

INFORME DE ENSAYOS N° 0872/2022

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0532/2022	FECHA DE INGRESO	18/05/2022
CLIENTE	ROSSIGNOL S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Maria Isabel Henríquez Dirección: Las Dalias N° 2723 - Macul Teléfono: 222380772		
MUESTRA	Prenda: Pantalón. Tejido: Plano. Color: Beige. Composición rotulada: "Spandex". Identificación: Pantalón Outdoor.		
PRESUPUESTO N°	0424/2022	FECHA ACEPTACIÓN	17/05/2022
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	18/05/2022	FINALIZACIÓN ENSAYOS	19/05/2022
OBSERVACIÓN	El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile.		

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 del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa. c) Los resultados obtenidos aplican sólo para el color y características de la muestra analizada. A no ser que se especifique lo contrario, la muestra es analizada seca y relajada.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE



3. RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		19/05/22	NCh 3273
-T(UVA), media	0,67%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	2,35%		
-UPF, media	67,86		
-UPF Calificado	67,69		
-Clasificación UPF	50+		
-Categorización	Excelente Protección		

4. COMENTARIOS			
A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA			
RANGO UPF	Categoría de protección UVR	Transmisión UVR efectiva %	Clasificación UPF
15 a 24	Buena Protección	6,7 a 4,2	15, 20
25 a 39	Muy Buena Protección	4,1 a 2,6	25, 30, 35
40 a 50, 50+	Excelente Protección	≤2,5	40, 45, 50, 50+

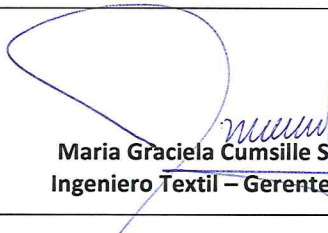
EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE



5. CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que el pantalón analizado presentó una protección ultravioleta solar de clasificación "UPF 50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".


Sergio Reyes Lisoni
Jefe de Laboratorio


Maria Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

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/jmo/asl

Ingreso N° 0532/2022