

INFORME DE ENSAYOS N° 1610/2023

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0947/2023	FECHA DE INGRESO	04/09/2023
CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA (EXOSET)		
CONTACTO	Nombre: Sra. Jenny Melnick Dirección: Av. Américo Vespucio N° 1385, Quilicura Fono: 993258965		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Chaleco Canvas Color: Naranja Talla: M Composición informada: 100% Poliéster Identificación: Kumén		
PRESUPUESTO N°	0611/2023-A	FECHA ACEPTACIÓN	01/09/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	06/09/2023	FINALIZACIÓN ENSAYOS	08/09/2023
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.

3. RESULTADOS OBTENIDOS

ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/09/23	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 8
T(UVA), media	4,57%		
T(UVB), media	0,49%		
UPF, media	74,78		
UPF Calificado	65,71		
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 la muestra analizada presenta una protección ultravioleta solar de Clasificación "50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección", según lo establecido en la Norma Chilena NCh 3273.

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° 0947/2023.