

INFORMACIÓN TÉCNICA							
BASE: 23265		TEJIDO: Tejido Plano					
ANCHO	150 ± 3	cm	ASTM D3774				
ANCHO CORTABLE	147.5 ± 2.5	cm	ASTM D3774				
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)	135 ± 5	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C				
PASADAS(*A)	45 ± 3	hilo/cm	ASTM D3775-17E1				
COMPOSICIÓN:	11.00 % LYCRA 89.00 % FILAMEN	TO DE POLIESTE	R				

TECNOLOGÍA			usos	
NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA		e liveren
OEKO TEX®	Base certificada por OEKO-TEX STD 100		PANTALONETAS, SHORTS	
STANDARD 100			SUDADERAS, CALENTADORES, CHAMARRA Y PANTS	-
N.E.	Repelencia a líquidos de base acuosa	AATCC 22- 2017		
~LAFTECH		2017		
	Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento.	ASTM D6614		
CLASTICIDAD ELASTICIDAD				
	La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra	AATCC 183		
PROTECCIÓN SOLAR	rayos UV			

BENEFICIOS

- * CUMPLE CON REQUISITOS DE ORIGEN PARA EXPORTACIONES DESDE COLOMBIA A BOLIVIA, ARGENTINA, CHILE, ECUADOR, VENEZUELA.
- Acabado funcional que permite repeler liquidos como agua, generando proteccion temporal al deportista.
- Base con certificación OEKO-TEX STD 100.





BENEFICIOS

- Gracias a la construccion del tejido, actoa como un verdadero escudo protector contra rayos UV. Minimo UPF 50, solo un fragmento de 50 que componen un haz de luz podra atravesar el textil.
- 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.
- Mayor confort, ajuste y libertad de movimiento.
- Ofrece excelente tacto y cubrimiento por su combinacion de microfilamentos y multifilamentos.
- Por la combinacion del poliester con lycra tiene una excelente elongacion y recuperacion ademas de un tacto suave.
- Por ser un textil compuesto con fibras de poliester y elastano mantienen un secado rapido ofreciendo excelente elongacion y recuperacion.
- Por su construccion de tejido plano tafetan permite una elongacion y recuperacion en las cuatro vias.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- * Derecho tela: Lado Marcado



- En lavados caseros, se recomienda lavar a maquina, temperatura maxima 40 grados Celsius. Proceso normal.
- Lavar con colores similares.
- No almacenar en humedo.



- No retorcer ni exprimir.



- No requiere planchado. En caso de ser necesario hacerlo a una temperatura maxima de la base de 110 grados Celsius.

- En caso de que al material textil se le vaya a aplicar estampacion serigrafia o transfer, se requiere utilizar productos anti-migratorios.
- Las prendas y/o articulos de color blanco se deben lavar separadamente.
- No adicionar suavizante para telas.
- No remojar



- Se puede secar en maquina. Secar ajustado a una temperatura mas baja y ciclo normal.
- Evite el roce con superficies asperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

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 1cm del orillo. Utilizar cuchillas en óptimas condiciones, mantener una velocidad constante y moderada al cortar, darle adecuado manejo a las piezas cortadas.



TERRA BIO



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 1cm.

Calibre de Aguja: 70/10

Punta de Aguja: R - RG

Calibre Hilo: Tex 24 e hilaza

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 uniforme en toda la base de la plancha, controlar el tiempo de exposición según lo recomendado.

Tiempo: 10 - 12 s

Temperatura: 120 - 140 oC

Presión: 90.00 - 110.00 psi

Entre Tela: 100% Poliester, tejido- no tejido.

Sublimacion

Utilizar insumos de buena calidad especiales para sublimación, verificar que la temperatura y presión recomendadas sea uniforme en toda la base de la plancha, controlar el tiempo de exposición según lo recomendado.

Tiempo: 40 - 0 s

Temperatura: 190 - 0 oC

Presión: 90.00 - 110.00 psi

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

GRADO DE ELABORACIÓN	CLASIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Crudo	54.07.51.00.00.	APLICA PARA LAS TELAS SIN NINGUN GRADO DE ACABADO
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 BLANCO

