

INFORME DE ENSAYOS N° 0811/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0461/2024	FECHA DE INGRESO	23/04/2024
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Dirección: Av. Santa Rosa N° 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Un Chaleco color amarillo, marca ACTIVEX, talla L.		
PRESUPUESTO N°	0404/2024	FECHA ACEPTACIÓN	23/04/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar las coordenadas cromáticas "x" e "y" y el factor de luminancia del color amarillo flúor, así como la retroreflexión de la cinta de alta visibilidad.		
INICIO ENSAYOS	23/04/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	26/04/2024
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastian Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2. ANTECEDENTES	
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.
b)	Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

3. RESULTADOS OBTENIDOS											
ENSAYO	REQUISITO				MUESTRA				CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA	METODO ENSAYO
Coordenadas cromáticas Amarillo Flúor	x	y			x	y			CUMPLE Coordenadas dentro del polígono de referencia	24/04/24	UNE EN 471/2004
	0,387	0,610			0,4195	0,5281					
	0,356	0,494									
	0,398	0,452									
	0,460	0,540									
Factor de luminancia	Mínimo 0,7				0,98				CUMPLE		
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación Nivel 1 12' 20' 1º 1º 30'	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE	26/04/24	NCh 3254/2011
	5º	20º	30º	40º	5º	20º	30º	40º			
	250	220	135	50	374	362	266	136			
	120	100	75	30	250	240	175	91,1			
	25	15	12	10	28,8	28,8	22,6	11,5			
10	7	5	4	20,2	20,2	20,0	10,3				
Retroreflexión, mínima Ángulo de observación Nivel 2 12' 20' 1º 1º 30'	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE	26/04/24	NCh 3254/2011
	5º	20º	30º	40º	5º	20º	30º	40º			
	330	290	180	65	374	362	266	136			
	250	200	170	60	250	240	175	91,1			
	25	15	12	10	28,8	28,8	22,6	11,5			
10	7	5	4	20,2	20,2	20,0	10,3				

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.



Sergio Reyes Lisoni
Jefe de Laboratorio



Maria Graciela Cumsille Subiabre
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.

MGCS/srl/rca/lib.
Ingreso N° 0461/2024.