INFORME DE ENSAYOS Nº 1895/2023

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1126/2023	**FECHA DE INGRESO**	26/10/2023
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Dirección: Av. Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín Fono: 224909900		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Polera DryFit manga larga Color: Azul Talla: S Composición rotulada: 100% Poliéster Identificación: Absolute Zero		
PRESUPUESTO Nº	1021/2023	**FECHA ACEPTACIÓN**	25/10/2023
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	02/11/2023	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	07/11/2023
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.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Código de validación: 654ce0b81899ac000b07beef
Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 ó +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	**MUESTRA**	**FECHA**	**MÉTODO ENSAYO**
Factor de Protección Ultravioleta		07/11/23	NCh 3273/2012
T(UVA), media	3,07%		Probetas Ensayadas: 8
T(UVB), media	1,98%		
UPF, media	44,72		
UPF Calificado	41,58		
Clasificación UPF	40		
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 el tejido de la polera analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de clasificación UPF “40”, correspondiente a la categoría de “Excelente Protección”.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Código de validación: 654ce0b81899ac000b07beef
Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 o +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl

6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a nuestro portal **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección "valida tu informe", ingresando el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.

Sergio Reyes Lisoni **Jefe de Laboratorio**	**Myriam Subiabre Briceño** **Ingeniero Textil – Gerente Técnico**

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.

MSB/srl/jmo/lib.
Ingreso Nº 1126/2023.

EL PRESENTE INFORME DE ENSAYOS **NO CONSTITUYE CERTIFICACIÓN DE LOTE**

ISO 9001 2015 CERTIFIED

Código de validación: 654ce0b81899ac000b07beef
Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile, +56 2 22460464 o +56 9 93335839, caltex@caltex.cl, www.caltex.cl