



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)
FT-EOYEESTP-V-D-116-V1



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE DISEÑO

RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. EXTENDIDO / ENCIMADO
- 04. CORTE / SECCIONADO
- 05. FUSIONADO
- 06. HABILITADO / ENUMERADO
- 07. COSTURA
- 08. LIMPIEZA
- 09. ACABADO
- 10. EMBALADO

DELANTERO



ESPALDA



LENIN CLEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

MATERIAL PRINCIPAL: CARACTERÍSTICAS		DESCRIPCIÓN	NORMA						
COMPOSICIÓN		70% Poliéster - 30% Viscosa (± 5%)	AATCC 20A						
LIGAMENTO		Rip Stop (Nervadura 4 x 3)	NTP 231-141						
COLOR		Verde azulino <table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>16.03</td><td>0.28</td><td>-0.91</td></tr></table>	L*	a*	b*	16.03	0.28	-0.91	AATCC 7
L*	a*	b*							
16.03	0.28	-0.91							
TITULO DE HILOS (crudo)	Urdimbre	40/2 Ne (± 2 Ne)	ASTM D1059						
	Trama	34/2 Ne (± 2 Ne)							
DENSIDAD DE HILOS (cm)	Urdimbre	46 (± 2 hilos)	ASTM D3775						
	Trama	21 (± 2 hilos)							
ANCHO (cm)	Total	170 (± 2)	ASTM D3774						
PESO (g/m²)		255 (± 5%)	ASTM D3776/D3776M-20						
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre	-2%	AATCC 135						
	Trama	-2%							
SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ 40 AFU	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM16.3						
SOLIDEZ LAVADO DOMÉSTICO 4A	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM 61						
SOLIDEZ DE COLOR AL FROTE	Seco	4 mínimo	AATCC TM8						
	Humedo	2 - 3 mínimo							
SOLIDEZ DE COLOR AL SUDOR	Ácido	4 mínimo	AATCC TM15						
	Alcalino	4 mínimo							
SOLIDEZ AL AGUA CLORADA DE PISCINA		4 mínimo	ISO 105 E03						
RESISTENCIA AL TRACCIÓN	Urdimbre	240 lbf mínimo	ASTM D5034-09						
	Trama	120 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL DESGARRE	Urdimbre	12 lbf mínimo	ASTM D1424						
	Trama	12 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL PILLING		4 mínimo	ASTM D3512						
TECNOLOGÍA	Protección UV	45 UPF mínimo	ASTCC 183						
	Inarrugabilidad	Urdimbre: 145° mínimo	AATCC TM66						
		Trama: 145° mínimo							

LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.F. CIP N° 31207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Hilo de costura Composición Título Color	100% Poliéster 20/2, 40/2, 02 cabos retorcidos Al tono de la tela
Entretela Tejida Fusible para cuello Composición Color Gramaje	100% Poliéster Negro 60 g/m ² +/- 5%
Botón Composición Tipo Medida Diametro Color Acabado	100% poliéster Redondo con 4 agujeros 28 lineas 17.9 mm Negro. Teñido en masa (no pintado)
Cinta velcro Composición Tipo Color	100% Nylon "Hembra" Negro
Cremallera Composición Tipo Color	Latón (70% Cobre - 30% Zinc) Diente N° 5, tractor separable Negro

LENIN CLEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. Nº 13.1297



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DELANTERO

Cuello con entretela tejida fusionalable ambos lados, embolsar cuello a 3/8" y pespuntar a 1/4" en el contorno.

Atraques de 1/4" para galonera de hombro, abertura de bolsillo.

Pinza de busto profundidad de 1 cm.

Unión de manga mayor y menor con cerradura de 3 agujas.

Velcro hembra Blasón

Cerrado de costados con cerradura de 3 agujas con separación de 1/8" GG.

Bastillar pechera pestaña de 1/16" derecha e izquierda inicia en el hombro y finaliza en basta faldón.

Pespunte a 1/4" del borde en delantero.

Máquina	PPP
Recta	9 PPP
Remalle	11 PPP
Cerradura	9 PPP

Operación	Máquina
Unir hombros	Cerradura 3 agujas
Cerrar costados	separación de 1/8" GG

Atraques de 1/4"

DELANTERO DERECHO
REVÉS

TALLA	MEIDAS CIERRE DELANTERO (cm)
XS-S	8.5cm
M-L	9cm
XL	9.5cm

7 cm

1 cm

Pieza doblada con pespunte de 1/16", lleva ojal para botón Ubicado a 2 cm del borde superior. Pieza pegar con recta a pechera en extremos a 1/16", con atraque en recta.

Cubrir borde superior de cierre.

Cinta de cierre pegar doble costura recta (GG=3/16") con pestaña inicial de 1/16" largo de cierre varia x tallas

Bastillar a 1/16"

DELANTERO IZQUIERDO
CARA

Botón de 28 L

Cubrir borde superior de cierre

Cinta de cierre pegar doble costura recta (GG=3/16") con pestaña inicial de 1/16" largo de cierre varia x tallas

Ojal camisero

1/16"

2.4cm

Botones de 28 L de (4 agujeros) a tono de tela Pegar en X



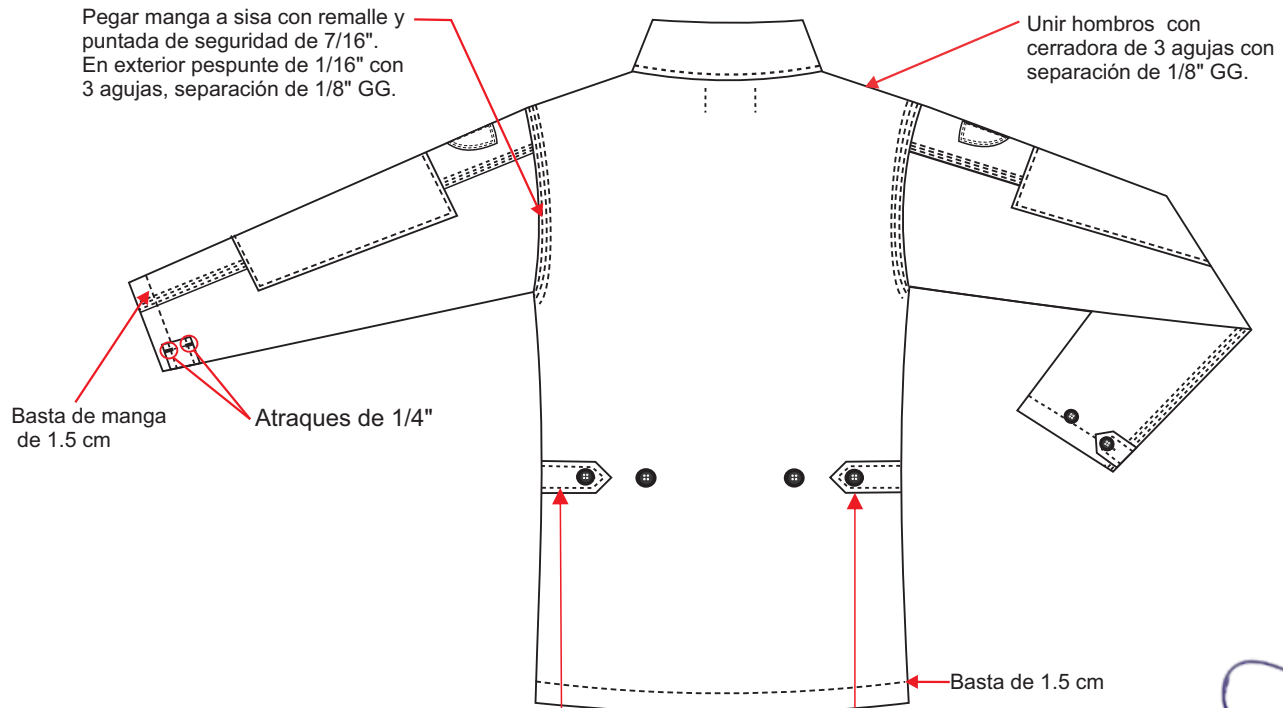
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



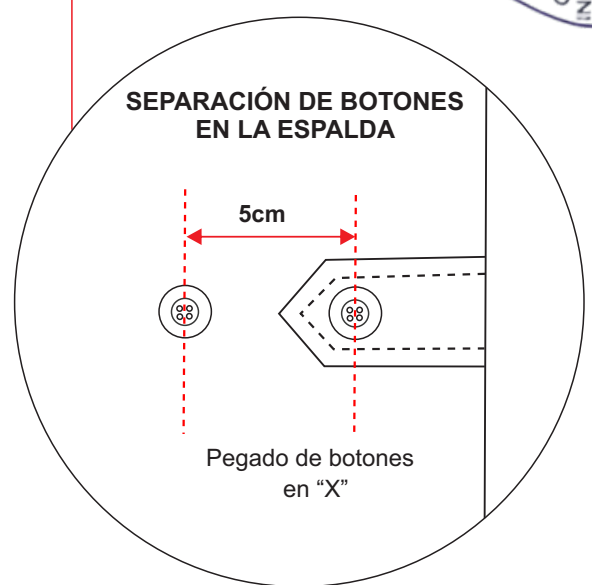
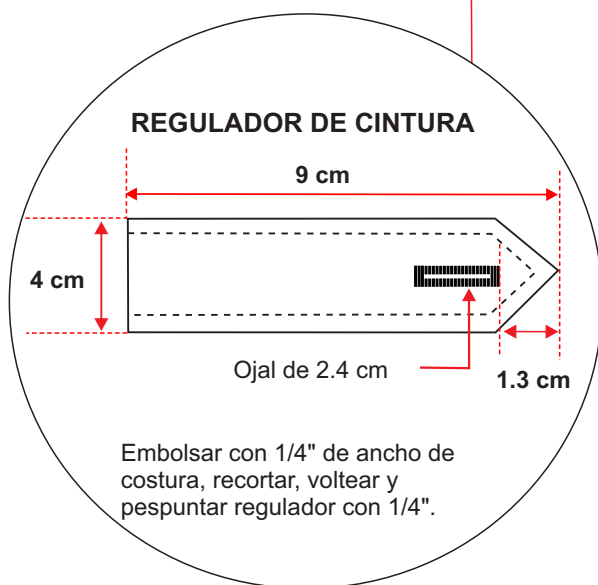
DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

ESPALDA



LENIN VALERENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

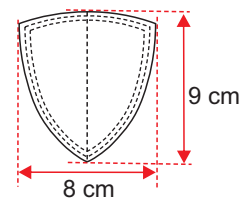
MANGA FRONTAL

En corte debe ser 5cm
En terminado debe ser 4 cm

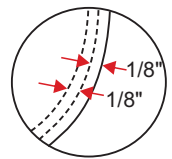


Velcro hembra: Con hilo negro. Ubicar en centrado al ancho de la manga, fijar en el centro con recta a 4 cm del hombro, medida terminada luego pespuntar doble costura con separación de aguja de 1/8" GG. con pestaña inicial a 1/8".

MEDIDA DE VELCRO

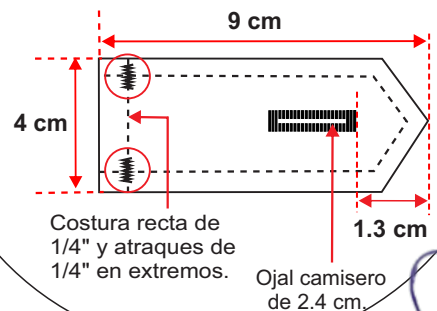


ANCHOS DE COSTURA DE VELCRO

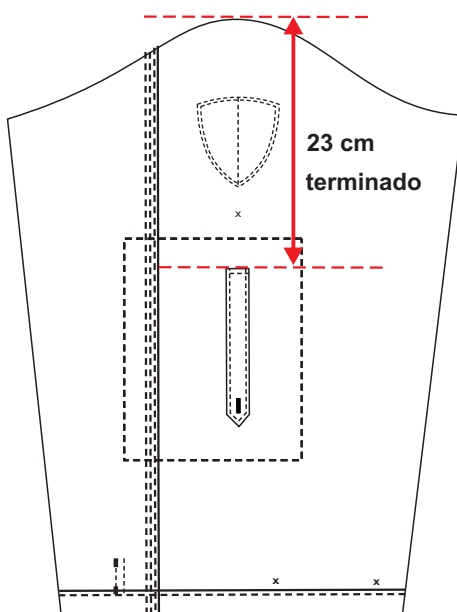


REGULADOR DE BOCAMANGA

Regulador de dos piezas, embolsar, recortar, voltear y pespuntar a 1/4" en contorno.

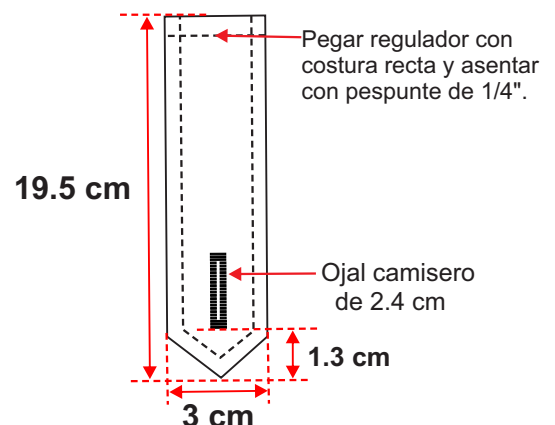


MANGA AL REVÉS



REGULADOR DE MANGA INTERNA

Regulador de dos piezas, embolsar, recortar, voltear y pespuntar a 1/4" en contorno.



LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C.I.P. N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)

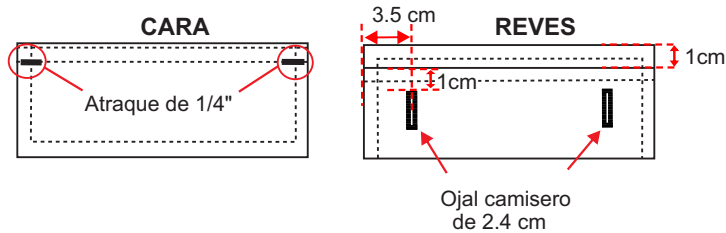


DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

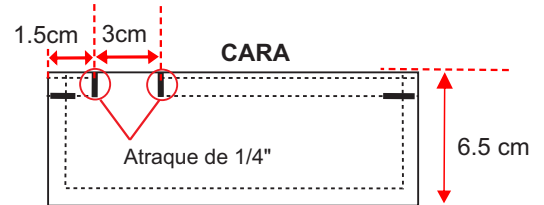
TAPAS DE BOLSILLO SUPERIOR

De una sola pieza, Tapa interna preformar con c/ recta de 1/4" hacer 2 ojales, embolsar, voltear y respuntar a 1/4" en contorno. Pegar tapa con doble costura recta (GG= 1/4") con pestaña inicial de 1/16" y atraques de 1/4" en extremos.



TAPA SUPERIOR LADO IZQUIERDO

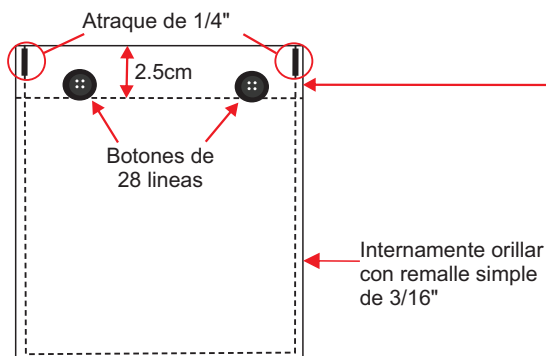
Lleva abertura para lapicero de 3cm
Lleva atraques a 1/4" en laterales de abertura.



Atraques de 1/4"

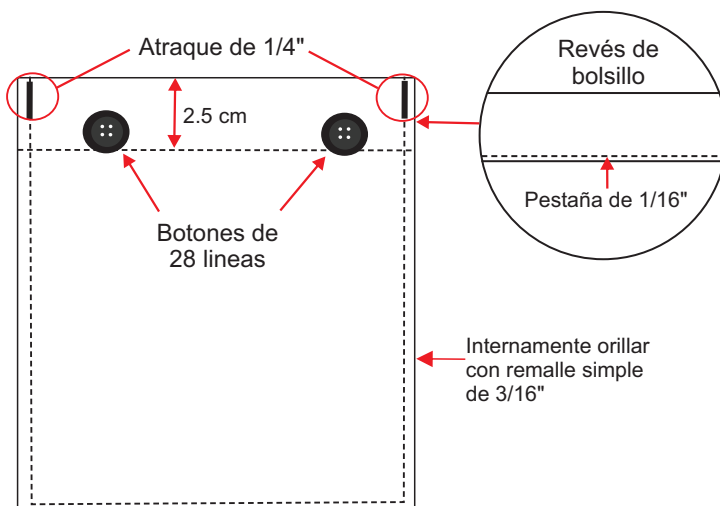
BOLSILLO SUPERIOR

Lleva 2 bolsillos tipo parche bastillar a 2.5 cm, preformar y pegar con respunte de 1/16" en contorno.



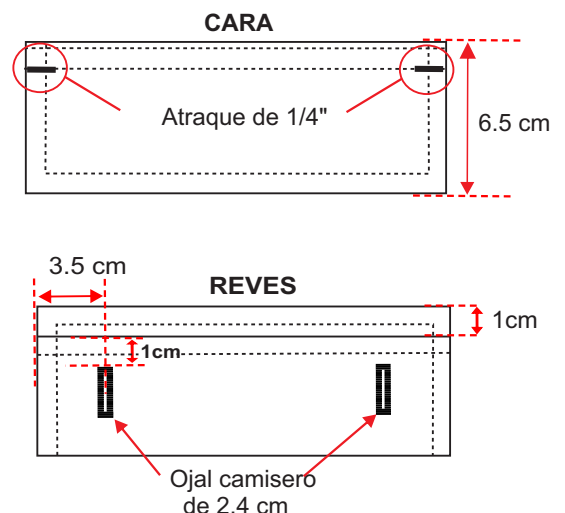
BOLSILLOS INFERIORES

Lleva 2 bolsillos tipo parche bastillar a 2.5 cm, preformar y pegar a 1/16" en contorno.



TAPAS INFERIORES

De una sola pieza, Tapa interna preformar con c/ recta de 1/4" hacer 2 ojales, embolsar, voltear y respuntar a 1/4" en contorno. Pegar tapa con doble costura recta (GG= 1/4") con pestaña inicial de 1/16" y atraques de 1/4" en extremos.



LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)

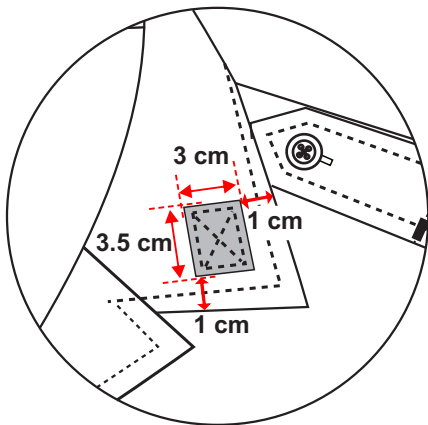


DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN - VELCRO - GALON - ETIQUETAS

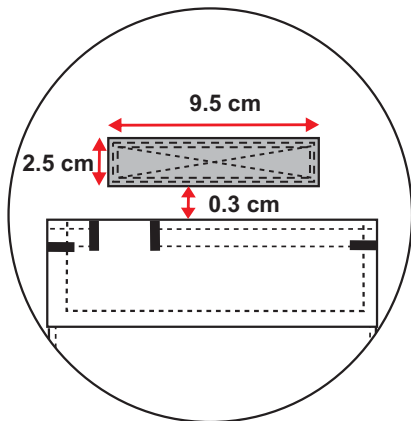
VELCRO EN CUELLO

Pegar velcro hembra en ambas puntas de cuello, con pespunte de 1/8" de pestaña y al centro en "X" medidas largo 3.5 cm x ancho 3 cm



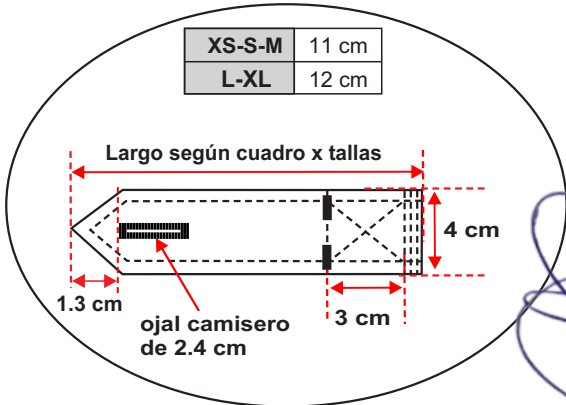
VELCRO ARRIBA DE BOLSILLOS SUPERIORES

Pegar velcro hembra con hilo negro encima del bolsillo superior centrado en el ancho de la tapa medida de 9.5 cm x 2.5 cm. Coser con doble costura con separación de agujas 1/8", con pestaña inicial de 1/8" en contorno interno con "X" al centro.



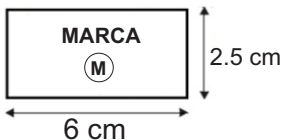
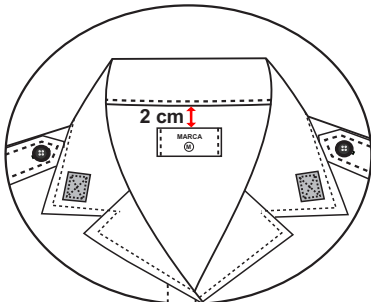
GALONERA DE HOMBRO

De dos piezas, embolsar, recortar, voltear y pespuntear contorno a 1/4". Fijar galonera a hombro. Asegurar formando una "X" con costura recta según diseño. Medidas terminadas de largo según cuadro x tallas.



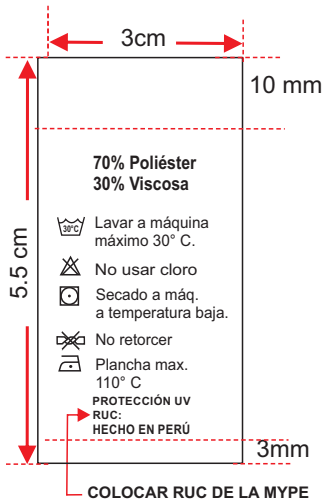
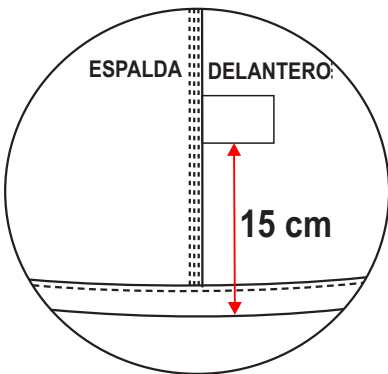
ETIQUETA DE MARCA

Pegar etiqueta de marca con hilo 40/2 a tono de etiqueta y por el exterior hilo a tono principal 40/2 centrada a 2 cm del escote con costura recta a 1/16" en laterales.



ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etiqueta de cuidado, ubicado en el interior del lado izquierdo a 15 cm del borde de la basta.





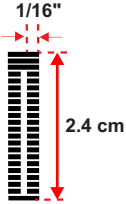
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN DE OJALES, BOTONES Y ATRAQUES

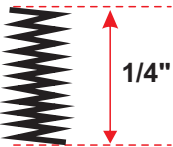
ESPECIFICACIONES GENERALES DE OJALES

Tipo de ojal	Nº Puntadas	Espesor	Largo total	Hilo
Camisero	152 Puntadas Piñon a utilizar N 152/123	1/8" (1/16" por cada lado)	2.4 cm	40/2 verde azulino
Ubicación en el Camisaco		Nºde ojales	Diseño	
Galonera de hombro		2		
Regulador de manga		2		
Regulador de boca de manga		2		
Regulador de cintura		2		
Pieza de pechera interna		1		
Bolsillos superiores		4		
Bolsillos inferiores		4		
Total ojales en Camisaco		17		

ESPECIFICACIONES GENERALES DE BOTONES

Tamaño	Tipo de pegado	Nº de puntadas	Color	Hilo
28 Lineas	Pegado en cruz Usar botonera con bobina	25 puntadas	Al tono de la tela	40/2 verde azulino
Ubicación en el Camisaco		Nº de botones	Diseño	
Galonera de hombros		2	 	
Regulador de manga		2		
Regulador de boca de manga		4		
Regulador de cintura		4		
Pechera		1		
Bolsillos superiores		4		
Bolsillos inferiores		4		
Total botones en Camisaco		21		

ESPECIFICACIONES GENERALES DE ATRAQUES

Nº de Puntadas	Hilo	
42 puntadas para los atraques de longitud 1/4"	Hilo de costura 40/2 verde azulino	
Ubicación en el Camisaco	Nº de atraques	Diseño
Galonera de hombros	4	
Tapas de bolsillos superiores	4	
Portalapicero bolsillo sup. izquierdo	2	
Bolsillos superiores	4	
Tapas de bolsillo inferiores	4	
Bolsillos inferiores	4	
Reguladores de boca de manga	4	
Total atraques en Camisaco	26	



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS					TOL +/-
		XS	S	M	L	XL	
1	ANCHO DE ESPALDA DE HOMBRO A HOMBRO	39	41	43	45	47	1.0
2	ANCHO DE PECHO A 1" BAJO SISA	49	51	53	55	57	1.0
3	CINTURA	48	50	52	54	56	1.0
4	ANCHO DE HOMBRO	12.5	13	13.5	14	14.5	0.3
5	LARGO DE CUERPO DESDE HPS	67	68	69	70	71	0.5
6	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DESDE HPS A TAPA	20.5	20.5	21	21	21.5	0.5
7	UBICACIÓN DE BOLSILLO INFERIOR DESDE HPS A TAPA	47	48	48.5	48.5	49	0.5
8	UBICACIÓN DE BOLSILLO SUPERIOR DESDE EL BORDE DE DELANTERO	6	6.5	7	7	7.5	0.2
9	UBICACIÓN DE BOLSILLO INFERIOR DESDE EL BORDE DELANTERO	6	6.5	7	7	7.5	0.2
10	ANCHO DE TAPA DE BOLSILLO SUPERIOR	12.5	12.5	13.5	13.5	14.5	0.2
11	ANCHO DE BOLSILLO SUPERIOR	12	12	13	13	14	0.2
12	LARGO DE BOLSILLO SUPERIOR INCLUIDO TAPA	15	15.5	16	16	16.5	0.2
13	ANCHO DE TAPA DE BOLSILLO INFERIOR	15.5	16	16.5	16.5	17	0.2
14	ANCHO DE BOLSILLO INFERIOR	15	15.5	16	16	16.5	0.2
15	LARGO DE BOLSILLO INFERIOR INCLUIDO LA TAPA	15.5	16	16.5	16.5	17	0.2
16	ANCHO DE FALDON	52	54	56	58	60	1.0
17	LARGO DE MANGA DESDE EL HOMBRO	57	58	60	61	62	1.0
18	SISA RECTA	23	24	25	26	27	1.0
19	UBIC. DE BOTÓN DESDE EL HOMBRO PARA REGULADOR DE MANGA	16	16	16	16	16	0.5
20	UBICACIÓN DE CODERA DESDE COSTURA DE HOMBRO A BORDE	19	19	19	19	19	0.5
21	ANCHO DE CODO (MITAD DE LA MANGA)	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	0.5
22	ANCHO DE BOCA DE MANGA	16.5	17	17.5	18	18.5	0.5
23	LARGO DE CUELLO EN LA BASE	41	42	43	44	45	0.5
24	ANCHO DE CUELLO EN EL CENTRO ESPALDA	8	8	8	8	8	0.2
25	ALTO DE PUNTA DE CUELLO	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	0.2
26	LARGO DE CIERRE DELANTERO	35	36	37	38	39	0.5
27	UBIC. DE REGULADOR DE MANGA DESDE COSTURA DE HOMBRO POR EL INTERIOR	23	23	23	23	23	0.5
28	UBICACIÓN DE REGULADOR DE CINTURA DESDE LA SISA	13	13.5	14	14.5	15	0.5

LENIN CLEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP N° 131207

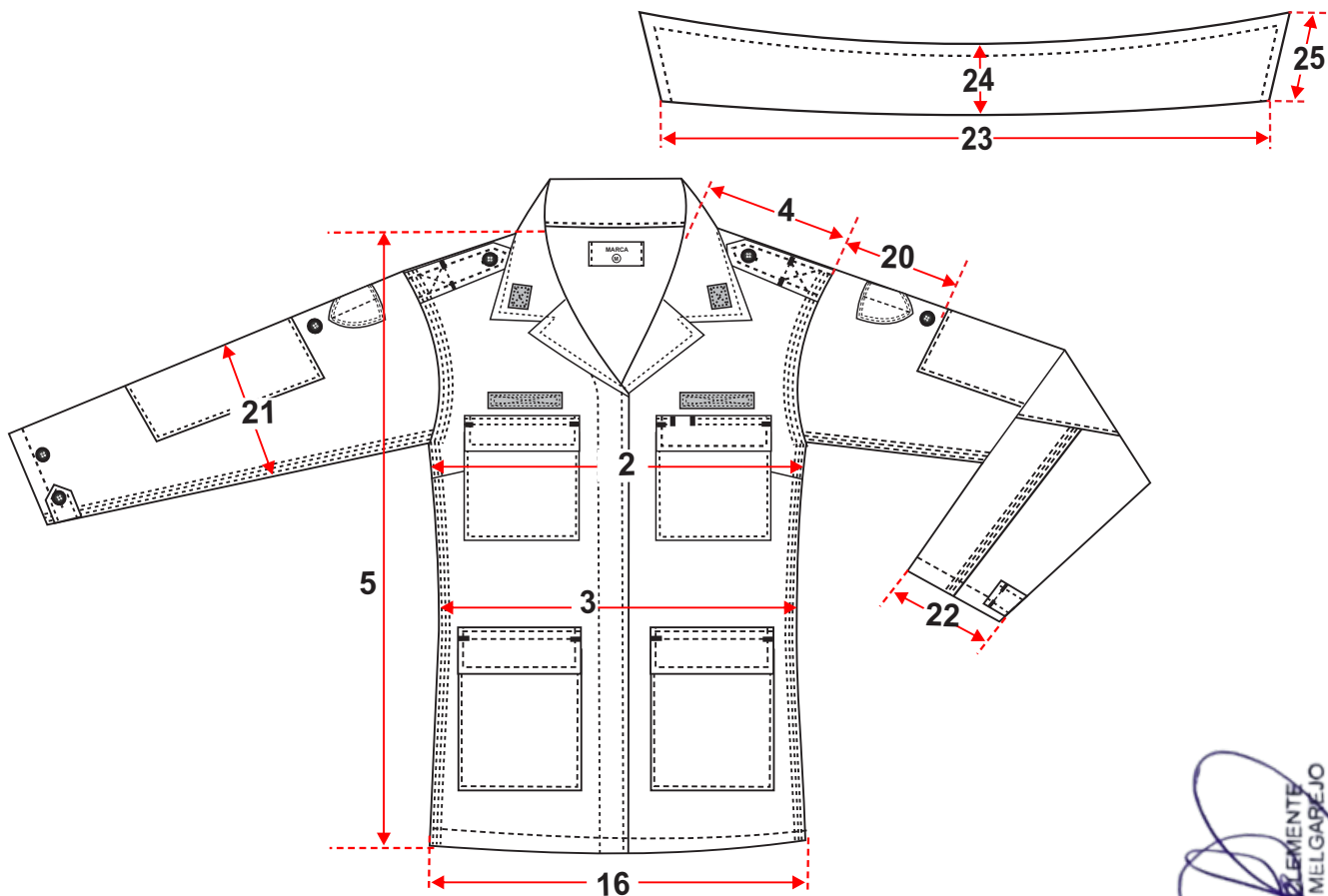


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)

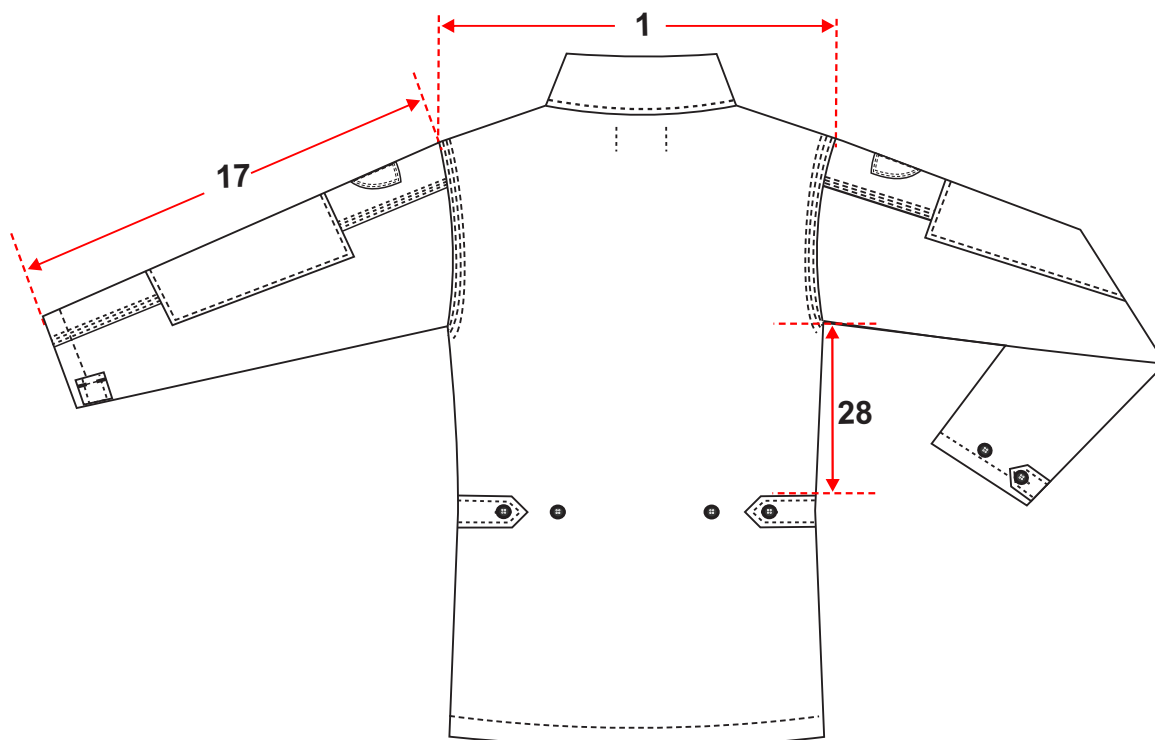


DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

FORMA DE MEDIR



ESPALDA



LENIN CLEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207

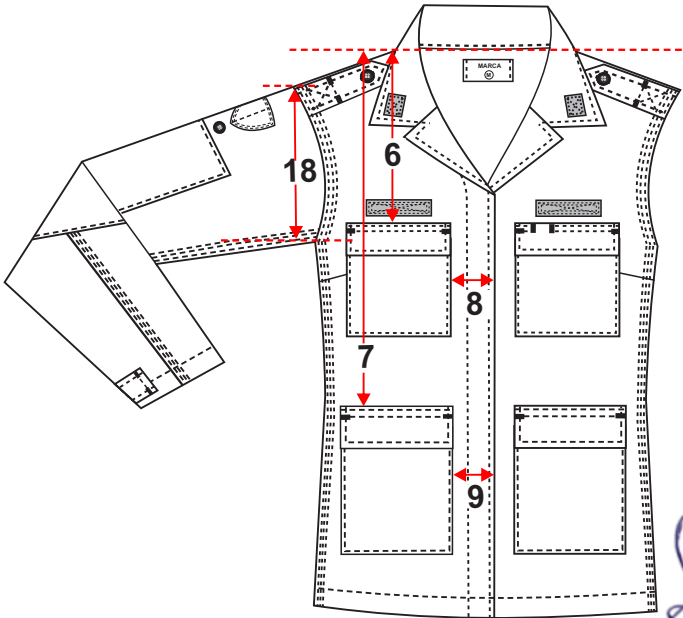
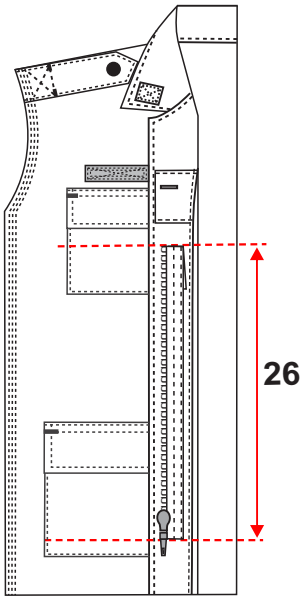


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)

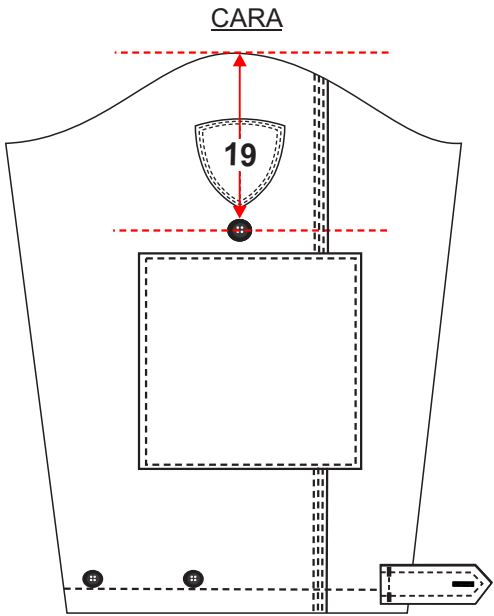


DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

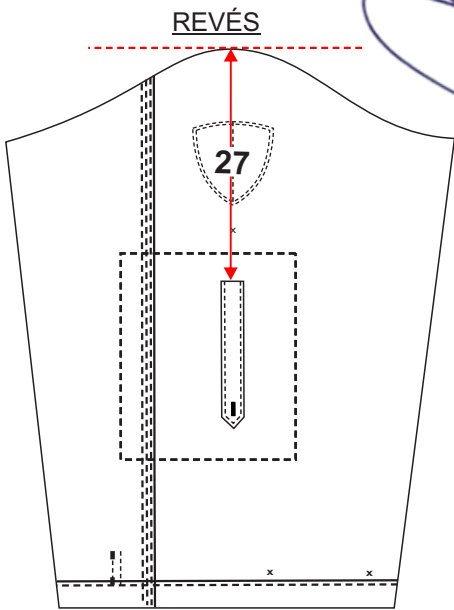
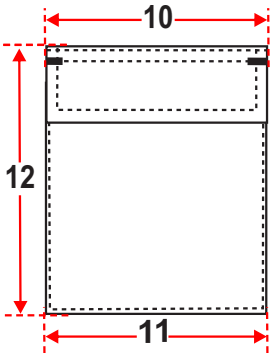
FORMA DE MEDIR



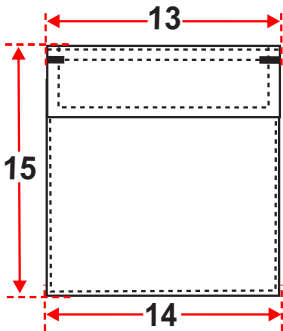
LENIN ZULEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207



BOLSILLOS SUPERIORES



BOLSILLOS INFERIORES





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 13	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura exterior e interior de borde de delantero y cerradura.	m	100% poliéster. 20/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
2	Hilo de costura exterior máquina recta.	m	100% poliéster. 20/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
3	Hilo de costura interior recta y remalle, ojales, pegado de botones y atraques.	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
4	Hilo para etiqueta de marca.	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de etiqueta	
5	Entretela tejida fusionable.	m	100% poliéster. Gramaje: 60 g/m² +/-5% Color: Negro	
6	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas 2.5 cm x 6 cm	
7	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas de 5.5 cm x 3 cm	
8	Cremallera	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc). Diente N° 5, tractor separable. Color: Negro.	
9	Botón	21 u	100% poliéster Tipo: Redondo con 4 agujeros Medida: 28 líneas Color: Negro Acabado: Teñido en masa (No pintado)	
10	Cinta velcro	—	100% Nylon Tipo: Hembra. Color: Negro	



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 14	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
11	Bolsa	1 u	Bolsa plástica transparente. Medidas: 13" x 20" Perforaciones 2 de 5 mm de diámetro parte inferior.	
12	Caja	_____	De cartón doble corrugado. Medidas: 60cm x 40cm x 40cm.	
13	Cinta embalaje	_____	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	
14	Cinta adhesiva	_____	Ancho de 1.5 cm, pegado 2 laterales de bolsa.	

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R/CIP N° 131207



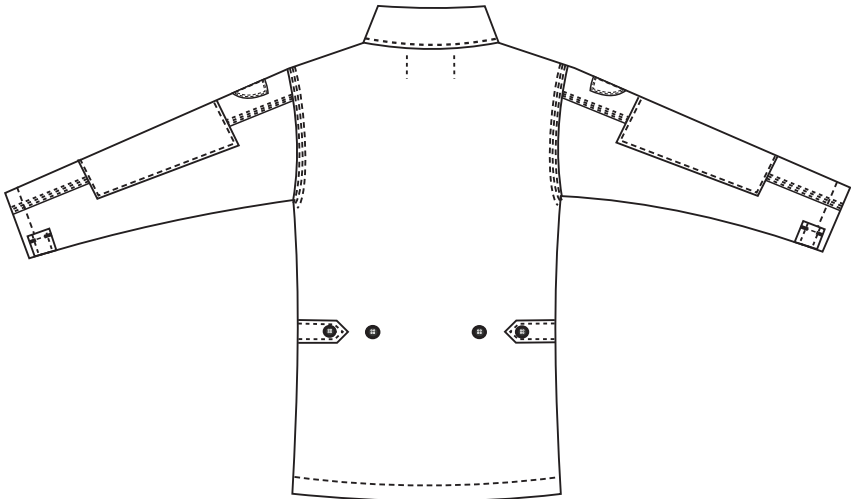
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



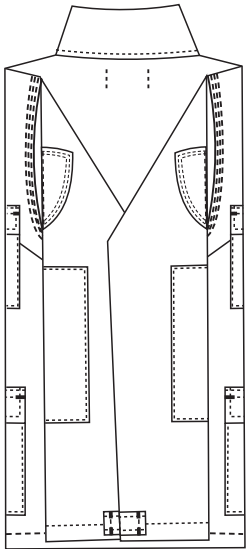
DESCRIPCIÓN	CAMISACO	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 15	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE DOBLADO Y EMBOLSADO

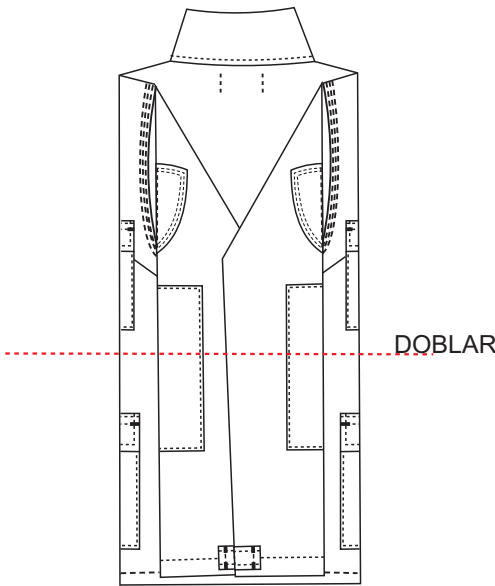
1



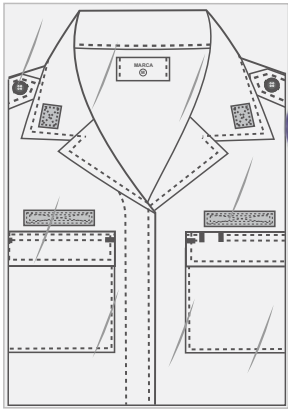
2



3



4



*Unir casaca y pantalón para embolsar y encajar

LENIN LEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207



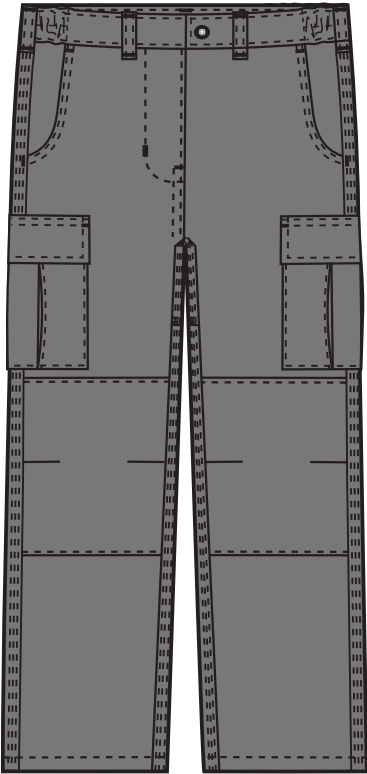
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 16	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE DISEÑO

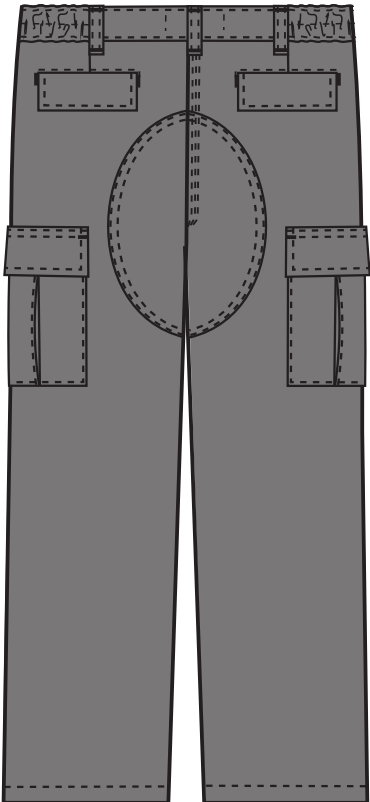
DELANTERO



RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. EXTENDIDO / ENCIMADO
- 04. CORTE / SECCIONADO
- 05. FUSIONADO
- 06. HABILITADO / ENUMERADO
- 07. COSTURA
- 08. LIMPIEZA
- 09. ACABADO
- 10. EMBALADO

POSTERIOR



LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
E.C. 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 17	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

MATERIAL PRINCIPAL: CARACTERÍSTICAS		DESCRIPCIÓN	NORMA						
COMPOSICIÓN		70% Poliéster - 30% Viscosa (± 5%)	AATCC 20A						
LIGAMENTO		Rip Stop (Nervadura 4 x 3)	NTP 231-141						
COLOR		Verde azulino <table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>16.03</td><td>0.28</td><td>-0.91</td></tr></table>	L*	a*	b*	16.03	0.28	-0.91	AATCC 7
L*	a*	b*							
16.03	0.28	-0.91							
TITULO DE HILOS (crudo)	Urdimbre	40/2 Ne (± 2 Ne)	ASTM D1059						
	Trama	34/2 Ne (± 2 Ne)							
DENSIDAD DE HILOS (cm)	Urdimbre	46 (± 2 hilos)	ASTM D3775						
	Trama	21 (± 2 hilos)							
ANCHO (cm)	Total	170 (± 2)	ASTM D3774						
PESO (g/m²)		255 (± 5%)	ASTM D3776/D3776M-20						
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre	-2%	AATCC 135						
	Trama	-2%							
SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ 40 AFU	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM16.3						
SOLIDEZ LAVADO DOMÉSTICO 4A	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM 61						
SOLIDEZ DE COLOR AL FROTE	Seco	4 mínimo	AATCC TM8						
	Humedo	2 - 3 mínimo							
SOLIDEZ DE COLOR AL SUDOR	Ácido	4 mínimo	AATCC TM15						
	Alcalino	4 mínimo							
SOLIDEZ AL AGUA CLORADA DE PISCINA		4 mínimo	ISO 105 E03						
RESISTENCIA AL TRACCIÓN	Urdimbre	240 lbf mínimo	ASTM D5034-09						
	Trama	120 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL DESGARRE	Urdimbre	12 lbf mínimo	ASTM D1424						
	Trama	12 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL PILLING		4 mínimo	ASTM D3512						
TECNOLOGÍA	Protección UV	45 UPF mínimo	ASTCC 183						
	Inarrugabilidad	Urdimbre: 145° mínimo	AATCC TM66						
		Trama: 145° mínimo							

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. 19.12.2019



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 18	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Hilo de costura Composición Título Color	100% Poliéster 20/2, 40/2, 02 cabos retorcidos Al tono de la tela
Tela popelina para bolsillo Composición Tejido Gramaje Armadura Color	80% Poliéster - 20% Algodón Plano 100 g/m ² +/- 5% Tafetan 1 x 1 Negro.
Botón Composición Tipo Medida Diametro Color Acabado	100% poliéster Redondo con 4 agujeros 28 lineas 17.9 mm Negro. Teñido en masa (no pintado)
Cremallera Composición Tipo Color	Latón (70% Cobre - 30% Zinc) Diente N° 3, con deslizador pink lock antideslizante. Dorado
Elástico Composición Ancho Color	Mercerizado 4 cm Negro

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 19	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

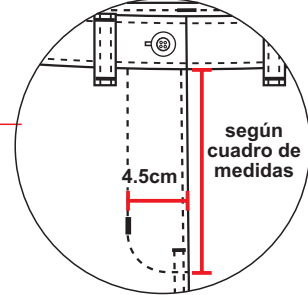
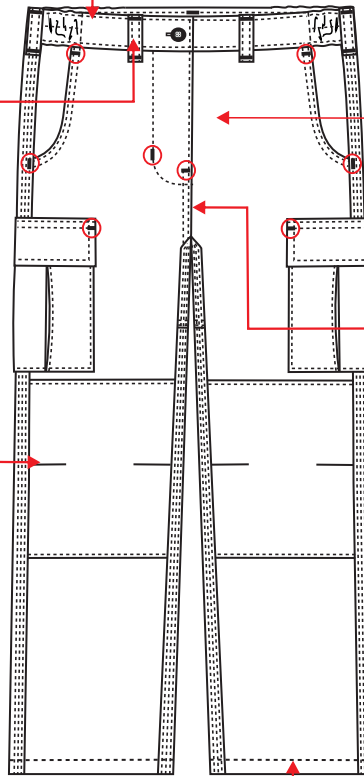
DELANTERO

PRETINA: De 1 pieza de 4 cm de ancho, lleva elástico interior y 7 presillas.

Dibujar pespunte de garetá según figura.

PRESILLA: Preparar presillas con recubierta de 1/4" de separación entre agujas 7 cm de largo x 1/2" de ancho. Lleva atraques en extremos.

PARCHE RODILLA: Pegar parche con pespunte de 1/16", lleva 1 pliegue en centro parche con profundidad de 1cm.



Unión de tiro delantero con costura francesa de 1/4" y atraque de 1/4".

MÁQUINA	N° PUNTADAS
Recta	9 PPP
Remalladora	11 PPP
Cerradora	9 PPP

Operación	Máquina
Unión de tiro posterior	Cerradora
Cerrado de costados	3 agujas separación de 1/8" GG
Cerrado de entrepiernas	

Atraques de 1/4"

BOTAPIE: Basta de 2cm.

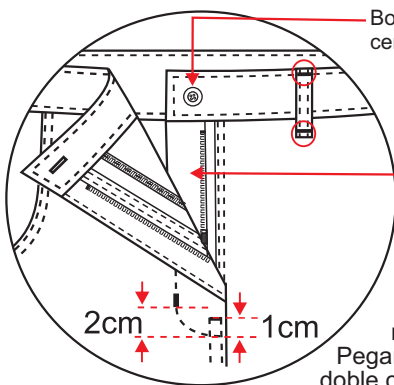
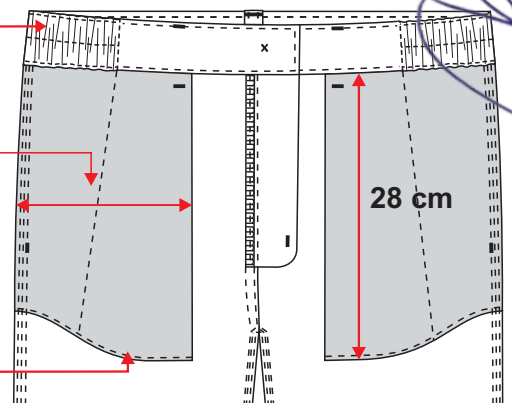
DELANTERO INTERIOR

Elástico regulador fijado de abertura de bolsillo a 1era presilla posterior.

Ancho de forro

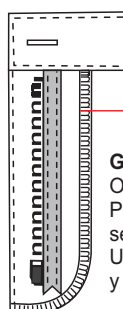
XS-S	15.5 cm
M-L	16 cm
XL	16.5 cm

FORRO BOLSILLO: Embolsar con remalle simple y pespuntar a 1/16"



GARETÓN
Embolsado y orillado con remalle simple. Pegar y asentar con doble costura con 1/4" de separación de agujas.

TALLA	LONGITUD DE CIERRE GARETA
XS	15.5 cm
S	16 cm
M - L	17 cm
XL	18 cm



GARETA:
Orillar con remalle simple
Pegar cierre con doble costura con separación de aguja de 1/4" GG.
Unir delantero con costura de 3/8" y pespunte de 1/16"

Botones de 28 L de (4 agujeros) a tono de tela
Pegar en X

1/16"
2.4 cm
Ojales tipo camiseros

LENIN ZULEMAYE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.F. CIP N° 131207





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 21	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

Pretina de una pieza de 4 cm, lleva elástico fijado en pieza interior, ubicado desde la boca de bolsillo delantero hasta la pinza de fundillo, el rango del elástico debe ser respuntado en ambos extremos y en el centro con atraque inicia y final. Pespuntar contorno de pretina con pestaña de 1/16".

Bolsillo sesgado con doble costura, con separación de agujas de 1/4", con pestaña inicial de 1/16" y atraques en extremos. Forro para bolsillo popelina.

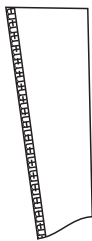
VUELTA DE BOLSILLO

Orillar vuelta y pegar al forro bolsillero con pespunte de 1/16".



VISTA DE BOLSILLO

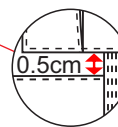
Orillar vista y pegar al forro bolsillero con pespunte de 1/16".



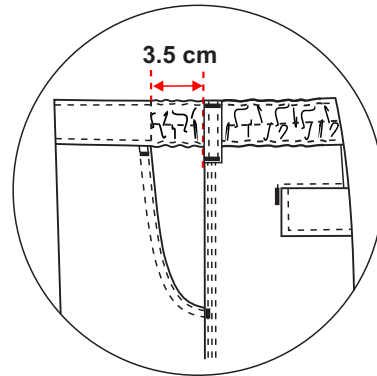
UBICAR BAJO PRETINA

XS - S	22 cm
M - L	23 cm
XL	24 cm

Costuras de pegados de tapas no debe coger las bolsas de popelina de bolsillos delanteros.

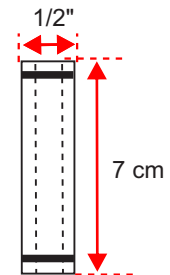


Separación de borde de bolsillo y parche de rodilla .



PRESILLAS

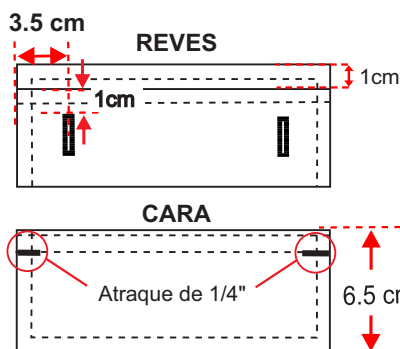
Preparar presillas con recubrido de 1/4" de separación entre agujas. Medidas de 7 cm de largo x 1/2" de ancho. Lleva atraques en parte superior e inferior. Lleva 7 presillas en pretina; 2 en delantero, 2 en laterales y 3 en espalda.



LENIN ZERME
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

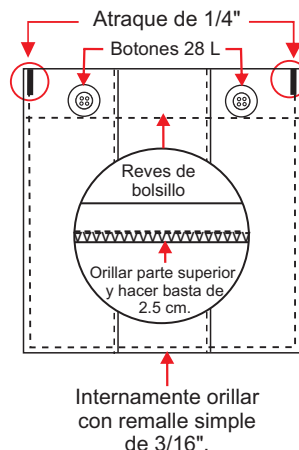
TAPAS LATERALES

De una sola pieza, Tapa interna preformar con recta de 1/4" hacer 2 ojales, embolsar, voltear y respuntar a 1/4" en contorno. Pegar tapa con doble costura recta (GG= 1/4") con pestaña inicial de 1/16" y atraques de 1/4" en extremos.

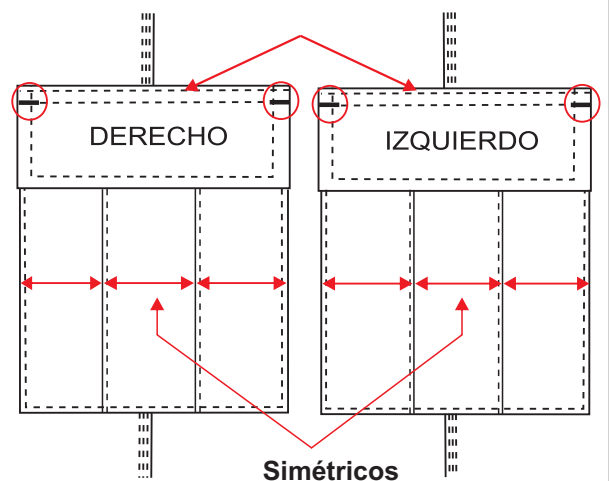


BOLSILLOS LATERALES

Lleva 2 bolsillos tipo parche, lleva 2 pliegues paralelos respuntados a 1/16", orillar parte superior y hacer basta de 2.5 cm, preformar y pegar a 1/16" en contorno lleva atraques de 1/4".



BOLSILLOS LATERALES PRENDA PUESTA





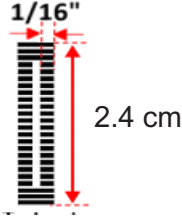
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 22	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN DE OJALES, BOTONES Y ATRAQUES

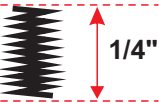
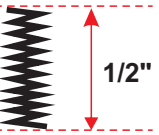
ESPECIFICACIONES GENERALES DE OJALES

Tipo de ojal	Nº Puntadas	Espesor		Largo total	Hilo
Camisero	152 Puntadas Piñon a utilizar N 152/123	1/8" (1/16 por cada lado)		2.4 cm	40/2 verde azulino
Ubicación en el Pantalón		Longitud	Nº Ojales	Diseño	
Borde de pretina x bragueta		2.4 cm	1		
Tapas de bolsillo lateral		2.4 cm	4		
Tapas de bolsillo posterior		2.4 cm	4		
Total ojales en Pantalón			9		

ESPECIFICACIONES GENERALES DE BOTONES

Tamaño	Tipo de pegado	Nº de puntadas	Color	Hilo
28 Lineas	Pegado en cruz Usar botonera con bobina	25 puntadas	Al tono de la tela	40/2 verde azulino
Ubicación en el Pantalón		Nº de botones	Diseño	
Extremo pretina x bragueta		1		
Tapas de bolsillo lateral		4		
Tapas de bolsillo posterior		4		
Total botones en pantalón		09		

ESPECIFICACIONES GENERALES DE ATRAQUES

Nº de Puntadas		Hilo			
42 puntadas para los atraques de longitud 1/4" y 1/2"		Hilo de costura 40/2 verde azulino			
Ubicación en el pantalón	Longitud	Nº atraques	Diseño		
Bolsillos delanteros	1/4"	4			
Gareta	1/4"	2			
Tapas bolsillo lateral	1/4"	4			
Bolsillos laterales	1/4"	4			
Presillas 7x2	1/2"	14			
Bolsillo ojal posterior	1/2"	4			
Total atraques en pantalón		32			

LENIN ZULEMENTE
OSCAR MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.F. CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 23	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS					TOL +/-
		XS	S	M	L	XL	
1	LARGO DE PANTALÓN DESDE EL BORDE DE PRETINA A BASTA	98	99	100	101	102	1.0
2	ANCHO DE CINTURA RELAJADA	40	42.5	45	47.5	50	1.0
3	ANCHO DE CADERA A 15 cm DEBAJO DE PRETINA	50	52	54	56	58	1.0
4	TIRO DELANTERO INCLUIDO PRETINA	26	27	28	29	30	0.5
5	LARGO DE DIBUJO GARETA	16.5	17	18	18	19	0.2
6	LARGO DE ABERTURA DE BOLSILLO DELANTERO	15	15	15	15	16	0.5
7	ANCHO DE MUSLO A 1" BAJO TIRO	29	30	31	32	33	0.5
8	ANCHO DE RODILLA A MITAD DE PARCHE DE RODILLA	21	22.5	24	24.5	25.5	0.5
9	LARGO DE PARCHE DE RODILLA	20	20	20	20	20	0.2
10	ANCHO DE BOTAPIE	17	17.5	18	18.5	19	0.2
11	ANCHO DE BOLSILLO LATERAL	18	18	19	19	19	0.2
12	LARGO DE BOLSILLO LATERAL INCLUIDO LA TAPA	21	21	21.5	21.5	21.5	0.5
13	TIRO ESPALDA INCLUIDO PRETINA	36	37	38	39	40	0.5
14	LARGO DE PARCHE POSTERIOR DE PUNTA TIRO A PUNTA DE ENTREPIERNAS	30	30	30	30	30	1.0
15	UBICACIÓN DE TAPA DE BOLSILLO LATERAL DEBAJO DE PRETINA	22	22	23	23	24	0.5

LENIN GILLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP-101-131207

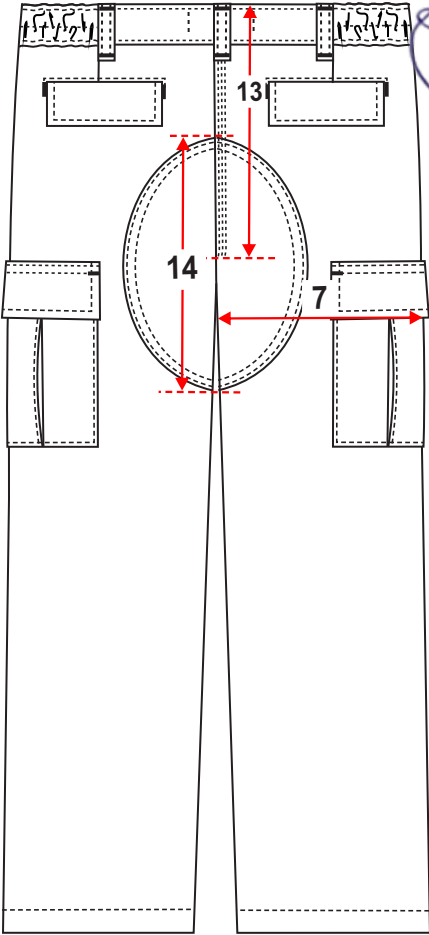
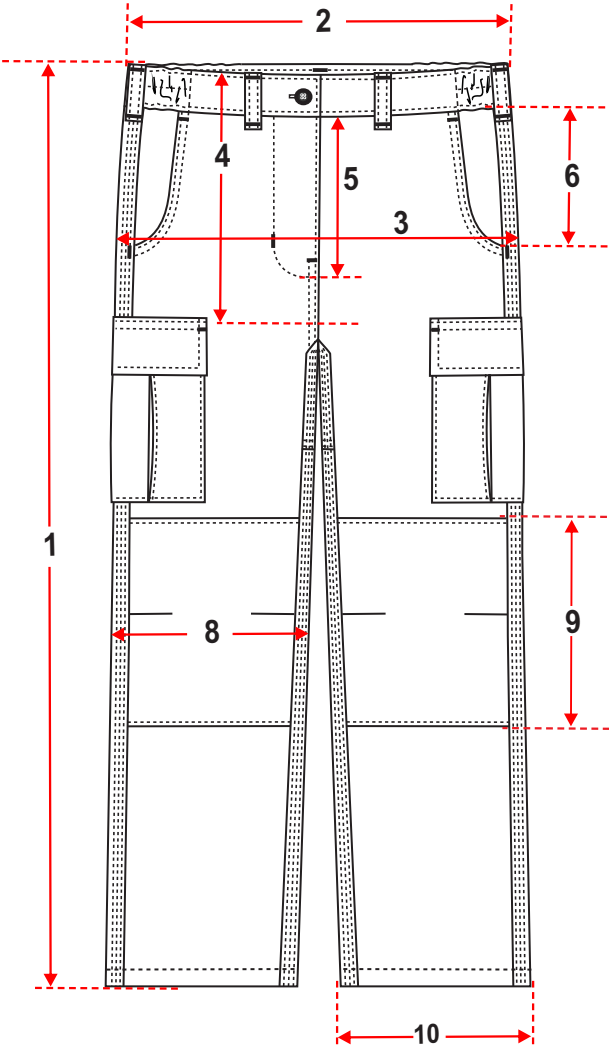


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 24	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

FORMA DE MEDIR



LENIN CLEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP 131207

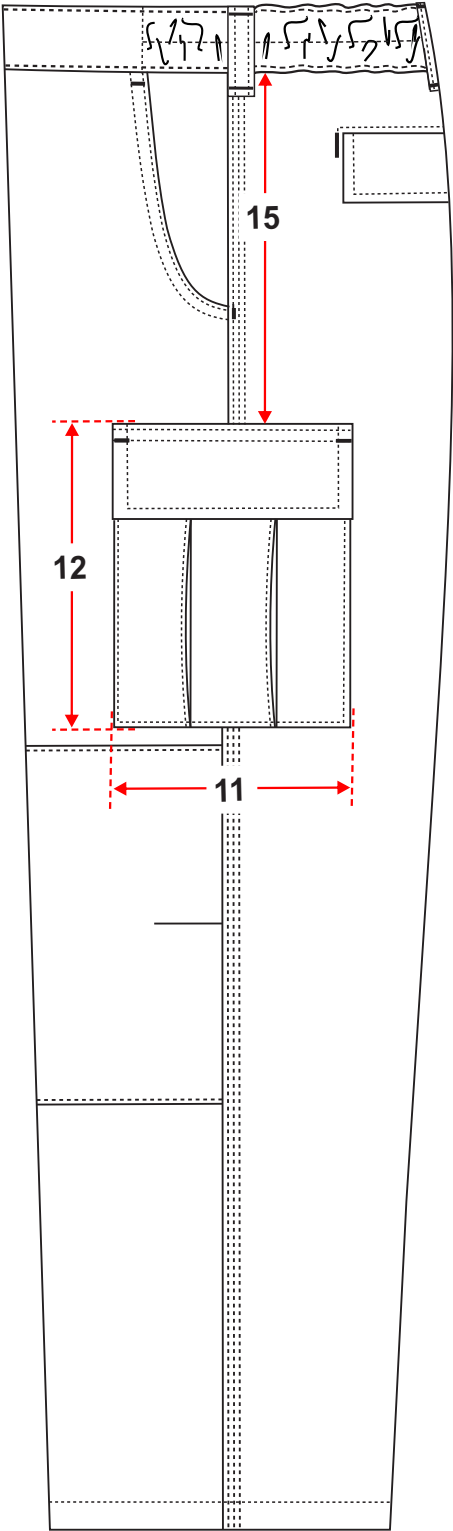


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 25	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

FORMA DE MEDIR



LENIN ZULEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.CIP. N° 131267



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 26	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura exterior máquina recta y cerradora.	m	100% poliéster. 20/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
2	Hilo de costura interior recta, remalle, ojales, pegado de botón y atraques.	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
3	Hilo para etiqueta de marca.	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de la etiqueta	
4	Tela popelina	m	80% poliéster 20% algodón Gramaje: 100 g/m2 +/- 5% Color: Negro.	
5	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas 2.5 cm x 6cm.	
6	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas de 5.5 cm x 3cm.	
7	Cremallera	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc). Diente N° 3, con deslizador pink lock antideslizante. Color: Dorado.	
8	Botón	9 u	100% poliéster Tipo: Redondo con 4 agujeros Medida: 28 líneas Color: Negro Acabado: Teñido en masa (No pintado)	
9	Elástico	—	Tipo: Mercerizado. Ancho: 4 cm. Color: Negro.	



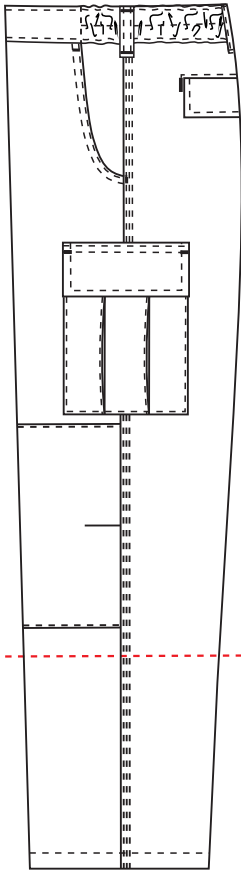
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE FAENA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	PANTALÓN	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	28/10/2024
GENERO	DAMA		PÁG 27	FECHA DE MODIFICACIÓN	28/10/2024

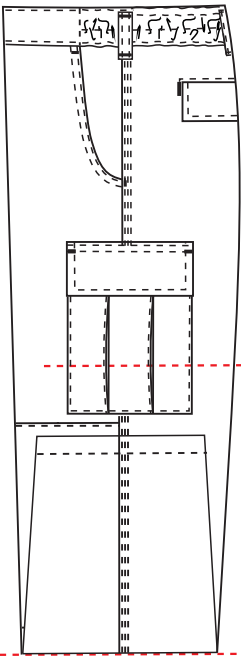
HOJA DE DOBLADO Y EMBOLSADO

1



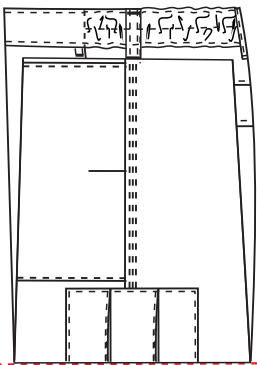
Prenda extendida
mostrar lado lateral

2



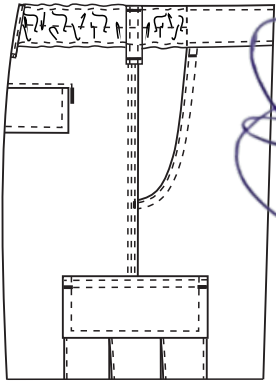
Doblar 15 cm desde la basta

3



Doblar altura de la rodilla

4



Vista frontal derecho
de prenda doblada

*Unir camisaco y pantalón
para embolsar y encajar

EMBALAJE

- * Pegar rótulos en 2 lados de la caja (uno en el lado mas largo y otro en el lado más corto)
- * Rotulo debe contener:

DIREDDOC PNP
NOMBRE DEL PROCESO
ITEM
NOMBRE DEL PRODUCTO
RAZON SOCIAL
RUC
TALLAS
CANTIDADES

* Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm

