

INFORME DE ENSAYOS Nº 0175/2023

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0097/2023	FECHA DE INGRESO	13/02/2023
CLIENTE	SOCIEDAD IMPORTADORA MARITEX SPA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Matías Chomali Dirección: Av. El Salto Nº 1979, Recoleta Teléfono: 223386000		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Overol poplín Color: Azul Marino Talla: S Composición rotulada: 100% Poliéster		
PRESUPUESTO Nº	0121/2023-B	FECHA ACEPTACIÓN	03/02/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	17/02/2023	FINALIZACIÓN ENSAYOS	20/02/2023
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		17/02/23	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 8
- T(UVA), media	3,92%		
- T(UVB), media	4,19%		
- UPF, media	29,99		
- UPF Calificado	27,86		
- Clasificación UPF	30		
- Categorización	Muy buena protección		

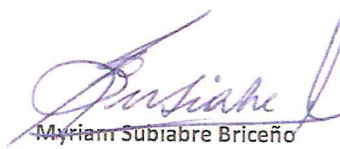
4.- COMENTARIOS			
A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA			
RANGO UPF	Categoría de protección UVR	Transmisión UVR efectiva %	Clasificación UPF
15 a 24	Buena Protección	6,7 a 4,2	15, 20
25 a 39	Muy Buena Protección	4,1 a 2,6	25, 30, 35
40 a 50, 50+	Excelente Protección	≤2,5	40, 45, 50,50+

5.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que el overol analizado presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF "30", correspondiente a la categoría de "Muy Buena Protección".



Sergio Reyes Lisoni
Jefe de Laboratorio



Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

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. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MSB./srl/jmo/sec/pbs.
Ing. 0097/2023