

## INFORME DE ENSAYOS N° 1826/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1005/2025	FECHA DE INGRESO	13/10/2025
CLIENTE	SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA		
CONTACTO	Nombre: Sra. Jenny Melnick Correo: prod1@exoset.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Gorro pescador, identificado como "KUMEN". Color: Azul marino Talla: No contiene Marca: No contiene Composición informada: 65% Poliéster - 35% Algodón		
PRESUPUESTO N°	0888/2025	FECHA ACEPTACIÓN	13/10/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	14/10/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	15/10/2025
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 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, <b>SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</b></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 en el análisis del factor de protección ultravioleta solar aplican, solo 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		15/10/25	NCh 3273/2012
-T(UVA), media	0,22%		
-T(UVB), media	0,02%		
-UPF, media	501,11		
-UPF Calificado	482,96		
-Clasificación UPF	50+		
-Categorización	Excelente Protección		Mediciones: 6

### 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

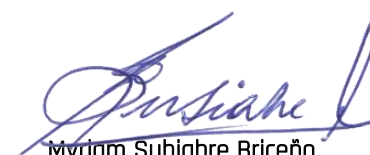
De los resultados obtenidos se concluye que el tejido base del GORRO PESCADOR, aportada por la empresa SOCIEDAD COMERCIAL DE MARKETING M&V SPA., presenta un factor de protección a los rayos solares ultravioleta, de clasificación UPF "50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".

**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.



**Sergio Reyes Lisoni**  
Jefe de Laboratorio



**Myriam Subiabre Briceño**  
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

**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.

MSB/srl/sec/lib.  
Ingreso N°1005/2025.