

INFORME DE ENSAYOS N° 1113/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0647/2024	FECHA DE INGRESO	13/06/2024
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Dirección: Av. Santa Rosa N° 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Conjunto de Camisa y Pantalón (Slack) Color: Verde Talla: S Composición rotulada: 100% Poliéster Identificación: Acid Pro, Activex		
PRESUPUESTO N°	0514/2024	FECHA ACEPTACIÓN	12/06/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	14/06/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	18/06/2024
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 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 SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p> <p>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.</p>

3. RESULTADOS OBTENIDOS			
A. CAMISA - SLACK ACID PRO, COLOR VERDE			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		18/06/24	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 6
T(UVA), media	0,26%		
T(UVB), media	0,04%		
UPF, media	101,11		
UPF Calificado	86,26		
Clasificación UPF	50+		
Categorización	Excelente Protección		
B. PANTALÓN - SLACK ACID PRO, COLOR VERDE			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		18/06/24	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 6
T(UVA), media	0,28%		
T(UVB), media	0,04%		
UPF, media	101,11		
UPF Calificado	86,26		
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+

5. CONCLUSIÓN

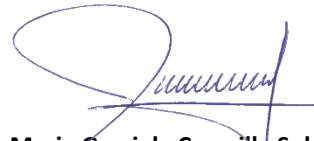
De los resultados obtenidos se concluye que el Slack analizado presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación 50+, correspondiente a la categoría de “Excelente protección”.

6. 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 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/jmo/lib.
Ingreso N° 0647/2024.