

INFORME DE ENSAYOS Nº 0489/2023

| 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: Pantalón Color: Gris Composición rotulada: 88% Nylon, 12% Spandex Identificación: Nº 30 PANTALÓN HW NAHUEL HOMBRE GRIS, SKU 453491256382 | | |
| 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 | <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 | | | |
|---|--|--|--|
| 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. | | | |

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE

3.- RESULTADOS OBTENIDOS

| ENSAYO | MUESTRA | FECHA | MÉTODO ENSAYO |
|-----------------------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| Factor de Protección Ultravioleta | | | NCh |
| -T(UVA), media | 1,20% | 04/04/23 | 3273/2012 |
| -T(UVB), media | 3,5% | | Probetas Ensayadas: 8 |
| -UPF, media | 46,39 | | |
| -UPF Calificado | 46,19 | | |
| -Clasificación UPF | 50 | | |
| -Categorización | Excelente Protección | | |

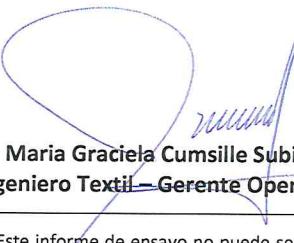
4.- COMENTARIOS
A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA

| 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 se concluye que la muestra analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF "50", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".


 Sergio Reyes Lisoni
 Jefe de Laboratorio


 Maria Graciela Cumsille Subiabre
 Ingeniero Textil - Gerente Operaciones

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente a 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