INFORME DE ENSAYOS Nº 2174/2019

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Nº DE INGRESO	1204/2019	**FECHA DE INGRESO**	28/10/2019
CLIENTE	INGENIERIA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL KS LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Marcelo Lara. Dirección: Victor Manuel 1180. Teléfono: 225553343.		
MUESTRA	- Prenda: Gorro Tipo Legionario. - Marca: Bunker. - Color: Beige. - Composición rotulada: 100% Algodón.		
PRESUPUESTO Nº	1029/2019-B	**FECHA ACEPTACIÓN**	28/10/2019
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	29/10/2019	**FINALIZACIÓN ENSAYOS**	30/10/2019

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.

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono: (56) 2 2246 0464 - Fax: (56) 2 2245 3434 - Sitio Web: www.caltex.cl - E-mail: caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	**VALOR MUESTRA**	**FECHA**	**MÉTODO DE ENSAYO**
Factor de Protección Ultravioleta		30/10/2019	NCh 3273
-T(UVA), media	2,79%		Probetas Ensayadas: 8
-T(UVB), media	33,64%		
-UPF, media	38,20		
-UPF Calificado	40		
-Clasificación UPF	**40**		
-Categorización	**Excelente 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+

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono: (56) 2 2246 0464 - Fax: (56) 2 2245 3434 - Sitio Web: www.caltex.cl - E-mail: caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile

JEFE DE LABORATORIO	SERGIO REYES LISONI
FIRMA	
INGENIERO TEXTIL – G. OPERACIONES	Mª GRACIELA CUMSILLE S.
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/jmo/pbs.
Ing.1204/2019

Av. Cuarto Centenario 135 - Fono: (56) 2 2246 0464 - Fax: (56) 2 2245 3434 - Sitio Web: www.caltex.cl - E-mail: caltex@caltex.cl - Las Condes - Santiago - Chile

ANEXO

INFORME DE ENSAYOS Nº 2174/2019

MUESTRA ORIGINAL