

INFORME DE ENSAYOS N° 1403/2022

1. IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0899/2022	FECHA DE INGRESO	11/08/2022
CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA (EXOSET)		
CONTACTO	Nombre: Sr. Cristóbal Alvarez Dirección: Av. Américo Vespucio N° 1385, Quilicura Teléfono: 981342399		
MUESTRA	Un chaleco Geólogo "Geoplus", color amarillo.		
PRESUPUESTO N°	0667/2022	FECHA ACEPTACIÓN	09/08/2022
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar la retro-reflectancia de la cinta de alta visibilidad contenida en la prenda.		
INICIO ENSAYOS	11/08/2022	FINALIZACIÓN ENSAYOS	16/08/2022
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. IV Centenario 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, durante el uso, producto de agentes distintos a los consignados en este documento.</p>

3. RESULTADOS OBTENIDOS								
ENSAYO	MUESTRA				OBSERVACIÓN	FECHA	MÉTODO ENSAYO	
Retroreflexión cinta alta visibilidad, mínima Ángulo de observación	Ángulo Iluminación				CUMPLE Categoría 1 y 2	16/08/22	NCh 3254/2011	
	12'	5º	20º	30º				40º
	20'	418,0	389,0	296,0				176,0
	1º	281,0	257,0	191,0				110,0
	1º 30'	26,0	26,0	20,3				12,6
	17,0	17,0	15,1	8,5				

4. COMENTARIOS					
<b>A. RETROREFLEXIÓN REQUISITO NORMA CHILENA NCh 3254:2011</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>MATERIAL DE COMPORTAMIENTO ÚNICO, NIVEL 1</b></li> </ul>					
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación	Ángulo de Iluminación				
	12'	5º	20º	30º	40º
	20'	250	220	135	50
	1º	120	100	75	30
	1º 30'	25	15	12	10
	10	7	5	4	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>MATERIAL DE COMPORTAMIENTO ÚNICO, NIVEL 2</b></li> </ul>					
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación	Ángulo de Iluminación				
	12'	5º	20º	30º	40º
	20'	330	290	180	65
	1º	250	200	170	60
	1º 30'	25	15	12	10
	10	7	5	4	

 <b>Sergio Reyes Lisoni</b> Jefe de Laboratorio	 <b>Maria Graciela Cumsille Subiabre</b> Ingeniero Textil – Gerente de Operaciones
--	--

**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. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MGCS/srl/rca/lib.  
Ing.N°0899/2022