


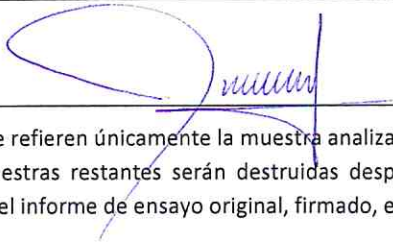
INFORME DE ENSAYOS N° 0804-A/2018

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0490/2018	FECHA DE INGRESO	07/05/2018
CLIENTE	SOCIEDAD IMPORTADORA MARITEX SpA.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Paula Poblete Dirección: Av. El Salto N° 1979, Recoleta Teléfono: 223386000		
MUESTRA	Prenda: Camisa Oxford. Color: Celeste. Talla: L. Marca: Maritex. Composición: 70% Algodón - 30% Poliéster. Identificación o Código: No contiene.		
PRESUPUESTO N°	0390/2018-A	FECHA ACEPTACIÓN	07/05/2018
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar la composición de fibras, peso por unidad de superficie, densidad del tejido, título de los hilados y factor de protección ultravioleta.		
INICIO ENSAYOS	08/05/2018	FINALIZACIÓN ENSAYOS	11/05/2018

2.- ANTECEDENTES
<p>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.</p> <p>b) Cal-Tex SpA., no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p> <p>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.</p>

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Composición	70,4% Algodón 29,6% Poliéster	08/05/18	ASTM D 629/2015
Peso, promedio	134,5 g/m ²	08/05/18	ASTM D 3776/2017
Densidad, promedio Urdiembre Trama	44 hilos/cm. 20 pasadas/cm.	09/05/18	ASTM D 3775/2017
Título, promedio resultante Urdiembre Trama	120/1 denier (13/1 Tex) 17/1 Ne (34/1 Tex)	10/05/18	UNE 40600-5/1996
Factor de Protección Ultravioleta T(UVA), media T(UVB), media UPF, media UPF Calificado Clasificación UPF Categorización	4,50% 5,08% 22,45 20 20 Buena Protección	11/05/2018	NCh 3273-2012 Probetas Ensayadas: 8

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 analizada presenta un factor de protección ultravioleta de clasificación "20", correspondiente a la categoría de "Buena Protección".	
JEFE DE LABORATORIO	SERGIO REYES LISONI
FIRMA	
INGENIERO TEXTIL	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.

MCS./srl./pgv./pbs.
Ing.0490/2018.