Lafayette

FICHA TÉCNICA

ALVIERO STRETCH LAFSHIELD

INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 22712			**TEJIDO: Tejido Plano**	
ANCHO		152 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		150 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		210 ± 10	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	99.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)	Min	90.00	e	AATCC 22-2017
REPELENCIA AGUA (50 LAV)	Min	80.00	e	AATCC 22 / AATCC 124
PASADAS(*A)		34 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE			e	VER BENEFICIOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER			

TECNOLOGÍA

NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA
ANTIFLUIDO/ REPELENCIA	Tecnología que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidentales, la cual permanece a través de los lavados, actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 22 / AATCC 124 / AATCC 22-2017 / AATCC 42
OEKO TEX® STANDARD 100	Base certificada por OEKO-TEX STD 100	
PROTECCIÓN SOLAR	Tecnología que **evita el paso de los rayos UV,** actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 183

USOS

BLUSAS, BATAS	
BLUSAS, CAMISAS	
CHAQUETAS, CHALECOS	
DELANTALES, BATAS LAB, OVEROLES, DOCENTES, VOCACIONALE	
FALDAS, PANTALONES, SASTRES, CHALECOS	

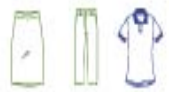
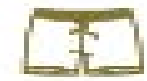
Lafayette UNI For me

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha Ene 15, 2024. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad

www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA

ALVIERO STRETCH LAFSHIELD

TECNOLOGÍA			USOS	
NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA		
LIBERTAD DE MOVIMIENTO	Tecnología que permite la **elongación y recuperación del textil** para brindar mayor libertad de movimiento.	ASTM D6614	FALDAS, PANTALONES, VESTIDOS, SCRUBS	
			OVEROLES, PANTALONES, SASTRES, FALDAS	
			PANTALONETAS	
			SUDADERAS	

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 certificacion OEKO-TEX STD 100.
- Base con tecnologia antifluido garantizada en los primeros 50 lavados caseros.
- Base pesada con tejido diagonal y espectacular elongacion.
- 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.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- * Derecho tela: Diagonal Izquierda a Derecha hacia arriba

- En lavados caseros, se recomienda lavar a maquina, temperatura maxima 40 grados Celsius. Proceso delicado.

- Lavar con colores similares.

- En lavado industrial, no superar los 60 grados Celsius durante 15 minutos (Evaluado en 20 ciclos de lavado).

- En procesos con autoclave, esterilizar a una temperatura maxima de 134 grados Celsius durante 30 minutos.

- No adicionar suavizante para telas.

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha Ene 15, 2024. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

- No almacenar en humedo.

- No remojar


- No usar blanqueador/No blanquear

- Planchar solo por el reves a una temperatura maxima de la base de 110 grados celsius

- Evite el roce con superficies asperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

- No dejar residuos de detergente, puede afectar el acabado Antifluido.


- No retorcer ni exprimir.


- Se puede secar en maquina. Temperatura normal

- Usar un pano para planchar.

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 y 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 se mantengan en toda la base de la plancha, controlar el tiempo de exposición según lo recomendado. **Tiempo :** 10 - 12 s **Temperatura :** 120 - 145 oC **Presión :** 90.00 - 110.00 psi **Entre Tela :** 100% poliéster, tejido punto,no tejida

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha Ene 15, 2024. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad

Sublimacion	Pre-encoger a 140 grados Celsius, 90 psi por 20 segundos. Utilizar insumos de buena calidad especiales para sublimación, verificar que la temperatura y presión recomendadas sean uniformes en todas de 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
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

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha Ene 15, 2024. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad