

INFORME DE ENSAYOS N° 0057/2026

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1301/2025	FECHA DE INGRESO	30/12/2025
CLIENTE	SOCIEDAD IMPORTADORA MARITEX SPA		
CONTACTO	Nombre: Sra. Manola Cruz Correo: disenovestuario01@maritex.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Un trozo de cinta de alta visibilidad color plata.		
PRESUPUESTO N°	1209/2025	FECHA ACEPTACIÓN	24/12/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar la retroreflexión de la cinta, verificando su cumplimiento con el requisito para cinta de comportamiento único, consignado en la Norma Chilena NCh 3254.		
INICIO ENSAYOS	30/12/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	07/01/2026
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2.- ANTECEDENTES
<p>a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio, SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos de la especie, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p>

3.- RESULTADOS OBTENIDOS						
A. CINTA ALTA VISIBILIDAD COMPORTAMIENTO ÚNICO						
ENSAYO	MUESTRA				FECHA	MÉTODO ENSAYO
Retroreflexión	Ángulo Iluminación				30/12/25	NCh 3254. Of2011
Ángulo de observación	5°	20°	30°	40°		
12'						
20'	423	374	250	112		
1°	302	265	186	92,8		
1° 30'	28,2	25,9	18,2	10,2		
	21,0	21,0	18,6	9,5		

4.- COMENTARIOS				
A. RETROREFLEXIÓN				
1. REQUISITO NORMA CHILENA NCh 3254:2011 PARA MATERIAL DE COMPORTAMIENTO ÚNICO, <u>NIVEL 1</u>				
Retroreflexión, mínima	Ángulo de Iluminación			
Ángulo de observación	5°	20°	30°	40°
12'				
20'	250	220	135	50
1°	120	100	75	30
1° 30'	25	15	12	10
	10	7	5	4
2. REQUISITO NORMA CHILENA NCh 3254:2011 PARA MATERIAL DE COMPORTAMIENTO ÚNICO, <u>NIVEL 2</u>				
Retroreflexión, mínima	Ángulo de Iluminación			
Ángulo de observación	5°	20°	30°	40°
12'				
20'	330	290	180	65
1°	250	200	170	60
1° 30'	25	15	12	10
	10	7	5	4

5.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que la cinta de alta visibilidad evaluada cumple con los requisitos establecidos para los Niveles 1 y 2 de la Norma Chilena NCh 3254:2011.

6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a nuestro portal PORTAL.CALTEX.CL, e ingresar a la sección "valida tu informe", ingresando el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.



Sergio Reyes Eisoni
Jefe de Laboratorio



Maria Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente de Calidad

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MGCS/srl/sec/pbs.
Ingreso N° 1301/2025