

INFORME DE ENSAYOS N° 0090/2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1489/2019	FECHA DE INGRESO	30/12/2019
CLIENTE	TRECK S.A.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Andrea Rojo Dirección: Santa Rosa N° 5220, San Joaquín Teléfono: 224909900		
MUESTRA	Prenda: Camisa Oxford Manga Larga. Tipo de Tejido: Plano. Color: Blanca. Talla: S, M, L, XL y XXL. Marca: Activex. Composición rotulada: 55% Algodón-45% Poliéster. Código: 06-10-185.		
PRESUPUESTO N°	1241/2019-A	FECHA ACEPTACIÓN	24/12/2019
ENSAYOS SOLICITADOS	Certificar el factor de protección ultravioleta de la prenda.		
INICIO ENSAYOS	06/01/2020	FINALIZACIÓN ENSAYOS	07/01/2020

2.- ANTECEDENTES			
FECHA DTOMA DE MUESTRA	27/12/2019	Nº INGRESO INSPECCIÓN	No aplica
Nº DE CIT	481/19	CANTIDAD SOLICITADA	4.180 Camisas
TAMAÑO LOTE	4.180 Camisas	TAMAÑO MUESTRA	5 Camisas (Destructivo)
DEVOLUCIÓN CLIENTE	0	ORDEN DE COMPRA	No aplica

2. ANTECEDENTES (Continuación)

- Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.
- 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
A. MUESTRA 1, TALLA S

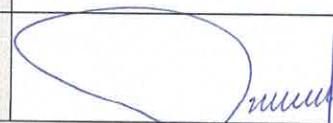
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/01/2020	NCh 3273
-T(UVA), media	3,72%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	5,66%		
-UPF, media	22,30		
-UPF Calificado	20		
-Clasificación UPF	20		
-Categorización	Buena Protección		

B. MUESTRA 2, TALLA M

ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/01/2020	NCh 3273
-T(UVA), media	3,92%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	5,95%		
-UPF, media	21,17		
-UPF Calificado	20		
-Clasificación UPF	20		
-Categorización	Buena Protección		

C. MUESTRA 3, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/01/2020	NCh 3273
-T(UVA), media	4,11%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	6,0%		
-UPF, media	20,76		
-UPF Calificado	20		
-Clasificación UPF	20		
-Categorización	Buena Protección		
D. MUESTRA 4, TALLA XL			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/01/2020	NCh 3273
-T(UVA), media	4,04%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	5,99%		
-UPF, media	20,93		
-UPF Calificado	20		
-Clasificación UPF	20		
-Categorización	Buena Protección		
E. MUESTRA 5, TALLA XXL			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		07/01/2020	NCh 3273
-T(UVA), media	3,64%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	4,86%		
-UPF, media	25,49		
-UPF Calificado	25		
-Clasificación UPF	25		
-Categorización	Buena 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.- COMENTARIOS	
De los resultados obtenidos se concluye que la muestra de Camisas Oxford Manga Larga, color Blanco, marca Activex, extraídas desde el lote de 4.180 unidades, presenta un factor de protección ultravioleta de Clasificación "20", correspondiente a la Categoría de "Buena Protección", según lo establecido en la Norma Chilena de referencia.	
JEFE DE LABORATORIO	SERGIO REYES LISONI
FIRMA	
INGENIERO TEXTIL – G. OPERACIONES	M ^a GRACIELA CUMSILLE
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.

MGC/srl/mcb/pbs.
Ingreso N° 1489/2019