

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAMISETA NARANJA

DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: La tela utilizada para la confección de la camiseta debe ser de tejido de punto 100% poliéster. La tela debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla que está a continuación. El color de la tela de la camisa es naranja Pantone #171462 (Según diseño adjunto).

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER TEJIDO DE PUNTO	
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)	223 ± 13 g/m ²	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (HUMEDO)	Min 85 %	AATCC 183
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 90 %	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min 95 %	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	Min 30.00 UPF	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min 40.00 UPF	AATCC 183
ABSORCION (ORIGINAL)(*A)	Max 5.00 s	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
ABSORCION (5 LAVADOS)	Max 5.00 s	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
ABSORCION (ORIGINAL) - REVES	Max 5.00 s	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
ABSORCION (5 LAVADOS) - REVES	Max 5.00 s	AATCC TM79-2010E2(2018)E OPC A
RESIST. ESTALLIDO - LONG.(*A)	Min 329.00 N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min 23.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min 14.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV	0 ± 4 %	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV	0 ± 4 %	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min 3.40 e	AATCC 124
SOLIDEZ COLOR FROTE SECO	Min 4.00 e.g.	AATCC 8-2016E
SOLIDEZ COLOR FROTE HUMEDO	Min 4.00 e.g.	AATCC 8-2016E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min 4.00 e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min 4.00 e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR	Min 4.00 e.g.	AATCC 61
SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST	Min 3.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN	Min 3.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA CAMB COL	Min 4.00 e.g.	AATCC 15-2021E

SOL COLOR LUZ (40 AFU)	Min 4.00 e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
ELONGACION(STRETCH) TRANSV.	Min 20.00 %	ASTM D6614
ELONGACION(STRETCH) LONG	Min 10.00 %	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 81.00 %	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG	Min 92.00 %	ASTM D6614
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min 3.00 e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)	Min 3.40 e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)	Min 3.00 e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS	18 ± 2 hilo/cm	ASTM D8007
COLUMNAS	14 ± 2 hilo/cm	ASTM D8007
CERTIFICACIÓN:	OEKO-TEX	STD 100.
TECNOLOGÍAS:	Secado rápido, Protección solar	

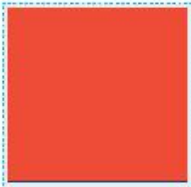
ESPECIFICACIONES GENERALES	Diseño. El cuello redondo enterizo tipo resortado con costura reforzada en los bordes. El cuello debe ser en tejido tipo rib resortado doble, las mangas de la camiseta deben tener un dobladillo de la misma tela. El ruedo de la camiseta debe terminar en un dobladillo de la misma tela.
	Cuello. La camiseta debe tener cuello redondo enterizo tipo resortado con tejido rib doble cuello, pisado en la parte interior con máquina recubridora con dos agujas. El cuello interior debe ser igual que el exterior.
	Mangas. Las mangas de las camisetas son cortas y deben terminar en un dobladillo de la misma tela.
	Ruedo. El ruedo de la camiseta debe tener un dobladillo del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora.
	Refuerzo. La camiseta llevará internamente, una cinta dobladillada de la misma tela a lo largo de la costura posterior del cuello y los hombros, mediante la cual se cubrirá la costura de la marquilla.
	Estampado: Cuerpo frontal (delantera) de la camiseta: estampado en sublimación, parte superior izquierdo escudo del Distrito a color. Dimensiones escudo: 5 cm de alto por 4.5 cm de ancho. Texto abajo del escudo: "ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." de 1.6 cm de alto por 6,5 cm de ancho en Arial Bold de color negro. Línea horizontal: abajo del texto "ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." de 11 cm de largo. Texto debajo de la línea: "SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA" de 1.5 cm de alto por 11 cm de largo.

	Cuerpo posterior (espada) de la camiseta: estampado en sublimación, parte central superior escudo del Distrito a color. Dimensiones escudo: 19.5 cm de alto por 17 cm de ancho. Texto abajo del escudo: “ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.” de 20 cm de alto por 4.5 cm de ancho en Arial Bold de color negro. Línea horizontal: abajo del texto “ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.” de 30 cm de largo. Texto debajo de la línea: "SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA" de 4.5 cm de alto por 30 cm de largo. Garantizar la calidad del estampado para que se conserve en el tiempo a pesar del lavado Hilaza. Se debe emplear para las costuras de filete y collarín, hilaza tono a tono con la tela principal. Hilos de las costuras. Los hilos empleados en las costuras deben ser de color naranja tono a tono con la tela principal. Refuerzo. Las camisetas deben tener internamente una cinta dobladillada de la misma tela.
	EMPAQUE La camiseta debe ser doblada de forma uniforme, utilizando cartón u otro material que le de forma. Cada camiseta se debe empacar individualmente en una bolsa de polietileno transparente y posteriormente en cajas de cartón. La marquilla debe contener la talla respectiva, • Talla respectiva • País de origen. • Número del contrato y año • Nombre del fabricante • Instrucciones de cuidado y conservación de ropa. • Participación porcentual de los materiales textiles utilizados. • Numeración. ROTULADO La camiseta debe llevar asegurada una marquilla con un estampado de calidad que permanezca durante el uso de la prenda y debe ser ubicada en el cuello. La marquilla debe contener la talla respectiva. El empaque colectivo debe llevar un rotulado con la siguiente información: • Nombre del producto. • Cantidad de unidades y talla que contiene. • Nombre del contratante o marca registrada. • Número, año del contrato y entidad contratante

FIGURA 5

OPCIÓN 1

8
CAMISETA



TECNOLOGÍA	+ PROTEC SOLAR	
BASE	33470 POLUX	
STOCK	30285	COLOR 171462
REF. 1	POLUX	
PESO	223 ± 13 g/m2 *ASTM03776	
ANCHO	183 ± 4 cm *ASTM03774A	
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	

OPCIÓN 1

9
CAMISETA



TECNOLOGÍA	+ PROTEC SOLAR	
BASE	33470 POLUX	
STOCK	30285	COLOR 171462
REF. 1	POLUX	
PESO	223 ± 13 g/m2 *ASTM03776	
ANCHO	183 ± 4 cm *ASTM03774A	
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	

FIGURA 6



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA

UNIFORME NARANJA – GRIS

CARACTERÍSTICAS DEL TEXTIL	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% FILAMENTO DE POLIESTER TEJIDO PLANO	
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)	210 ± 10 g/m2	ASTM D3776-20 OPC. C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 95.00 %	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
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max 1.00 g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA	Min 457.00 N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE	Min 1420.00 N	ASTM D5034-21
DESGLIZAMIENTO COSTUR 6MM - TRAMA	Min 117.00 N	ISO 13936-1:2004
DESGLIZAMIENTO COSTUR 6MM - URDIMB	Min 117.00 N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min 18.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 37.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO)	0 ± 2.5 %	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO)	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 8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50 e.g.	AATCC 8-2016E
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 - CAMBIO COLOR	Min 4.00 e.g.	AATCC 61
SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER:	Min 4.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN:	Min 3.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA CAMB COL:	Min 4.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU):	Min 4.00 e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC. 3
ELONGACION (STRETCH) TRANSV	26.5 ± 6.5 %	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00 %	ASTM D6614
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00 e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00 e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:	Min 4.00 e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)	Min 2.00 e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)	Min 4.00 e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS (*A):	34 ± 1 hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS:	53 ± 1 hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICACION	OEKO-TEX STD 100	
TECNOLOGIAS	Antifluído, Protección solar, Elasticidad, Cloro-resistencia	

1. CHAQUETA – NARANJA CON GRIS

DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: La tela utilizada para la confección de la chaqueta debe ser de tejido plano 100% filamento de poliéster tejido plano. La tela debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla presentada anteriormente. El color de la tela de la chaqueta es naranja Pantone #171464 con contrastes en puños, cuello, bolsillos y pechera en gris Pantone #193803 de la misma composición y especificaciones de la tela principal. (Según diseño adjunto).

2. PANTALÓN – GRIS CON LINEAS NARANJA

DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: La tela utilizada para la confección del pantalón debe ser de tejido plano 100% filamento de poliéster tejido plano. La tela debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla presentada anteriormente. El color de la tela principal es gris Pantone #193803 con contrastes laterales en naranja Pantone #171464 de la misma composición y especificaciones de la tela principal. (Según diseño adjunto).

3. ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Chaqueta: La chaqueta debe ser de corte recto, el frente a dos piezas, una a la derecha y una a la izquierda con bordes delanteros doblados. La terminación de la chaqueta irá con dobladillo. Ver figuras 1 y 2

Frente y Pechera. La pieza delantera izquierda debe llevar un falso con seis ojales, ubicando el primero a $3\text{cm} \pm 0.5\text{cm}$ de la base del cuello, distribuidos uniformemente frente a cada botón de la pieza delantera derecha, de tal manera que al abotonar la chaqueta no se presenten pliegues y los botones queden cubiertos por la pechera, este falso no debe llevar entreteja fisionable. Adicionalmente tendrá un sesgo en contraste de $1\text{cm} \pm 0.2\text{cm}$ de ancho en el borde izquierdo, desde la base del cuello hasta el ruedo, confeccionada en la misma tela principal del pantalón.

El falso de los frentes. La parte superior debe llegar hasta la costura de los hombros y confeccionada del mismo corte.

Cuello. Debe ser tipo sport y llevar una mora de $3\text{cm} \pm 0.5\text{cm}$, confeccionada en la tela principal del pantalón.

Manga. Debe ser de dos piezas (manga y puño), la costura debe estar por debajo del brazo y debe unir por ambos lados del cuerpo de la chaqueta conservando la línea de aplome. Debe tener una abertura en la parte posterior con su respectiva portañuela terminada en punta, la abertura medirá $8\text{cm} \pm 0.3\text{cm}$ sin puño. A 4cm de la portañuela llevará un preñe de 1cm de profundidad, debe estar confeccionada en la tela principal del pantalón.

El puño debe ser confeccionado en tela doble del material principal del pantalón, con terminación recta asegurado con ojal y botón.

Bolsillos. La chaqueta debe tener dos bolsillos, uno en cada delantero a la altura del pecho, con diseño terminado en punta, cada uno con su respectiva tapa en tela doble del material principal del pantalón; también terminada en punta asegurada con ojal y botón.

Costuras de la chaqueta. Los hombros, la unión de mangas, costados y sisa cerrados con máquina folder a tres agujas con puntada de cadeneta de 8 a 9 puntadas por pulgada. La chaqueta debe contar con filete en el falso, con costura en máquina plana en los bolsillos, las tapas, el cuello, los puños, el frente y el dobladillo de 9 a 10 puntadas por pulgada. La aletilla fileteada y pespuntada en sus bordes. El bolsillo de la chaqueta debe llevar presillas en sus extremos, permitiendo hacer uso de la capacidad total del bolsillo.

ESPECIFICACIONES GENERALES	Estampado chaqueta: estampado en sublimación el escudo del Distrito a color, ubicado así: a 11cm $\pm$ 1cm de la base del cuello centrado en la espalda, con las siguientes Dimensiones escudo: Alto 20cm $\pm$ 1cm. Ancho 17cm $\pm$ 1cm. A 2cm $\pm$ 0.5cm. Texto abajo del escudo: "ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." de 20 cm de alto por 4.5 cm de ancho en Arial de color negro. Línea horizontal: abajo del texto "ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." de 30 cm de largo. Texto debajo de la línea: "SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA" de 4.5 cm de alto por 30 cm de largo. Los botones utilizados en la confección de la chaqueta deben ser fabricados en poliéster con un diámetro de 14 mm $\pm$ 1 mm y de cuatro orificios, color tono a tono con la tela base. POR CADA UNIFORME SE DEBERÁ ENTREGAR TRES BOTONES ADICIONALES.
	EMPAQUE Y ROTULADO EMPAQUE Cada conjunto debe ser doblado de forma uniforme y empackado individualmente en una bolsa de polietileno transparente y posteriormente en cajas de cartón por tallas y equipamiento. ROTULADO Tanto la chaqueta como el pantalón llevarán asegurada una marquilla con un estampado de calidad que permanezca durante el uso de la prenda y debe ser ubicada en una parte legible. La marquilla debe contener: • talla respectiva • País de origen. • Número del contrato y año • Nombre del fabricante • Instrucciones de cuidado y conservación de ropa. • Participación porcentual de los materiales textiles utilizados. • Numeración. Para la numeración, se debe dar por equipamiento y el conjunto de chaqueta y pantalón debe coincidir el número. El empaque colectivo debe llevar un rotulado con la siguiente información: ✓ Nombre del Producto ✓ Cantidad de Unidades y Talla que Contiene ✓ Nombre del Contratante o Marca Registrada ✓ Número Año del Contrato y Entidad Contratante.

DIMENSIONES Y TALLAS DE LA CHAQUETA

Descripción	Cota	Tallas					Tolerancia en cm
		S	M	L	XL	XXL	
		Dimensiones en cm					
Largo de la chaqueta	A	72	74	76	78	80	± 1
Ancho espalda (a la altura de los hombros)	B	49	50	51	52	53	± 0.5
Medio contorno pecho	C	60	62	64	66	68	± 1
Medio contorno cintura	D	58	60	62	64	66	± 1
Largo manga	E	62	64	66	68	70	± 1
Largo bolsillo Pecho con tapa incluida.	F	18	18	18	18	18	± 0.5
Ancho boca bolsillo de pecho	G	13	13	13	13	13	± 0.5
Largo tapa bolsillo pecho	H	6	6	6	6	6	± 0.5
Ancho tapa bolsillo pecho	I	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	± 0.5
Ancho del cuello	J	8	8	8	8	8	± 0.5
Ancho puño	K	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.5

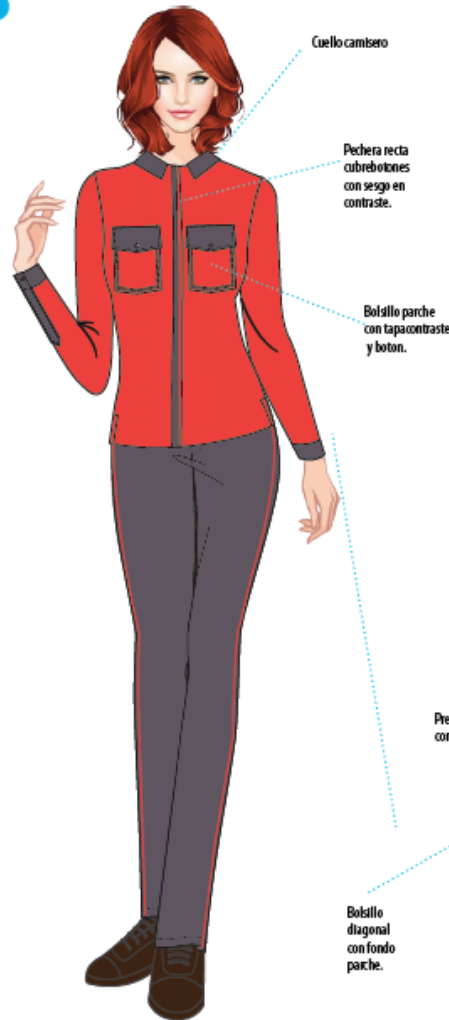
DIMENSIONES Y TALLAS DEL PANTALÓN

Descripción	Cota	Tallas					Tolerancia en cm
		S	M	L	XL	XXL	
		Dimensiones en cm					
Largo total	A	105	107	109	111	113	± 1
Media cintura (con elástico estirado)	B	50	52	54	56	58	± 1
Bota	C	20	20	20	22	22	± 0.5
Boca del bolsillo lateral delantero	D	16	16	16	16	16	± 0.5
Media base pantalón	E	56	58	60	62	64	± 1
Boca bolsillo posterior	F	15	15	15	15	15	± 0.5
Dobladillo de bota manga	G	1	1	1	1	1	± 0.5

FIGURA 1

OPCIÓN 1

B
CAMISA



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUIDO/REPE
BASE	22712 ALVIERO STRETCH
STOCK	28722 COLOR 121464
REF. 1	ALVIERO STRETCH LAFS
PESO	210 ± 10 g/m ² *ASTM03776
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM03774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUIDO/REPE
BASE	22712 ALVIERO STRETCH
STOCK	28722 COLOR 193803
REF. 1	ALVIERO STRETCH LAFS
PESO	210 ± 10 g/m ² *ASTM03776
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM03774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER

Pretina lisa con bragueta con botones.

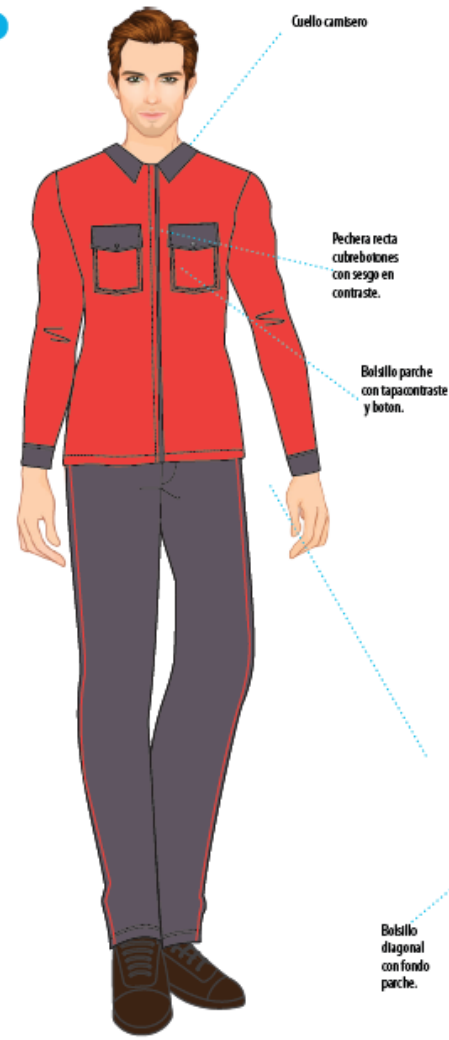


Bolsillo diagonal con fondo parche.

NOTA:
ESPALDA PANTALÓN CON BOLSILLOS PARCHE.

OPCIÓN 1

A
CAMISA

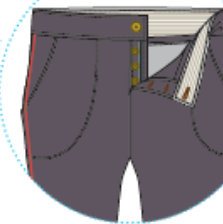


TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUIDO/REPE
BASE	22712 ALVIERO STRETCH
STOCK	28722 COLOR 171464
REF. 1	ALVIERO STRETCH LAFS
PESO	210 ± 10 g/m ² *ASTM03776
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM03774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUIDO/REPE
BASE	22712 ALVIERO STRETCH
STOCK	28722 COLOR 193803
REF. 1	ALVIERO STRETCH LAFS
PESO	210 ± 10 g/m ² *ASTM03776
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM03774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER

Pretina lisa con bragueta con botones.



Bolsillo diagonal con fondo parche.

NOTA:
ESPALDA PANTALÓN CON BOLSILLOS PARCHE.

FIGURA 2



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA
UNIFORME BEIGE – CAFÉ**

CARACTERÍSTICAS DEL TEXTIL	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% FILAMENTO DE POLIESTER TEJIDO PLANO	
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)	210 ± 10 g/m ²	ASTM D3776-20 OPC. C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min 95.00 %	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
IMPERMEABILIDAD (METODO IMPACTO)	Max 1.00 g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA	Min 457.00 N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE	Min 1420.00 N	ASTM D5034-21
DESGLIZAMIENTO COSTUR 6MM - TRAMA	Min 117.00 N	ISO 13936-1:2004
DESGLIZAMIENTO COSTUR 6MM - URDIMB	Min 117.00 N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min 18.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min 37.00 N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO)	0 ± 2.5 %	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO)	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 8-2016E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min 3.50 e.g.	AATCC 8-2016E
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 - CAMBIO COLOR	Min 4.00 e.g.	AATCC 61
SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER:	Min 4.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN:	Min 3.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL. COL TRANSP ACIDA CAMB COL:	Min 4.00 e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU):	Min 4.00 e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC. 3
ELONGACION (STRETCH) TRANSV	26.5 ± 6.5 %	ASTM D6614
RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.	Min 90.00 %	ASTM D6614
PILLING-2000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00 e	ISO 12945-2
PILLING-5000 CICLOS MARTINDALE	Min 4.00 e	ISO 12945-2
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:	Min 4.00 e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)	Min 2.00 e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)	Min 4.00 e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS (*A):	34 ± 1 hilo/cm	ASTM D3775-17E1
HILOS:	53 ± 1 hilo/cm	ASTM D3775-17E1
CERTIFICACION	OEKO-TEX STD 100	
TECNOLOGIAS	Antifluído, Protección solar, Elasticidad, Cloro-resistencia	

1. CHAQUETA – BEIGE CON CAFÉ

DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: La tela utilizada para la confección de la camisa debe

ser de tejido plano 100% POLIESTER. La tela debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla que está a continuación. El color de la tela de la camisa es beige pantone #141107 con contrastes en puños, cuello, bolsillos y pechera en café pantone #190915 de la misma composición y especificaciones de la tela principal. (Según diseño adjunto).

2. PANTALÓN – CAFÉ

DESCRIPCIÓN DEL TEXTIL: La tela utilizada para la confección del pantalón debe ser de tejido plano 100% POLIESTER. La tela debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla que se encuentra a continuación. El color de la tela es café pantone #190915. (Según diseño adjunto).

3. ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIONES GENERALES	Chaqueta: La chaqueta deber ser de corte recto, el frente a dos piezas, una a la derecha y una a la izquierda con bordes delanteros doblados. La terminación de la chaqueta irá con dobladillo. Ver figuras 1 y 2 Frente y Pechera. La pieza delantera izquierda debe llevar un falso con seis ojales, ubicando el primero a 3cm ± 0.5cm de la base del cuello, distribuidos uniformemente frente a cada botón de la pieza delantera derecha, de tal manera que al abotonar la chaqueta no se presenten pliegues y los botones queden cubiertos por la pechera, este falso no debe llevar entretela fisionable. Adicionalmente tendrá un sesgo en contraste de 1cm ± 0.2cm de ancho en el borde izquierdo, desde la base del cuello hasta el ruedo, confeccionada en la misma tela principal del pantalón. El falso de los frentes. La parte superior debe llegar hasta la costura de los hombros y confeccionada del mismo corte. Cuello. Debe ser tipo sport y llevar una mora de 3 cm ± 0.5 cm, confeccionada en la tela principal del pantalón. Manga. Debe ser de dos piezas (manga y puño), la costura debe estar por debajo del brazo y debe unir por ambos lados del cuerpo de la chaqueta conservando la línea de aplome. Debe tener una abertura en la parte posterior con su respectiva portañuela terminada en punta, la abertura medirá 8cm ± 0.3cm sin puño. A 4cm de la portañuela llevará un preñse de 1cm de profundidad, debe estar confeccionada en la tela principal del pantalón. El puño debe ser confeccionado en tela doble del material principal del pantalón, con terminación recta asegurado con ojal y botón. Bolsillos. La chaqueta debe tener dos bolsillos, uno en cada delantero a la altura del pecho, con diseño terminado en punta, cada uno con su respectiva tapa en tela doble del material principal del pantalón; también terminada en punta asegurada con ojal y botón. Costuras de la chaqueta. Los hombros, la unión de mangas, costados y sisa cerrados con máquina folder a tres agujas con puntada de cadeneta de 8 a 9 puntadas por pulgada. La chaqueta debe contar con filete en el falso, con costura en máquina plana en los bolsillos, las tapas, el cuello, los puños, el frente y el dobladillo de 9 a 10 puntadas por pulgada. La aletilla fileteada y pespuntada en sus bordes. El bolsillo de la chaqueta debe llevar presillas en sus extremos, permitiendo hacer uso de la capacidad total del bolsillo. Estampado en la chaqueta: Estampado chaqueta: estampado en sublimación el escudo del Distrito a color, ubicado así: a 11cm ± 1cm de la base del cuello centrado en la espalda, con las siguientes Dimensiones escudo: Alto 20cm ± 1cm. Ancho 17cm ± 1cm. A 2cm ± 0.5cm. Texto abajo del escudo: “ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.” de 20 cm de alto por 4.5 cm de ancho en Arial de color negro. Línea horizontal: abajo del texto “ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.” de 30 cm de largo. Texto debajo de la línea: "SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA" de 4.5 cm de alto por 30 cm de largo.
----------------------------	--

	Los botones utilizados en la confección de la chaqueta deben ser fabricados en poliéster con un diámetro de 14 mm ± 1 mm y de cuatro orificios, color tono a tono con la tela base. POR CADA UNIFORME SE DEBERÁ ENTREGAR TRES BOTONES ADICIONALES.
ESPECIFICACIONES GENERALES	EMPAQUE Y ROTULADO EMPAQUE Cada conjunto debe ser doblado de forma uniforme y empackado individualmente en una bolsa de polietileno transparente y posteriormente en cajas de cartón por tallas y equipamiento. ROTULADO Tanto la chaqueta como el pantalón, llevarán asegurada una marquilla con un estampado de calidad que permanezca durante el uso de la prenda y debe ser ubicada en una parte legible. La marquilla debe contener: • talla respectiva • País de origen. • Número del contrato y año • Nombre del fabricante • Instrucciones de cuidado y conservación de ropa. • Participación porcentual de los materiales textiles utilizados. • Numeración. Para la numeración, se debe dar por equipamiento y el conjunto de chaqueta y pantalón debe coincidir el número. El empaque colectivo debe llevar un rotulado con la siguiente información: ✓ Nombre del Producto ✓ Cantidad de Unidades y Talla que Contiene ✓ Nombre del Contratante o Marca Registrada ✓ Número Año del Contrato y Entidad Contratante.

DIMENSIONES Y TALLAS DE LA CHAQUETA

Descripción	Cota	Tallas					Tolerancia en cm
		S	M	L	XL	XXL	
		Dimensiones en cm					
Largo de la chaqueta	A	72	74	76	78	80	± 1
Ancho espalda (a la altura de los hombros)	B	49	50	51	52	53	± 0.5
Medio contorno pecho	C	60	62	64	66	68	± 1
Medio contorno cintura	D	58	60	62	64	66	± 1
Largo manga	E	62	64	66	68	70	± 1
Largo bolsillo Pecho con tapa incluida.	F	18	18	18	18	18	± 0.5
Ancho boca bolsillo de pecho	G	13	13	13	13	13	± 0.5
Largo tapa bolsillo pecho	H	6	6	6	6	6	± 0.5
Ancho tapa bolsillo pecho	I	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	± 0.5
Ancho del cuello	J	8	8	8	8	8	± 0.5
Ancho puño	K	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.5

DIMENSIONES Y TALLAS DEL PANTALÓN

Descripción	Cota	Tallas					Tolerancia en cm
		S	M	L	XL	XXL	
		Dimensiones en cm					
Largo total	A	105	107	109	111	113	± 1
Media cintura (con elástico estirado)	B	50	52	54	56	58	± 1
Bota	C	20	20	20	22	22	± 0.5
Boca del bolsillo lateral delantero	D	16	16	16	16	16	± 0.5
Media base pantalón	E	56	58	60	62	64	± 1
Boca bolsillo posterior	F	15	15	15	15	15	± 0.5
Dobladillo de bota manga	G	1	1	1	1	1	± 0.5



OPCIÓN 1

8 CAMISA



Cuello camisero

Pechera recta cubrebotores con sesgo en contraste.

Bolsillo parche con tapacontraste y boton.



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUJIDO/REPE	
BASE	22813 BRUNNO LP	
STOCK	30561	COLOR 141107
REF. 1	BRUNNO LP	
PESO	243 ± 12 g/m2	*ASTMD3776
ANCHO	154 ± 3 cm	*ASTMD3774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUJIDO/REPE	
BASE	22813 BRUNNO LP	
STOCK	30561	COLOR 190915
REF. 1	BRUNNO LP	
PESO	243 ± 12 g/m2	*ASTMD3776
ANCHO	154 ± 3 cm	*ASTMD3774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	

Pretina lisa con bragueta con botones.



Bolsillo diagonal con fondo parche.

NOTA:
ESPALDA PANTALÓN CON BOLSILLOS PARCHE.

OPCIÓN 1

A CAMISA



Cuello camisero

Pechera recta cubrebotores con sesgo en contraste.

Bolsillo parche con tapacontraste y boton.



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUJIDO/REPE	
BASE	22813 BRUNNO LP	
STOCK	30561	COLOR 141107
REF. 1	BRUNNO LP	
PESO	243 ± 12 g/m2	*ASTMD3776
ANCHO	154 ± 3 cm	*ASTMD3774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	



TECNOLOGÍA	+ ANTIFLUJIDO/REPE	
BASE	22813 BRUNNO LP	
STOCK	30561	COLOR 190915
REF. 1	BRUNNO LP	
PESO	243 ± 12 g/m2	*ASTMD3776
ANCHO	154 ± 3 cm	*ASTMD3774A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER	

Pretina lisa con bragueta con botones.



Bolsillo diagonal con fondo parche.

NOTA:
ESPALDA PANTALÓN CON BOLSILLOS PARCHE.