

**INFORME DE ENSAYOS N° 0135/2022-B**

<b>1.- IDENTIFICACION DE LA MUESTRA</b>			
<b>N° DE INGRESO</b>	0052/2022	<b>FECHA DE INGRESO</b>	11/01/2022
<b>CLIENTE</b>	TRECK S.A.		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Srta. Andrea Rojo Dirección: Santa Rosa N° 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
<b>MUESTRA</b>	Un overol color amarillo flúor con cintas de alta visibilidad, talla L, marca ACTIVEX.		
<b>PRESUPUESTO N°</b>	0017/2022	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	10/01/2022
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Determinar las coordenadas cromáticas del tejido, la ubicación y cantidad de cintas reflectantes, y la retrorreflexión en seco y húmedo.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	14/01/2022	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	17/01/2022

<b>2.- ANTECEDENTES</b>
<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>

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3.- RESULTADOS OBTENIDOS								
3.1.- MATERIALES								
A) TEJIDO								
ENSAYO	REQUISITO			MUESTRA		CUMPLE / NO CUMPLE	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Coordenadas Cromáticas Tejido Flúor	Área	Coordenada		Valor Promedio		CUMPLE	14/01/22	ASTM D 2244
		x	y	x	y			
	1	0,387	0,610	0,4161	0,5259			
	2	0,356	0,494					
	3	0,398	0,452					
4	0,460	0,540						
Factor de Luminancia	0,70, mín.			>0,70				

B) CINTA REFLECTANTE											
ENSAYO	REQUISITO				MUESTRA				CUMPLE / NO CUMPLE	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Retroreflexión original, mínima Ángulo de observación 12' 20' 1º 1º 30'	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE Clase 1 y 2	17/01/22	NCh 3254
	5º	20º	30º	40º	5º	20º	30º	40º			
	330	290	180	65	420	392	291	174			
	250	200	170	60	274	258	192	121			
	25	15	12	10	25,1	25,1	18,6	11,4			
10	7	5	4	15,9	15,9	15,9	10				
Retroreflexión bajo lluvia, mínima Ángulo de observación 12'	Ángulo Iluminación				Ángulo Iluminación				CUMPLE Clase 1 y 2	17/01/22	NCh 3254
	5º				5º						
	100				340						

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3.2.- CINTA REFLECTANTE – REQUISITOS ESPECIFICOS DE DISEÑO: NORMA CHILENA - NCh 3254:2011		
A) OVEROL		
REQUISITO	MUESTRA	OBSERVACION
		CUMPLE
a) Cintas del torso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando el torso.</li> <li>- La distancia entre cintas debe ser de 50,0 mm. mínimo.</li> <li>- Inclinación máxima: <math>\pm 20^\circ</math></li> </ul> b) Cintas de mangas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando cada manga.</li> <li>- La parte baja de la banda inferior debe estar a una distancia mínima de 50 mm. del borde de la manga.</li> <li>- La distancia entre cintas debe ser de 50,0 mm. mínimo.</li> </ul> c) Cintas de piernas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando cada pierna.</li> <li>- La parte baja de la banda inferior debe estar a una distancia mínima de 50 mm. del borde inferior de la pernera.</li> <li>- La distancia entre cintas debe ser de 50,0 mm. mínimo.</li> </ul>	a) Cintas del torso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando el torso.</li> <li>- La distancia entre cintas es de 57,0 mm.</li> <li>- Inclinación: <math>0^\circ</math></li> </ul> b) Cintas de mangas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando cada manga.</li> <li>- La parte baja de la banda inferior está a una distancia de 185,0 mm. del borde de la manga.</li> <li>- La distancia entre cintas es de 57,0 mm.</li> </ul> c) Cintas de piernas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos bandas rodeando cada pierna.</li> <li>- La parte baja de la banda inferior está a una distancia de 310 mm. del borde inferior de la pernera.</li> <li>- La distancia entre cintas es de 60,0 mm.</li> <li>- Adicionalmente, el overol presenta cintas cruzadas en la espalda en forma de X, y cintas verticales en cada delantero.</li> </ul>	

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

<b>JEFE DE LABORATORIO</b>	SERGIO REYES LISONI
<b>FIRMA</b>	
<b>GERENTE OPERACIONES – ING. TEXTIL</b>	M. GRACIELA CUMSILLE SUBIABRE
<b>FIRMA</b>	

**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 1 semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MGCS./MSB./mcb/rca/pbs.  
Ing. 0052/2022

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE