Informe de Resultados No.

PLACAS RETRORREFLECTIVAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR 46433

25-01044A

Cliente
ENTE DI QUALITA
Contacto
ANTONIO GIOVANNI DÁMATO PEREZ
Dirección
CALLE 44 A N°53 - 96
Teléfono
(601) 926 1877
No. Orden de Trabajo
EDQ-2025-0023

Fecha de Recepción
2025-02-17
Fecha de Ensayo
2025-02-19– 2025-06-05
Fecha de Emisión
2025-06-05
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
03

Este informe no puede ser reproducido sin la autorización de Laboratorios M&G S.A.S. El informe original emitido se conserva en Laboratorios M&G S.A.S. Este documento ha sido firmado y certificado digitalmente, cualquier cambio, modificación o sustracción que se haga del mismo invalidará su autenticidad; en caso de que se invalide dicha autenticidad por parte del cliente o un tercero, el laboratorio iniciará las acciones legales correspondientes de conformidad con lo establecido en el Código Penal y el Código de Procedimiento Penal Colombiano. La copia electrónica que se le proporciona al cliente conservará el valor de original siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento. El Laboratorio no se hace responsable por el uso y disposición que el cliente le dé a la copia electrónica. En caso de requerirse el informe original impreso, éste sólo será válido con el sello seco de Laboratorios M&G S.A.S. y con las firmas a mano del Personal Autorizado. Para más información remitirse a lo descrito en las consideraciones generales detalladas al final del presente documento.

Documento Aprobado por:

Marcia Paez
Firmado digitalmente por Marcia Paez
Fecha: 2025.06.05 16:44:19 -05'00'

Gerente técnico

Firmado digitalmente por MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO, l=CO, o=LABORATORIOS MYG SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, ou=GERENTE, CL 65 A 74 54, BOGOTA D.C, email=GERENCIA@LABORATORIOSMYG.COM, c=Colombia, givenName=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Fecha: 2025.06.05 16:44:29 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por:

Sandra Castro
Director Técnico Textiles

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

1. Especificaciones Técnicas

PLACAS RETRORREFLECTIVAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (NTC-4736)	Requisito
	25-01044A-1
4. Requisitos generales	
4.3 Color	
4.3.1. Fondos	
El color a la luz del día de los fondos retorreflectivos deben ser los establecidos por la autoridad competente y deben cumplir con las coordenadas indicadas en la tabla 2 cuando se ensaya conforme se especifica en el numeral 5.1 de la presente norma.	Ver tabla Numeral 5.1 Ensayo colorimétrico

Numeral 5.1 Ensayo colorimétrico (ASTM D4956)
Tabla 2. Límites de cromaticidad a la luz del día y del factor de luminancia (NTC-4736)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Coordenadas Cromáticas					
		Estado de la muestra	Color	X	Y	Luminancia Mín. 15	Y % Máx. 45
25-01044A-1	PLACAS RETRORREFLECTIVAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR 46433	Original	Amarillo	0,50	0,45	37,84	
		Expuesta a intemperie (2 275 h)		0,49	0,46	36,74	
		Las coordenadas cromáticas están situadas dentro de las áreas definidas para el color amarillo					

NOTA: La incertidumbre para este ensayo no aplica, debido a que es una evaluación cualitativa

2. Norma(s) Utilizada(s):

METODOS DE ENSAYO NO ACREDITADOS Y/O RECONOCIDOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Placas retro reflectivas de identificación vehicular	NTC 4736 (2011)
Standard Specification for Retroreflective Sheeting for Traffic Control	ASTM D4956-19

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

3. Anexos:



4. Consideraciones Generales

- Previo a los trámites que realizará con el presente documento, es imprescindible que el solicitante verifique el contenido del mismo (incluye comparación contra la respectiva norma o documento de referencia). Si tiene alguna inquietud por favor escribir al correo gerencia@laboratoriosmyg.com.
- Los resultados aquí contenidos solo están relacionados con los ítems ensayados, tal cual son recibidos por parte del cliente. El muestreo de los mismos es responsabilidad del cliente. El cliente se hace responsable de entregar al laboratorio la información relacionada con datos de contacto (Cliente, Contacto, Dirección, Teléfono y Orden de Trabajo - si aplica), descripción de la muestra y ensayos a realizar.
- Los resultados de las pruebas aquí contenidas no indican ni certifican que el producto es seguro para su uso comercial o del consumidor.

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com