producto está aprobado según el número de homologación TPESC B-06014

	Angulo Observación α	Angulo de incidencia β				
		V = 0°	V = +20°	V = -20°	V = 0°	V = 0°
		H = 0° $\pm 5^\circ$	H = 0°	H = 0°	H = +30°	H = -30°
Valores mínimos exigibles Amarillo	0.33°	100	50	50	25	25
	1.5°	4	2	2	1	1
Muestra CRG92844 Nikkalite™	0.33°	542	437	428	291	175
	1.5°	10.9	11.8	9.86	8.43	4.8

Colorimetria

La lamina a franjas alternas Nikkalite™ 92844 son homologadas para su uso en países europeos, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Propiedades colorimetricas		Muestra CRG 92844 Nikkalite	Requisitos
De noche	X	0.497	Área
	Y	0.479	
De día	X	0.384	Área
	Y	0.555	
Factor de Luminancia		0.92	≥ 0.4

Aplicación

Las láminas Nikkalite™ están provistas de un adhesivo extrafuerte activable por presión.

Es responsabilidad del cliente comprobar el correcto pegado de la lámina sobre la superficie deseada. Esta aplicación se debe llevar a cabo a temperaturas ambiente entre 18°C y 25°C una vez tanto la lámina como el sustrato se ha acondicionado a la temperatura ambiente. Limpie cuidadosamente la superficie antes de aplicar el producto y deje secar.

Si la temperatura del vehículo es sensiblemente inferior se puede aplicar mediante calentadores de aire, moderadamente y repasando una vez más tras la aplicación. Aun así, no se recomienda, es difícil controlar que no se aplica un calor excesivo y la reacción posterior de la lámina una vez se retira la fuente de calor.

Si el vehículo ha sido pintado, repintado total o parcialmente en las zonas donde se va a aplicar la lámina, es necesario esperar al menos 3 días para su aplicación. El tiempo de curado, depende de la temperatura ambiente, es aproximadamente 48 h a 20°C **EVITE QUE EL ADHESIVO SE CONGELE DURANTE EL PERIODO DE CURACIÓN.**



Lavado del vehículo

Para el mantenimiento y lavado del vehículo, use agua clara con un detergente suave. Para evitar rayar la superficie de la lámina Nikkalite™, se recomienda pre lavar primero la superficie con un chorro de agua a baja presión para eliminar el polvo.

Se puede emplear una unidad de alta presión, conservar un ángulo de aproximadamente 90º, a una distancia de 1,22 m de la lámina. La presión no debe superar los 75 bares y la temperatura del agua utilizada debe ser de 50ºC como máximo.

Almacenamiento

Las láminas retro reflectantes han de almacenarse entre 15ºC y 35ºC preferiblemente con humedad relativa entre 30% y 60%, y fuera del alcance de la luz solar directa, Almacene tanto los rollos completos como los ya abiertos, horizontalmente y sin contacto con el suelo, bien dentro de la caja dónde fueron suministrados y suspendidos de los soportes plásticos proporcionados o bien suspendidos de una barra a través del núcleo de cartón. No permita que los rollos abiertos descansen sobre una superficie dura ya que puede dañar la superficie retro reflectante, y los desperfectos no se apreciarán hasta que la lámina sea expuesta a una fuente de luz. La lámina retro reflectante ha de ser usada antes de un año tras su fecha de compra,

Precaución

Se garantiza que en el momento de su venta los productos Nikkalite™ están libres de defectos en sus materiales y su fabricación. Excepto lo aquí expresado los productos son comercializados sin garantía de su aprovechamiento o idoneidad para una aplicación, La única solución en caso de fallo de los productos Nikkalite™ es el reemplazo de los productos defectuosos, quedando tanto el fabricante como el vendedor libres de ninguna responsabilidad por pérdidas o daños causados, directa o indirectamente, por el uso o la incapacidad de uso de los productos Nikkalite™.

Si desea más información al respecto póngase en contacto con la oficina de ventas

NIPPON CARBIDE INDUSTRIES ESPAÑA S. A. U.

c/ Can Gener nave 18

Polig. Ind. Can Roqueta

08202 Sabadell

España

Teléfono 93 322 41 09

Fax 93 439 56 53

