INFORME DE ENSAYOS Nº 0472/2023

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0288/2023	**FECHA DE INGRESO**	27/03/2023
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Adrián Guillama Dirección: Panamericana Norte Nº 5151, Conchalí Teléfono: 223073200		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Camisa Color: Verde Composición rotulada: 70% Algodón, 30% Nylon Identificación: Nº 13 CAMISA HW DUCK DRY VERDE, SKU 452201791237		
PRESUPUESTO Nº	0103/2023-A	**FECHA ACEPTACIÓN**	24/03/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	27/03/2023	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	04/04/2023
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.

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		04/04/23	NCh 3273/2012 Probetas Ensayadas: 8
-T(UVA), media	2,28%		
-T(UVB), media	4,09%		
-UPF, media	34,78		
-UPF Calificado	33,05		
-Clasificación UPF	35		
-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+

5.- CONCLUSIÓN

De los resultados obtenidos se concluye que se concluye que la muestra analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF "35", correspondiente a la categoría de "Muy Buena Protección".

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/sec/jmo/lib.
Ingreso Nº 0288/2023.

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