

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	
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.

FO-202_Rev.18

Informe Nº 1701/2018

16.10.18

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 -T(UVA), media	1,0%	08/10/2018	NCh 3273-2012 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 Urdiembre Tama	9,3 Kgf 3,4 Kgf	16/10/2018	AATCC 79/2014
Resistencia al corte por una sierra de cadena Capas traspasadas en delantero Capas traspasadas en el trasero Mecanismo de parada de la cadena	(Protección tipo C) 4/10 6/6 Frenado	12/10/2018	UNE EN 381-1/1994 UNE EN 381-2/1995 Parte 1 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 a 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

