






INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 33583		TEJIDO: Tejido Punto		
ANCHO	183 ± 4	cm	ASTM D3774	
ANCHO CORTABLE	181 ± 4	cm	ASTM D3774	
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	208 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C	
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 40.00	UPF	AATCC 183	
COLUMNAS	14 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007	
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE	1 ± 0	e	VER BENEFICIOS*	
COMPOSICIÓN :	100.00 % POLIESTER RECICLADO			








TECNOLOGÍA			USOS	
NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA		
 ANTIBACTERIAL	Tecnología que <b>controla la proliferación de bacterias</b> evitando así los malos olores de las prendas.	ISO 20743 / JIS L1902 / JIS Z2801	CAMISETAS, POLOS	
 CONTROL DE HUMEDAD	Tecnología que permite <b>captar y secar la humedad</b> causada por la transpiración, permitiendo que el usuario este cómodo y fresco.	AATCC 197-2022 / AATCC 199 / AATCC TM79-2010E2 (2018)E OPC A		
 STANDARD 100	Base certificada por OEKO-TEX STD 100			
 STANDARD 100	Base certificada por OEKO-TEX STD 100			

TECNOLOGÍA		
NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA
	Tecnología que <b>evita el paso de los rayos UV</b> , actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 183
	Poliéster reciclado certificado por EGL de acuerdo con el estándar RCS visible en <a href="https://textileexchange.org">https://textileexchange.org</a> Lafayette EGL-259699	
	Textil sostenible hecho con hilos de poliéster 100% reciclado de botellas PET.	

## BENEFICIOS

- \* CUMPLE CON REQUISITOS DE ORIGEN PARA EXPORTACIONES DESDE COLOMBIA A BOLIVIA, ARGENTINA, CANADA, CHILE, COSTA RICA, ECUADOR, EEUU, MEXICO, PERU, UNION EUROPEA, VENEZUELA.
- Base con certificación OEKO-TEX STD 100.
- Base con peso muy especial, ideal para la confeccion de camisetas tipo Polo.
- Base de tejido de punto Ecoamigable, fabricada con 100% Poliester reciclado.
- Base ideal para todo tipo de climas.
- Con buen toque y caida
- Con tecnologia antibacterial que impide la proliferacion de bacterias que causan el mal olor.
- Con tecnologia de control de humedad, para mayor confort garantizando que el usuario este mas fresco y protegido.
- Chip certificado por Global Recycled Standard 4.0.
- Es suave y comfortable al contacto con la piel.
- Excelente stretch mecanico que brinda mayor comodidad
- Gracias a la tecnologia de proteccion solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de proteccion UPF.
- 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 la posibilidad de programar colores.

## INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- \* Derecho tela: Lado Textura
- No mezclar colores claros con oscuros en el lavado.
-  - En lavados caseros, se recomienda lavar a maquina, temperatura maxima 40 grados Celsius. Proceso normal.
- Lavar con colores similares.
- No adicionar suavizante para telas.
- No almacenar en humedo.
- No remojar
-  - No retorcer ni exprimir.
-  - No usar blanqueador/No blanquear
-  - Se puede secar en maquina. Secar ajustado a una temperatura mas baja y ciclo normal.
-  - Secado a la sombra.
-  - No requiere planchado. En caso de ser necesario hacerlo a una temperatura maxima de la base de 110 grados Celsius.
-  - No lavar en seco.
- Evite el roce con superficies asperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.
- No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confeccion.
- Para el corte tejido de punto circular, verifique el sentido de construccion de la tela y ubique la parte superior de la prenda en el sentido que no desteje.

## 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 fusonado). 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 24 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	<p>Ajustar: tensiones en máquinas para equilibrar puntadas y presión del pie para lograr un correcto arrastre del textil. Utilizar: ajuste adecuado según el tipo del textil, pie prensatela adecuado para cada operación, hilo y aguja recomendados óptimas condiciones. Margen mínimo de costura 5mm.</p> <p><b>Calibre de Aguja :</b> 60/8</p> <p><b>Punta de Aguja :</b> FFG/SES</p> <p><b>Calibre Hilo :</b> Tex 24 e hilaza</p> <p><b>Puntadas por Pulgada :</b> 12</p> <p><b>Tipo de Máquina :</b> Fileteadora -Collarín - Plana</p>

Fusionado	<p>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.</p> <p><b>Tiempo :</b> 10 - 12 s</p> <p><b>Temperatura :</b> 120 - 140 oC</p> <p><b>Presión :</b> 90.00 - 110.00 psi</p> <p><b>Entre Tela :</b> 100% Poliéster - tejido punto - No tejido</p>
-----------	---

**CLASIFICACIÓN ARANCELARIA**

GRADO DE ELABORACIÓN	CLASIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Estampado	60.06.34.00.00.	APLICA PARA TELAS ESTAMPADAS EN LOS DIFERENTES PROCESOS DE PRODUCCION
Tenido Blanco	60.06.31.00.00.	APLICA PARA TELAS CON PROCESO DE ACABADO EN BLANCO
Unicolor	60.06.32.00.00.	APLICA PARA TELAS DE UN SOLO COLOR DIFERENTE A BLANCO