INFORME DE ENSAYOS Nº 0062/2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	0032/2021	**FECHA DE INGRESO**	08/01/2021
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Andrea Rojo Dirección: Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
MUESTRA	Prenda: Chaleco Geólogo. Color: Gris - Negro. Talla: L. Composición rotulada: 65% Poliéster - 35% Algodón. Marca: Activex. Modelo: XR-100. Código: 06-01-337.		
PRESUPUESTO Nº	0016/2021	**FECHA ACEPTACIÓN**	07/01/2021
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	11/01/2021	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	12/01/2021

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.

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		12/01/2021	NCh 3273
T(UVA), media	0,97%		Probetas Ensayadas: 8
T(UVB), media	3,29%		
UPF, media	49,79		
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/jmo/pbs.
Ing. 0032/202

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