INFORME DE ENSAYOS Nº 0660/2023

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0351/2023	**FECHA DE INGRESO**	14/04/2023
CLIENTE	SOCIEDAD IMPORTADORA MARITEX SPA.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Manola Cruz Dirección: Av. El Salto N° 1979, Recoleta Teléfono: 223386000		
MUESTRA	Prenda: Polera Jersey. Color: Blanco. Talla: S. Composición rotulada: 100% Algodón.		
PRESUPUESTO Nº	0377/2023-A	**FECHA ACEPTACIÓN**	06/04/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	17/04/2023	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	19/04/2023
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**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Av. IV Centenario 577 - Las Condes - Santiago, Chile +562 2460 4646, +569 9333 5839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

3. RESULTADOS OBTENIDOS

ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		17/04/23	NCh
-T(UVA), media	1,96%		3273/2012
-T(UVB), media	5,08%		Probetas Ensayadas: 8
-UPF, media	28,71		
-UPF Calificado	25,64		
-Clasificación UPF	25		
-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+

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

MGCS/srl/jmo/lib.
Ingreso Nº 0351/2023.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Av. IV Centenario 577 - Las Condes - Santiago, Chile +562 2460 4646, +569 9333 5839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl