

INFORME DE ENSAYOS Nº 0419/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0254/2024	FECHA DE INGRESO	04/03/2024
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Dirección: Av. Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín Fono: 224909900		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Camisa Oxford Manga Larga Color: Blanca Talla: XL Marca: Activex Composición rotulada: 55% Algodón - 45% Poliéster		
PRESUPUESTO Nº	0199/2024	FECHA ACEPTACIÓN	29/02/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar y verificar el cumplimiento de la rotulación y etiquetado de la prenda con la Norma NCh 3273/2012.		
INICIO ENSAYOS	06/03/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	08/03/2024
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 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.

3. RESULTADOS OBTENIDOS			
A. TEJIDO BASE			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta Solar		08/03/24	NCh 3273/2012
-T(UVA), media	2,45%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	2,13%		
-UPF, media	44,29		
-UPF Calificado	41,07		
-Clasificación UPF	40		
-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 la muestra analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación “40”, 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 Nº 0254/2024