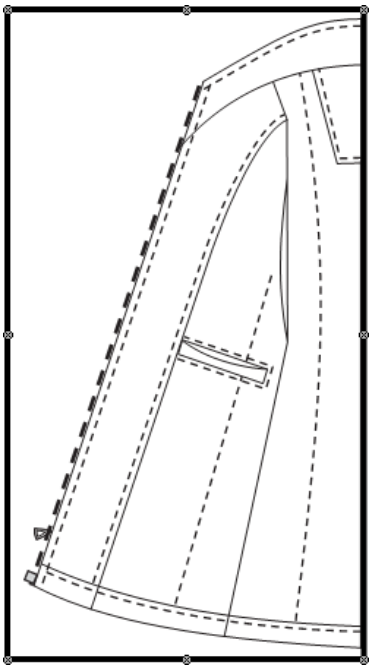
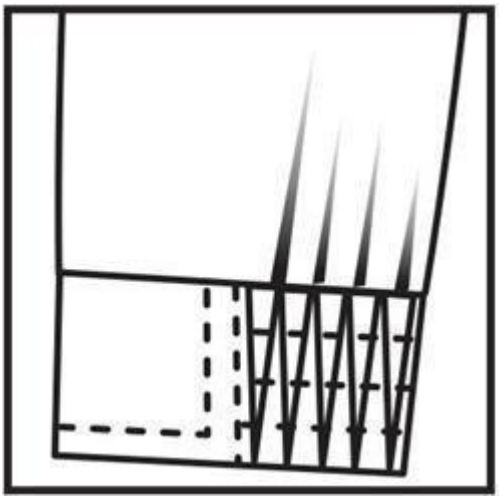
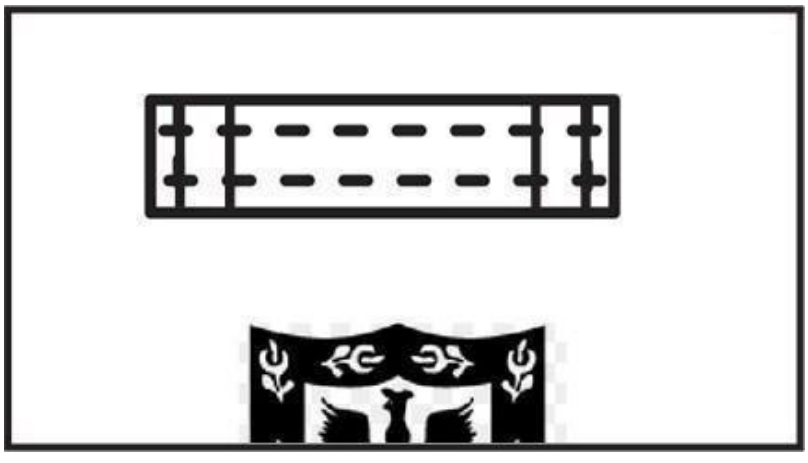
ANEXO No. 3 CHAQUETAS EQUIPO TRANSVERSAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Ficha Técnica)

Para cumplir el objeto del contrato, el contratista deberá satisfacer las especificaciones que a continuación se relacionan:

CUADRO No. 1 - FICHA TÉCNICA CHAQUETAS PARA GESTORES EQUIPO TRANSVERSAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CHAQUETAS PARA GESTORES EQUIPO TRANSVERSAL	
ESPECIFICACIONES	**DESCRIPCIÓN**
Cantidad	La entidad requiere un mínimo de 136 chaquetas de Gestores equipo transversal La adjudicación se realizará agotando el 100% del presupuesto asignado al proceso de contratación y de acuerdo con el menor valor unitario ofertado.
Tallas	La cantidad de chaquetas por talla será entregada al contratista dentro de los dos días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio. El contratista deberá contemplar las tallas establecidas por la demanda que la entidad requiera.
Tipo / Color	Tipo: Chaqueta. Color: Rojo, código de color de tela N°181660 con forro azul N° de la tela 194024
Descripción de la chaqueta	 **NOTA:** Esta es una imagen de referencia

Descripción de la chaqueta	**FORRO Y MANGA:** Chaqueta forrada y acolchada impermeable, manga larga con puño encauchado parcial (Ver imagen 1-2). **FRENTE SUP IZQUIERDO:** Lleva una tira porta radio de 5cm funcional. (Ver imagen 3) **BOLSILLOS** **EXTERNO**: 2 de ribete con cremallera ubicados en frente inferior (Ver imagen 4) 1 de ribete con cremallera impermeable ubicado en frente superior izquierdo (Ver imagen 4). **INTERNO**: 1 porta documento ubicado en frente derecho (Ver imagen 4). **CENTRO FRENTE:** Cierre con cremallera impermeable ubicada desde el borde superior del cuello hasta el ruedo (Ver imagen 5). **CUELLO-CAPOTA:** Cuello alto, con cremallera impermeable para guardar capota; la capota lleva corte central, cordón de ajuste y terminal (Ver imagen 6) **BORDADOS:** Bordado con logotipo institucional frontal y trasera en hilos de gran durabilidad, de conformidad con la gráfica donde se específica la codificación de los colores, el contratista debe da cumplimiento al manual de imagen institucional de la Alcaldía Mayor de Bogotá 2020-2024. **DIMENSIONES BORDADOS:** Bordado Frente: Logotipo Marca Bogotá 7cm X 7cm. Bordado Espada Superior: Letras (GESTORES DE CONVIVENCIA) 26cm X 13cm Bordado Espada Inferior: Logo marca Bogotá 12cm X 12cm. **COSTURAS:** Todas las costuras deben hacerse bajo un proceso de termo sellado. **CINTAS RETROREFLECTIVAS:** 2 cintas retroreflectivas debajo de la sisa en frentes y en espalda y en las mangas a la altura de brazo a 360° como se ve en el dibujo (Ver imagen 7-8). **Llevará costuras termo selladas en hombros y sisas.** Ruedo con dobladillo.

Descripción de la chaqueta	**IMAGEN 1 BOLSILLO INTERNO**  **IMAGEN 2 PUÑO**  **IMAGEN 3 TIRA PORTA RADIO**  **IMAGEN 4 BOLSILLO SUPERIOR, INFERIOR, INTERNO**

Descripción de la chaqueta

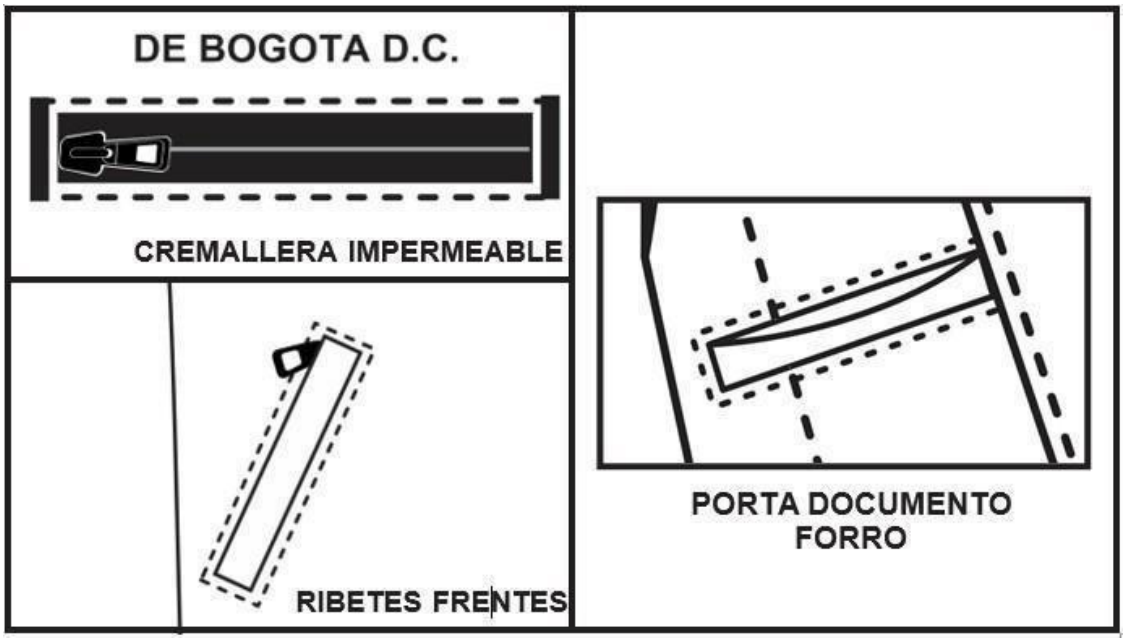


IMAGEN 5

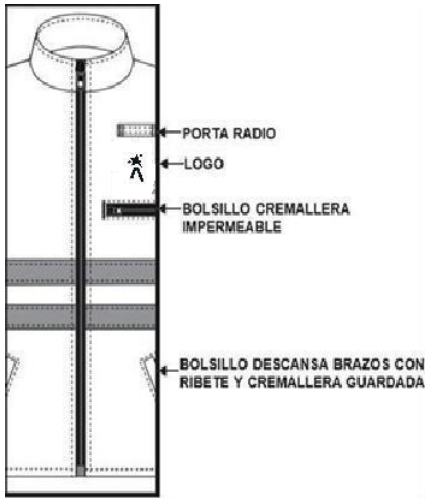


IMAGEN 6 CAPOTA CUELLO CON CREMALLERA IMPERMEABLE

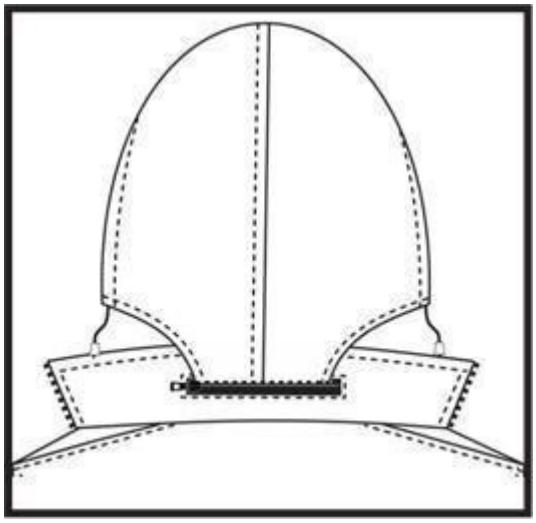
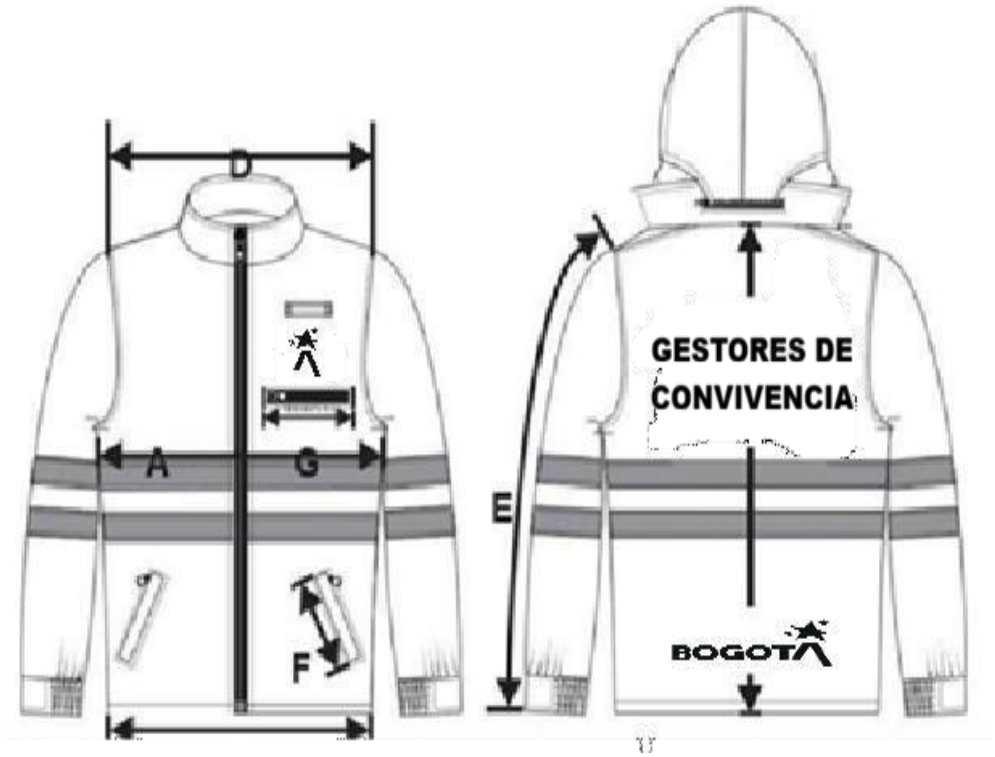
Descripción de la chaqueta	

IMAGEN 7 FRENTE CHAQUETA



IMAGEN 8 ESPALDA




D
A
G
F
E
GESTORES DE CONVIVENCIA
BOGOTÁ

Descripción de la chaqueta

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA EXTERIOR DE LA CHAQUETA

Color exterior de la tela principal rojo, código de color de tela N°181660

INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 23193			TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO		150 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		148 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		90 ± 5	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	90.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min	45.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	90.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA- SHOWER)	Max	1.00	g	AATCC 35-2018E2
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	400.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	450.00	N	ASTM D5034-21
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	111.00	N	ISO 13936-1:2004
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	111.00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	20.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -5 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -5 LAV		0 ± 3	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min	3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PASADAS(*A)		27 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)

Descripción de la chaqueta	La tela debe ser impermeable, evitando el paso del agua y al mismo tiempo permitiendo que el vapor emitido por el cuerpo atraviese el textil. Norma: AATCC 22 / AATCC 124 / AATCC 222017E / AATCC 42 , AATCC 61, AATCC 35 2018E2 / AATCC 42. Debe tener tecnología de protección solar UV actuando como un escudo protector de la piel. Norma AATCC 183.

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA INTERNA DE LA CHAQUETA

Color tela de fondo: azul. Código de color en tela N°194024

INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 22280			**TEJIDO: Tejido Plano**	
ANCHO		152 ± 2	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 2	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		104 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	97.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	99.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	1.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	300.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	540.00	N	ASTM D5034-21
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117.00	N	ISO 13936-1:2004
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	117.00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	11.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min	3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3.00	e.g.	AATCC 15-2021E

Descripción de la chaqueta

SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3.40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3.40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 3	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :		100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

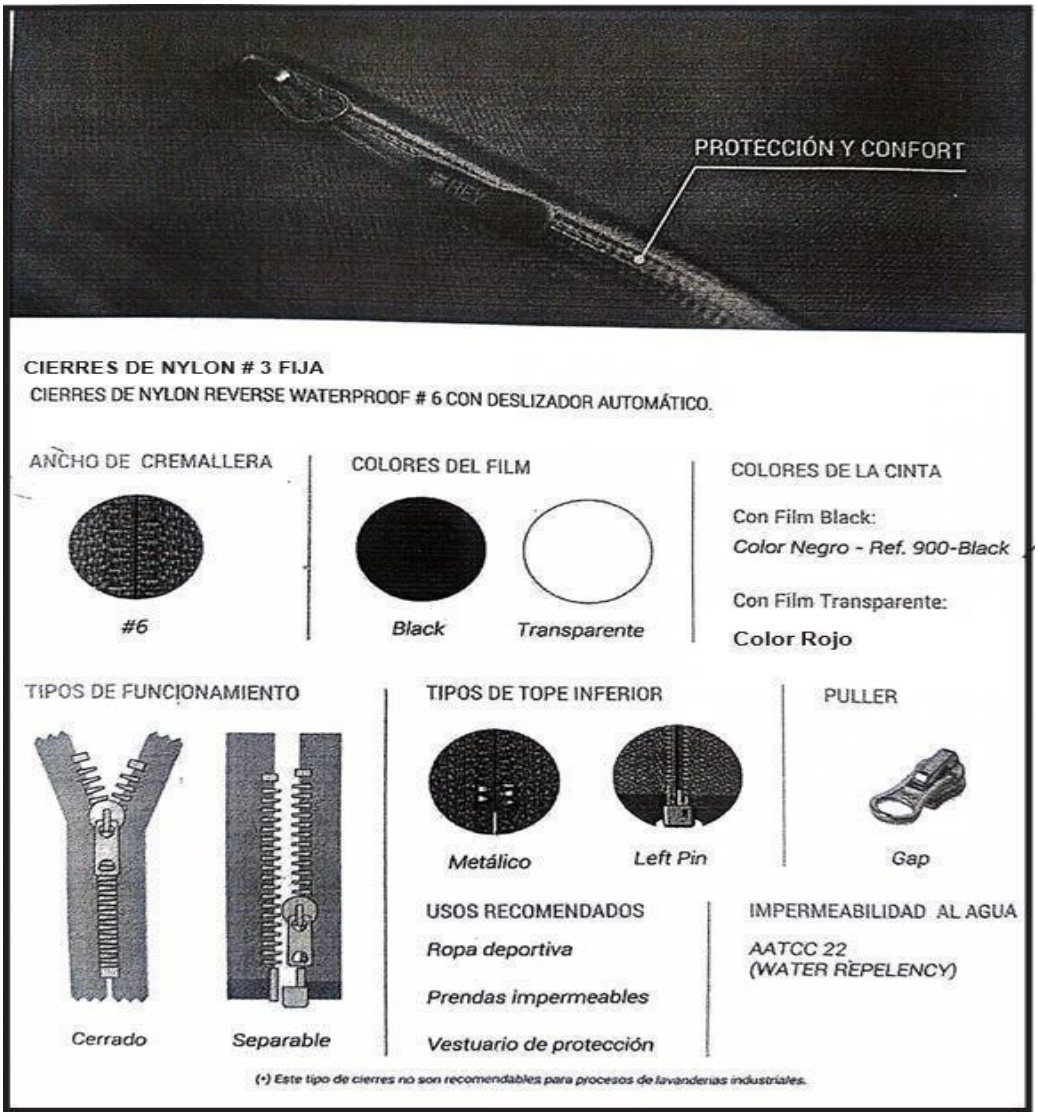
La tela debe contar con la tecnología anti cloro que permita mayor protección del color al ser expuesto al cloro. Norma AATCC 61.

Debe ser antifluido que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidententales y que permanece a través de los lavados actuando como un escudo protector de la piel:

Norma AATCC 22 / AATCC 124 / AATCC 22-2017E / AATCC 42. Debe tener tecnología de protección solar que evite el paso de los rayos UV actuando como un escudo protector de la piel. Norma: AATCC 183.

Descripción de la chaqueta	**CINTAS RETROREFLECTIVAS:** Cinta retroreflectiva 3M gris plata con 2" de ancho, compuesta po microesferas de ángulo amplio con coeficiente de retroreflectividad promedio inicial de 500Cd/lux*m2, adheridas en un respaldo de tela y holograma frontal del fabricante de la cinta retroreflectiva. La cinta retro reflectiva debe cumplir con la norma ANSI/ISEA 107/2020 o ediciones vigentes. **INFORMACIÓN TÉCNICA AISLANTE TÉRMICO** Thinsulate Composición: 65% Olefina / 35% Poliester Inflamabilidad: Clase 1 Secado: Muy Rápido Reacción Al Agua: Hidrofóbico/No Absorve Agua Espesor: Muy Delgado Calor: Mantiene Ergonomía: Muy Alta Migración: Tela para evitar migración Aislación: Doble que la fibra ("Panqueque") Respirabilidad: Respirable Humedad: Resistente / Absorve menos del 1% Lavado: Agua o Seco

INFORMACIÓN CREMALLERAS



Garantía Técnica	Garantía de (12) doce meses contados a partir de la fecha de entrega y recibido a satisfacción.
Documentos que se deben anexar junto con la oferta	Junto con la oferta, el oferente deberá anexar: **Certificación de comercialización de la textil emitida por parte del fabricante de la tela principal y la tela interna,** especificando que cumple al 100% con las condiciones técnicas descritas en la ficha técnica. La certificación debe incluir el número del proceso asociado a esta ficha técnica. **Certificación de comercialización de la cinta reflectiva emitida por el fabricante o distribuidor de la cinta retroreflectivas,** especificando que cumple con las condiciones técnicas descritas en la ficha técnica. La certificación debe incluir el número del proceso asociado a esta ficha técnica.
Marquilla	Marquilla que identifique el número del contrato y fecha de este, así como, la talla, el material de la prenda y las indicaciones de cuidado.