

**INFORME DE ENSAYOS N° 1971/2024**

1. IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
<b>N° DE INGRESO</b>	1178/2024	<b>FECHA DE INGRESO</b>	04/11/2024
<b>CLIENTE</b>	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA (EXOSET)		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Sra. Jenny Melnick Correo: prod1@exoset.cl		
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA</b>	Chaleco geólogo color naranja con cintas reflectantes color plata.		
<b>PRESUPUESTO N°</b>	0897/2024	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	04/11/2024
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Determinar las características técnicas expresamente solicitadas por el cliente, verificando su cumplimiento con la Norma Chilena NCh 3254/2011, en lo referido a la retro reflectancia de la cinta.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	04/11/2024	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	05/11/2024
<b>OBSERVACIÓN</b>	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 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 <b>SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</b></p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p>

3. RESULTADOS OBTENIDOS												
A. CINTA RELECTANTE – REQUISITO NIVEL 1												
ENSAYO	REQUISITO NCH 3254/2011				MUESTRA				CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA	MÉTODO ENSAYO	
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE  Con Nivel 1	05/11/2024	NCh 3254. Of2011	
	5º	20º	30º	40º	5º	20º	30º	40º				
	12'	250	220	135	50	431	374	224				201
	20'	120	100	75	30	267	226	188				120
	1º	25	15	12	10	34,0	30,9	18,9				16,9
1º 30'	10	7	5	4	18,5	18,5	13,0	10,6				
B. CINTA RELECTANTE – REQUISITO NIVEL 2												
ENSAYO	REQUISITO NCH 3254/2011				MUESTRA				CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA	MÉTODO ENSAYO	
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE  Con Nivel 2	05/11/2024	NCh 3254. Of2011	
	5º	20º	30º	40º	5º	20º	30º	40º				
	12'	330	290	180	65	431	374	224				201
	20'	250	200	170	60	267	226	188				120
	1º	25	15	12	10	34,0	30,9	18,9				16,9
1º 30'	10	7	5	4	18,5	18,5	13,0	10,6				

#### 4. 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.



**Maria Graciela Cumsille Subiabre**  
Ingeniero Textil – Gerente de Operaciones



**Myriam Subiabre Briceño**  
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

**Importante:** Los resultados de los ensayos se refieren únicamente a 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/MSB/csd/lib.  
Ingreso N° 1178/2024.