

| INFORMACIÓN TÉCNICA             |     |  |         |                      |  |  |  |
|---------------------------------|-----|--|---------|----------------------|--|--|--|
| BASE: 22475                     |     | TEJIDO: Tejido Plano                           |         |                      |  |  |  |
| ANCHO                           |     | 150 ± 2  | cm      | ASTM D3774           |  |  |  |
| ANCHO CORTABLE                  |     | 148 ± 2  | cm      | ASTM D3774           |  |  |  |
| PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)  |     | 172 ± 8  | g/m2    | ASTM D3776-20 OPC.C  |  |  |  |
| FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) | Min | 50.00  | UPF     | AATCC 183            |  |  |  |
| REPELENCIA AGUA(*A)M1           | Min | 90.00  | е       | AATCC 22-2017        |  |  |  |
| REPELENCIA AGUA (50 LAV)        | Min | 80.00  | е       | AATCC 22 / AATCC 124 |  |  |  |
| PASADAS(*A)                     |     | 44 ± 1   | hilo/cm | ASTM D3775-17E1      |  |  |  |
| COMPOSICIÓN :                   |     | 4.00 % LYCRA<br>96.00 % FILAMENTO DE POLIESTER |         |                      |  |  |  |

| TECNOLOGÍA                 |  |   | usos                                     |       |  |
|----------------------------|--|---|--|-------|--|
| NOMBRE                     | DESCRIPCION  | NORMA   | ACCESORIOS GORROS,                       | (III) |  |
|                            | Tecnología que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidentales,                                      | AATCC 22<br>/ AATCC<br>124 /<br>AATCC 22-<br>2017 /<br>AATCC 42 | DELANTALES, CORBATAS,<br>CACHUCHAS       |       |  |
| *ANTIFLUIDO/<br>REPELENCIA | la cual permanece a través de los lavados, actuando como un escudo protector de la piel.                         |   | BLUSAS, BATAS                            | AIR   |  |
| OEKO<br>TEX®               | STANDARD 100   |   | BLUSAS, CAMISAS                          | MA    |  |
| 100                        |  |   | FALDAS, PANTALONES,<br>SASTRES, CHALECOS | P3 P5 |  |
|                            | Tecnología que <b>evita el paso de los rayos UV,</b> actuando como un escudo protector de la piel.               | AATCC<br>183  |  |       |  |
|                            |  |   | FALDAS, PANTALONES,<br>VESTIDOS, SCRUBS  |       |  |
| *LIBERTAD DE<br>MOVIMIENTO | Tecnología que permite la <b>elongación y recuperación del textil</b> para brindar mayor libertad de movimiento. | ASTM<br>D6614   |  |       |  |
|                            |  |   | PANTALONETAS                             | I     |  |





## **BENEFICIOS**

- Base con certificación OEKO-TEX STD 100.
- Base con tecnologia antifluido garantizada en los primeros 50 lavados caseros.
- Base con un peso ideal para la confeccion de ropa exterior femenina y uniformes empresariales.
- Base construida con microfibra de tacto suave y confortable al contacto con la piel
- Base que presenta una textura unica de piel de durazno gracias a los hilos empleados en su construccion.
- Buena elongacion, tacto y consistencia.
- Cumple los requerimientos de barrera NIVEL 2 segun AAMI PB70.
- Gracias a la tecnologia de proteccion solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de proteccion UPF 50.
- Lafayette identifica el derecho de la tela con el fin de informar a sus clientes el lado que ha sido inspeccionado y testeado, ademas, es el lado sugerido para realizar los procesos de confeccion.
- Se ofrece en una amplia gama de colores.
- Textil de alto desempeno elaborado en tejido plano con elongacion gracias a su construccion con Spandex, especial para la confeccion de prendas que se ajustan al cuerpo y requieren libertad de movimiento, su acabado

## **INSTRUCCIONES DE CUIDADO**

- \* Derecho tela: Diagonal Izquierda a Derecha hacia abajo.
- En lavado industrial, no superar los 60 grados Celsius durante 15 minutos (Evaluado en 20 ciclos de lavado).
- Lavar con colores similares.
- No almacenar en humedo.
- No remojar



- No usar blanqueador/No blanquear



- Secado a la sombra.

- Evite el roce con superficies asperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela. - Con el fin de garantizar el correcto desempeno del producto confeccionado en colores oscuros y de alta visibilidad, se recomienda realizar un lavado antes del primer uso.



- En lavados caseros, se recomienda lavar a maquina, temperatura maxima 40 grados Celsius. Proceso normal.
- No adicionar suavizante para telas.
- No dejar residuos de detergente, puede afectar el acabado Antifluido.



- No retorcer ni exprimir.



- Se puede secar en maquina. Secar ajustado a una temperatura mas baja y ciclo normal.



- Planchar a una temperatura maxima de la base de 110 grados Celsius.

- No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confeccion.





## RECOMENDACIONES DE CORTE Y CONFECCIÓN

Nota: La información consignada en este documento son valores recomendados que pueden variar dependiendo las condiciones y máquinas utilizadas en los diferentes procesos (confección, sublimación, bordado y fusionado). Se recomienda realizar pruebas previas a la producción e identificar las variables y condiciones en cada proceso, garantizando su productividad y las características del textil.

| Corte     | Desenrollar y reposar mínimo 20 horas, extender sin generar tensión, extender máximo 30 capas utilizar papel entre ellas, trazar mínimo a 1 cm del orillo, Utilizar cuchillas en óptimas condiciones, mantener una velocidad constante y moderada al cortar, darle adecuado manejo a las piezas cortadas.  |
|-----------|--|
| Costura   | Ajustar: tensiones en máquinas para equilibrar puntadas y presión del pie para lograr un correcto arrastre del textil. Utilizar: ajuste adecuado según el tipo de textil, pie prensatela adecuado para cada operación, hilo y aguja recomendados en óptimas condiciones. Margen de costura mínimo de 1 cm. |
|           | Calibre de Aguja: 70/10  |
|           | Punta de Aguja : R o RG.   |
|           | Calibre Hilo: Tex 24.  |
|           | Puntadas por Pulgada: 10   |
|           | Tipo de Máquina : Plana, fileteadora 5 hilos.  |
| Fusionado | Pre-encoger a 140 grados Celsius, 90 psi, por 20 segundos. Utilizar entretela fusionable con características similares al textil, verificar que la temperatura y presión recomendadas sean uniformes en toda la base de la plancha, controlar el tiempo de exposición según lo recomendado.                |
|           | <b>Tiempo</b> : 10 - 12 s  |
|           | Temperatura: 120 - 145 oC  |
|           | <b>Presión</b> : 90.00 - 110.00 psi  |
|           | Entre Tela : 100% poliéster, tejido plano,no tejido  |

## **CLASIFICACIÓN ARANCELARIA**

| GRADO DE ELABORACIÓN | CLASIFICACIÓN   | OBSERVACIÓN   |
|----------------------|-----------------|---|
| Estampado            | 54.07.54.00.00. | APLICA PARA TELAS ESTAMPADAS EN LOS DIFERENTES PROCESOS DE PRODUCCION |
| Tenido Blanco        | 54.07.51.00.00. | APLICA PARA TELAS CON PROCESO DE ACABADO EN BLANCO                    |
| Unicolor             | 54.07.52.00.00. | APLICA PARA TELAS DE UN SOLO COLOR DIFERENTE A<br>BLANCO              |

