

INFORME DE ENSAYOS N° 1839/2017

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1329/2017	FECHA DE INGRESO	29/09/2017
CLIENTE	VICSA SAFETY COMERCIAL LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Srta. Gabriela Collins Dirección: Panamericana Norte N° 5151 - Conchalí Teléfono: 223073200		
MUESTRA	Veintitrés prendas de vestir.		
PRESUPUESTO N°	1097/2017	FECHA ACEPTACIÓN	22/09/2017
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta.		
INICIO ENSAYOS	05/10/2017	FINALIZACIÓN ENSAYOS	06/10/2017

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 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. CAMISA HW ARIZONA COLOR BEIGE, TALLA M			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	1,54% 2,81% 1,84% 52,33 50+ Excelente Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
B. CAMISA HW ARIZONA COLOR BLANCO, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	2,66% 4,51% 3,09% 28,48 25 Muy Buena Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
C. CAMISA HW ARIZONA COLOR VERDE OLIVA, TALLA S			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	1,68% 3,04% 2,0% 44,70 40 Excelente Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012

D. CAMISA HW ARIZONA MUJER COLOR BEIGE, TALLA XL			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV		05/10/2017	NCh 3273/2012
-Transmitancia UVA, media	2,99%		
-Transmitancia UVB, media	3,52%		
-Transmitancia UVR, media	3,12%		
-UPF, media	37,06		
-Clasificación UPF	35		
-Categorización	Muy Buena Protección		
E. CAMISA HW ARIZONA MUJER COLOR BLANCO, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV		05/10/2017	NCh 3273/2012
-Transmitancia UVA, media	2,42%		
-Transmitancia UVB, media	4,33%		
-Transmitancia UVR, media	2,86%		
-UPF, media	30,28		
-Clasificación UPF	30		
-Categorización	Muy Buena Protección		
F. CAMISA HW DUCK DRY COLOR BEIGE, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV		05/10/2017	NCh 3273/2012
-Transmitancia UVA, media	3,91%		
-Transmitancia UVB, media	4,03%		
-Transmitancia UVR, media	3,95%		
-UPF, media	29,71		
-Clasificación UPF	25		
-Categorización	Muy Buena Protección		

G. CAMISA HW DUCK DRY COLOR BLANCO, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	2,53% 4,99% 3,10% 25,47 25 Muy Buena Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
H. CAMISA HW DUCK DRY COLOR CELESTE, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	6,62% 4,55% 6,16% 24,39 20 Buena Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
I. CAMISA HW DUCK DRY COLOR VERDE, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	2,68% 3,48% 2,87% 35,88 35 Muy Buena Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012

J. PANTALÓN CARGO HW DAKOTA COLOR CAFÉ, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,94% 2,51% 1,30% 62,47 50+ Excelente Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
K. PANTALÓN CARGO HW DAKOTA DARK SHADOW, TALLA M			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,71% 2,27% 1,08% 69,60 50+ Excelente Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012
L. PANTALÓN CARGO HW DAKOTA COLOR GRIS, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,73% 2,30% 1,10% 68,61 50+ Excelente Protección	05/10/2017	NCh 3273/2012

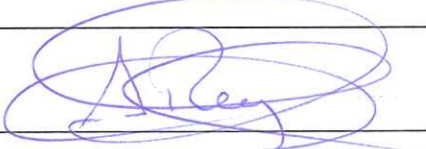
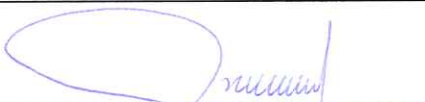
M. PANTALÓN CARGO HW DAKOTA COLOR NARANJA, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,79% 2,33% 1,15% 67,41 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
N. PANTALÓN DESMONTABLE HW PEHUEN COLOR BEIGE, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,87% 2,37% 1,22% 65,18 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
O. PANTALÓN HW ATACAMA COLOR KAKHY, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	2,57% 3,26% 2,73% 40,40 40 Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012

P. PANTALÓN HW ATACAMA COLOR VERDE OLIVA, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	1,14% 2,65% 1,49% 54,80 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
Q. PANTALÓN HW NAHUEL COLOR GRIS, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,80% 2,36% 1,16% 66,12 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
R. PANTALÓN HW NAHUEL MUJER COLOR GRIS, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,80% 2,35% 1,16% 66,32 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012

S. PANTALÓN HW RANGI COLOR CARBON GREY, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,73% 2,31% 1,09% 68,34 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
T. PANTALÓN HW RANGI COLOR MUSTARD, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,79% 2,50% 1,19% 63,40 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012
U. PANTALÓN HW RANGI COLOR STONE BLUE, TALLA L			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV -Transmitancia UVA, media -Transmitancia UVB, media -Transmitancia UVR, media -UPF, media -Clasificación UPF -Categorización	0,72% 2,31% 1,09% 68,53 50+ Excelente Protección	06/10/2017	NCh 3273/2012

V. JOCKEY LEGIONARIO ALASKA COLOR BEIGE			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV		06/10/2017	NCh 3273/2012
-Transmitancia UVA, media	6,40%		
-Transmitancia UVB, media	2,90%		
-Transmitancia UVR, media	5,62%		
-UPF, media	38,15		
-Clasificación UPF	35		
-Categorización	Muy Buena Protección		
W. GORRO LEGIONARIO PARA CASCO COLOR NARANJA			
ENSAYO	VALOR MUESTRA	FECHA	MÉTODO DE ENSAYO
Factor de protección UV		06/10/2017	NCh 3273/2012
-Transmitancia UVA, media	1,17%		
-Transmitancia UVB, media	2,57%		
-Transmitancia UVR, media	1,50%		
-UPF, media	58,97		
-Clasificación UPF	50+		
-Categorización	Excelente Protección		

4.- COMENTARIOS	
RELATIVO A	COMENTARIO
FACTOR DE PROTECCIÓN UV	<ul style="list-style-type: none"> - Rango UPF 15 a 20: Buena Protección, Clasificación 15 o 20. - Rango UPF 25 a 39: Muy Buena Protección, Clasificación 25, 30 o 35. - Rango UPF 40 a 50+: Excelente Protección, Clasificación 40, 45, 50, 50+.

JEFE DE LABORATORIO	SERGIO REYES LISONI
FIRMA	
INGENIERO TEXTIL	M ^º 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/cch.
Ingreso N° 1329/2017