INFORME DE ENSAYOS Nº 1706/2020

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 Dirección: Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
MUESTRA	Tejido: Plano Color: Beige Composición informada: 90,0% Nylon/10,0% spandex Identificación: Tejido 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		18/12/20	NCh 3273
T(UVA), media	1,01%		Probetas Ensayadas: 8
T(UVB), media	3,37%		
UPF, media	47,86		
UPF Calificado	50		
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+

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