

INFORME DE ENSAYOS N° 0857/2022

1. IDENTIFICACION DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0524/2022	FECHA DE INGRESO	13/05/2022
CLIENTE	KÜPFER HNOS S.A.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Fernando Sturzenegger Dirección: Libertad N°58, Santiago Teléfono: 223515000		
MUESTRA	Una Parka Bicolor Tech-Xtreme.		
PRESUPUESTO N°	0359/2022-A	FECHA ACEPTACIÓN	10/05/2022
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar la retro-reflectancia de la cinta de alta visibilidad contenida en la prenda.		
INICIO ENSAYOS	17/05/2022	FINALIZACIÓN ENSAYOS	18/05/2022
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	
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>
b)	Cal-Tex Spa., no se hace responsable por defectos, durante el uso, producto de agentes distintos a los consignados en este documento.





EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3. RESULTADOS OBTENIDOS							
A. PARKA BICOLOR TECH-XTREME, COLOR AMARILLO FLÚOR, TALLA S							
ENSAYO	MUESTRA				OBSERVACIÓN	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Retroreflexión cinta alta visibilidad, mínima Ángulo de observación 12' 20' 1º 1º 30'	Ángulo Iluminación				CUMPLE Categoría 1 y 2	18/05/22	NCh 3254. Of2011
	5º	20º	30º	40º			
	404,0	369,0	262,0	144,0			
	270,0	251,0	181,0	106,0			
	29,0	27,1	19,7	10,8			
20,7	20,7	19,2	11,4				

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



EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

 <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.

MGC/srl/mcb/asl  
Ingreso N° 524/2022



EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE