

INFORME DE ENSAYOS N° 1915/2024

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1139/2024	FECHA DE INGRESO	18/10/2024
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: Gorro Color: Azul Marino Composición rotulada: 100% Nylon Identificación del cliente: Gorro KUMEN AUSTRALIANO		
PRESUPUESTO N°	0852/2024	FECHA ACEPTACIÓN	17/10/2024
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	18/10/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	22/10/2024
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera E. 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 Solar		22/10/24	NCh 3273/2012
-T(UVA), media	0,42%		Probetas Ensayadas: 6
-T(UVB), media	0,27%		
-UPF, media	101,11		
-UPF Calificado	88,71		
-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. 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.



Maria Graciela Cumsille Subiabre
Ingeniero Textil – Gerente de Operaciones



Myriam Subiabre Briceño
Ingeniero Textil – Gerente Textil

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/MSB/jmo/lib.
Ingreso N° 1139/2024.