

INFORME DE ENSAYOS Nº 1725/2024

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1041/2024	FECHA DE INGRESO	10/09/2024
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Dirección: Av. Santa Rosa Nº 5220, San Joaquín Fono: 224909900		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: UNA POLERA POLO Talla: M Color: VERDE Composición rotulada: 100% Poliéster Identificación del cliente: Polera Activex Polo Dry Fit Verde Fluor		
PRESUPUESTO Nº	0766/2024	FECHA ACEPTACIÓN	10/09/2024
ENsayos SOLICITADOS	Determinación del factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	11/09/2024	FINALIZACIÓN ENSAYOS	16/09/2024
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastian Piñera 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.		

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta:			
T(UVA), media	4,5%		
T(UVB), media	1,7 %		Probetas Ensayadas:6
UPF, media	44,49		
UPF Calificado	40		
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 la POLERA POLO de tejido de punto – DRY FIT, COLOR VERDE FLUOR - MARCA ACTIVEX, de color VERDE FLUOR, aportada por la empresa TRECK, presenta un factor de protección a los rayos solares ultravioleta, de clasificación UPF “40”, correspondiente a la categoría de “Excelente Protección”.

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/sec/lib.
Ingreso Nº 1041/2024.