

INFORME DE ENSAYOS N° 1883/2023

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1122/2023	FECHA DE INGRESO	26/10/2023
CLIENTE	SOCIEDAD IMPORTADORA MARITEX SPA		
CONTACTO	Nombre: Srta. Manola Cruz Dirección: Av. El Salto N° 1979, Recoleta Fono: 223386000		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Tejido plano, previsto para pantalón outdoor código 182/183 Color: Negro Composición informada por el cliente: 100% Nylon		
PRESUPUESTO N°	1008/2023	FECHA ACEPTACIÓN	20/10/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	30/10/2023	FINALIZACIÓN ENSAYOS	06/11/2023
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
<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			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		06/11/23	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 8
T(UVA), media	0,25%		
T(UVB), media	0,21%		
UPF, media	100+		
UPF Calificado	100+		
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 tejido plano, color negro, tenido a la vista, presentó un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF "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



Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Textil

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente a 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.

MSB/srl/jmo/lib.
Ingreso N° 1122/2023.