# INFORME DE ENSAYOS Nº 1708/2020

| 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | | |
|---|---|---|---|
| **Nº DE INGRESO** | 1100/2020 | **FECHA DE INGRESO** | 17/12/2020 |
| **CLIENTE** | TRECK S.A. | | |
| **CONTACTO** | Nombre: Srta. Andrea Rojo<br>Dirección: Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín<br>Teléfono: 224909900 | | |
| **MUESTRA** | Tejido: Plano<br>Color: Gris<br>Composición informada: 90,0% Nylon/10,0% spandex<br>Identificación: Tejido gray, 240 gr. | | |
| **PRESUPUESTO Nº** | 0971/2020 | **FECHA ACEPTACIÓN** | 16/12/2020 |
| **ENSAYOS SOLICITADOS** | Determinar el factor de protección ultravioleta solar. | | |
| **INICIO ENSAYOS** | 17/12/2020 | **FINALIZACIÓN ENSAYOS** | 18/12/2020 |

## 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 135, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

**3.- RESULTADOS OBTENIDOS**

| ENSAYO | VALOR MUESTRA | FECHA | MÉTODO DE ENSAYO |
|---|---|---|---|
| Factor de protección ultravioleta solar<br>T(UVA), media<br>T(UVB), media<br>UPF, media<br>UPF Calificado<br>Clasificación UPF<br>Categorización | <br>0,96%<br>3,35%<br>48,36<br>50<br>50<br>Excelente Protección | 18/12/20 | NCh 3273<br>Probetas Ensayadas: 8 |

**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+ |

| | |
|---|---|
| **JEFE DE LABORATORIO** | SERGIO REYES LISONI |
| **FIRMA** | |
| **INGENIERO TEXTIL – GERENTE OPERACIONES** | Mª. GRACIELA CUMSILLE S. |
| **FIRMA** | |

**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 1 mes, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente. Sólo el informe de ensayo original, firmado, es legalmente vinculante.

MGCS./srl/mcb/pbs.
Ing:1100/2020

ISO 9001 2015 CERTIFIED


Av. IV Centenario 135, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl