

INFORME DE ENSAYOS N° 2138/2019

| 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | | |
|--|---|-----------------------------|------------|
| N° DE INGRESO | 1185/2019 | FECHA DE INGRESO | 18/10/2019 |
| CLIENTE | TEXTIL JADUE LTDA. | | |
| CONTACTO | Nombre: Sr Karin Sara Dirección: Calle Domínica N° 257 Teléfono: 227773308 | | |
| MUESTRA | Muestra 1: - Tejido: De punto, piqué. - Color: Blanco. - Composición rotulada: 50% Poliéster-50% Algodón. Muestra 2: - Tejido: De punto, piqué. - Color: Azul Marino. - Composición rotulada: 50% Poliéster-50% Algodón. Muestra 3: - Tejido: De punto, jersey. - Color: Azul Marino - Composición rotulada: 50% Poliéster-50% Algodón. Muestra 4: - Tejido: De punto, franela. - Color: Azul Marino. - Composición rotulada: 70% Algodón-30% Poliéster. | | |
| PRESUPUESTO N° | 1014/2019 | FECHA ACEPTACIÓN | 18/10/2019 |
| ENSAYOS SOLICITADOS | Determinar el factor de protección ultravioleta solar. | | |
| INICIO ENSAYOS | 23/10/2019 | FINALIZACIÓN ENSAYOS | 24/10/2019 |

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.


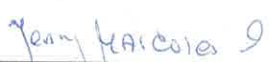
3.- RESULTADOS OBTENIDOS

A. TEJIDO PIQUÉ BLANCO

| ENSAYO | VALOR MUESTRA | FECHA | MÉTODO DE ENSAYO |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| Factor de Protección Ultravioleta | | 24/10/2019 | NCh 3273 |
| -T(UVA), media | 1,43% | | Probetas Ensayadas: 8 |
| -T(UVB), media | 3,64% | | |
| -UPF, media | 42,26 | | |
| -UPF Calificado | 40 | | |
| -Clasificación UPF | 40 | | |
| -Categorización | Excelente Protección | | |

| B. TEJIDO PIQUÉ AZUL | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|
| ENSAYO | VALOR MUESTRA | FECHA | MÉTODO DE ENSAYO |
| Factor de Protección Ultravioleta | | 24/10/2019 | NCh 3273 |
| -T(UVA), media | 1,05% | | Probetas Ensayadas: 8 |
| -T(UVB), media | 3,11% | | |
| -UPF, media | 51,22 | | |
| -UPF Calificado | 50 | | |
| -Clasificación UPF | 50 | | |
| -Categorización | Excelente Protección | | |
| C. TEJIDO JERSEY AZUL | | | |
| ENSAYO | VALOR MUESTRA | FECHA | MÉTODO DE ENSAYO |
| Factor de Protección Ultravioleta | | 23/10/2019 | NCh 3273 |
| -T(UVA), media | 0,96% | | Probetas Ensayadas: 8 |
| -T(UVB), media | 3,05% | | |
| -UPF, media | 52,81 | | |
| -UPF Calificado | 50 | | |
| -Clasificación UPF | 50 | | |
| -Categorización | Excelente Protección | | |
| D. TEJIDO FRANELA AZUL | | | |
| ENSAYO | VALOR MUESTRA | FECHA | MÉTODO DE ENSAYO |
| Factor de Protección Ultravioleta | | 16/10/2019 | NCh 3273 |
| -T(UVA), media | 0,92% | | Probetas Ensayadas: 8 |
| -T(UVB), media | 3,03% | | |
| -UPF, media | 53,42 | | |
| -UPF Calificado | 55 | | |
| -Clasificación UPF | 50+ | | |
| -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+ |

| | |
|---------------------|---|
| JEFE DE LABORATORIO | SERGIO REYES LISONI |
| FIRMA |  |
| LABORATORISTA | YENNY MARDONES OROZCO |
| 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.

SRL/ymo/pbs.

Informe N° 1185/2019.