

INFORME DE ENSAYOS N° 0424/2023

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0288/2023	FECHA DE INGRESO	27/03/2023
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Arturo Vásquez Dirección: Av. El Salto N° 1979, Recoleta Teléfono: 223386000		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Gorro Legionario Color: Beige Composición rotulada: 100% Poliéster Identificación: N° 62 JOCKEY LEGIONARIO POCKET BEIGE, SKU 451950461355		
PRESUPUESTO N°	0103/2023	FECHA ACEPTACIÓN	24/03/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	27/03/2023	FINALIZACIÓN ENSAYOS	29/03/2023
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>

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		29/03/23	NCh
-T(UVA), media	2,76%		3273/2012
-T(UVB), media	3,11%		Probetas Ensayadas: 8
-UPF, media	46,83		
-UPF Calificado	46,29		
-Clasificación UPF	45		
-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	
<p>De los resultados obtenidos se concluye que se concluye que la muestra analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF "45", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".</p>	
 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 N° 0288/2023.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE