

INFORME DE ENSAYOS Nº 1701/2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1146/2018	FECHA DE INGRESO	04/10/2018
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sra. Gabriela Collins Dirección: Panamericana Norte Nº 5151, Conchalí Teléfono: 223073200		
MUESTRA	Prenda: Pantalón. Tejido: Plano, ripstop. Color: Rojo con aplicaciones negras. Composición rotulada: 100% Poliéster. Identificación o Código: Pantalón Motosierrista. Marca: HW.		
PRESUPUESTO Nº	0921/2018-A	FECHA ACEPTACIÓN	03/10/2018
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar, resistencia al desgarre y resistencia al corte por una motosierra de cadena.		
INICIO ENSAYOS	08/10/2018	FINALIZACIÓN ENSAYOS	16/10/2018

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


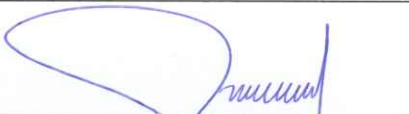
A. PANTALÓN MOTOSIERRISTA, COLOR ROJO CON APLICACIONES NEGRAS, MARCA HW, TALLA L.

ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		08/10/2018	NCh 3273-2012
-T(UVA), media	1,0%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	2,59%		
-UPF, media	59,53		
-UPF Calificado	60		
-Clasificación UPF	50+		
-Categorización	Excelente Protección		
Resistencia al desgarre, promedio		16/10/2018	AATCC 79/2014
Urdiembre	9,3 Kgf		
Tama	3,4 Kgf		
Resistencia al corte por una sierra de cadena	(Protección tipo C)	12/10/2018	UNE EN 381-1/1994
Capas traspasadas en delantero	4/10		UNE EN 381-2/1995
Capas traspasadas en el trasero	6/6		Parte 1
Mecanismo de parada de la cadena	Frenado		Velocidad cadena: 20 m/s (Clase 1)

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	
G. OPERACIONES-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./mcb./cim.

Ing. 1146/2018.

ANEXO

INFORME DE ENSAYOS Nº 1701/2018

SET DE MUESTRAS

MUESTRA ORIGINAL

