



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP
FT-EESTP-V-D-055-V1

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

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



LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																	
MATERIAL																																																		
Tela de lanilla																																																		
Composición	45% Lana +/-5% 55% Poliéster +/-5%																																																	
Título de hilo																																																		
Urdimbre	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Trama	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Tejido	Plano																																																	
Armadura	Tafetán 1x1																																																	
Color	Verde azulino, según curva de color																																																	
	<table><tr><td></td><td>0</td><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>400-450 nm</td><td>3.13</td><td>2.98</td><td>2.90</td><td>2.85</td><td>2.81</td><td>2.79</td></tr><tr><td>460-510 nm</td><td>2.82</td><td>2.87</td><td>2.99</td><td>3.10</td><td>3.17</td><td>3.16</td></tr><tr><td>520-570 nm</td><td>3.07</td><td>2.93</td><td>2.83</td><td>2.68</td><td>2.56</td><td>2.44</td></tr><tr><td>580-630 nm</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.39</td><td>2.42</td><td>2.47</td></tr><tr><td>640-690 nm</td><td>2.54</td><td>2.69</td><td>3.01</td><td>3.57</td><td>5.04</td><td>6.90</td></tr><tr><td>700 nm</td><td>9.81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		0	10	20	30	40	50	400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79	460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16	520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44	580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47	640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90	700 nm	9.81					
	0	10	20	30	40	50																																												
400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79																																												
460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16																																												
520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44																																												
580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47																																												
640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90																																												
700 nm	9.81																																																	
	<table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>18.88</td><td>-2.37</td><td>-1.08</td></tr></table>	L*	a*	b*	18.88	-2.37	-1.08																																											
L*	a*	b*																																																
18.88	-2.37	-1.08																																																
Iluminante	D65																																																	
Escala	Δ E CMC																																																	
Tolerancia	Δ E 1.0 máximo																																																	
Gramaje	195 g/m ² +/-5%																																																	
Gramaje lineal	300 g/m																																																	
Densidad (N° de hilos/cms)																																																		
Urdimbre	36.5 +/-2 hilos/cms																																																	
Trama	20.0 +/-2 hilos/cms																																																	
Ancho entre orillo	148 cm +/- 1 cm																																																	
Estabilidad dimensional																																																		
Urdimbre	-1.2% máximo																																																	
Trama	-1.2% máximo																																																	
Proceso de teñido	Teñido en tops																																																	
Acabado	Termofijado y decatizado																																																	
Solidez del color																																																		
A la luz escala de grises	4.0 mínimo																																																	
Al sudor ácido	3.5 mínimo																																																	
Al sudor alcalino	3.5 mínimo																																																	
Al frote seco	4.5 mínimo																																																	
Al frote húmedo	4.0 mínimo																																																	
Al lavado seco	4.0 mínimo																																																	
Resistencia al Pilling	4.5 mínimo																																																	
Resistencia a la tracción (kgf)																																																		
Urdimbre	57 kgf mínimo																																																	



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



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Trama	51 kg/f mínimo
Angulo de recuperación a la arruga (grados °)	
Urdimbre	155° mínimo
Trama	155° mínimo
Tela de forro	
Composición	100% Poliéster
Tejido	Plano
Tipo	Foulard gofrado
Gramaje	90 g/m ² +/- 5%
Color	Negro
Tela de vivo para galonera y bocamanga	
Material	Pana
Color	Rojo (Referencia pantone 19-1758 tpg - Haute red)
Ancho terminado	3mm
Hilo de costura	
Composición	100% Poliéster
Color	A color de tela
Título	40/2, 02 cabos retorcidos
Tela popelina bolsillera	
Composición	80% Poliéster - 20% Algodón
Tejido	Plano
gramaje	100 g/m ² +/- 5%
Armadura	Tafetán 1x1
Color	Negro
Entretela tejida fusional para cuello y cuerpo	
Composición	100% Poliéster
Gramaje	90 g/m ² +/- 5%
Acabado	Tratado contra encogimiento
Color	Negro
Refuerzo de cuello	Brin (yute)
Hombrreras	100% espuma de poliuretano
Chorrera	De la tela principal
Botones metálicos	
Composición	Latón (70% cobre - 30% zinc)
Tipo	De 2 dimensiones, circular, de base plana y parte superior cóncava.
Dimensiones	
Botón grande	22 mm +/- 1 mm de diámetro
Gramaje	4.5 g +/- 1 g
Botón pequeño	16 mm +/- 1 mm de diámetro
Gramaje	1.8 g +/- 0.5 g
Color	Dorado
Acabado	Con grabado en alto relieve el Escudo de Armas de Perú
Parte posterior	Un ojal metálico para colocarlo con costura.
Botón	
Composición	100% Poliéster

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



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Tipo	Redondo de 4 agujeros
Medida	24 líneas
Diámetro	15 mm
Color	Negro
Acabado	Teñido en masa (no pintado)
Colgador de plástico	
Color	Negro
Portaternos	
Composición	Funda plástica de alta resistencia con cierre delantero y porta tarjetero de plástico.
Medidas	1 mt x 60 cm.

LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DELANTERO

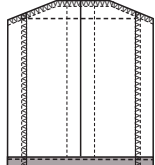
Cintillo colgador con marca atracado en extremos con recta.

Cuello abierto y unido a las solapas cortas dejando un piquete en forma de V, formando un ángulo de $65^{\circ} \pm 1^{\circ}$, sobre las partes inferiores del cuello (ver pag. 9).

Bolsillo con tapa (Ver pag. 8).

1 Paso

Pegar bolsillo con costura en la parte inferior.



Bordes de delantero con pespunte al filo a 1.5 cm.

Basta interna de 4 cm (tela y forro) cerrada con puntada recta interna.

Galonera (Ver pag. 9)

Cabeza de manga fusionar con entretela tejida.

Marruecos. (Ver pag. 9)

Pinzas tela y forro a 5 cm de la sisa largo de pinza de 9 cm.

Pinzas de entalle costuras abiertas.

Costados, tela y forro unir con la pieza espalda con costura recta de 2 cm por lado.

Tapa inferior (Ver pag. 8)

Bocamanga fusionar en exterior, alto de 12 cm ± 0.5 cm, con pespunte de $1/16''$. Insertar vivo rojo de 3 mm terminado.

Basta de ruedo de 4 cm.

ESPALDA

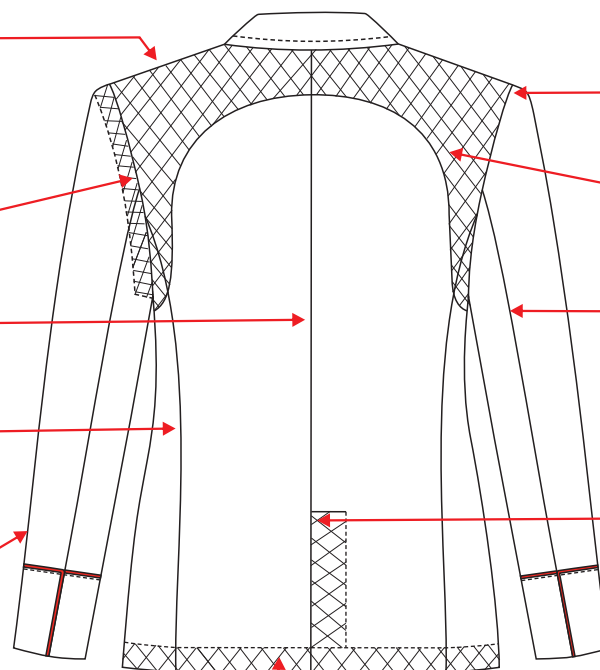
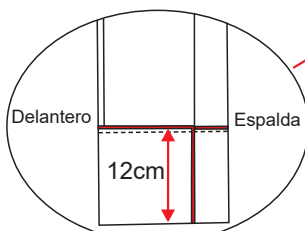
Hombreira: De espuma de poliuretano indeformable forrado con la tela de forro remalle simple, pegar en la unión de la cabeza de manga.



Sisa: Unión de manga y cuerpo con costura recta a 1 cm cada lado.

Centro de espalda, tela y forro unir con costura recta ensanche de 2 cm por lado.

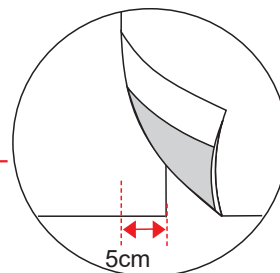
Corte reforzar con entretela tejida sisa y basta, tela y forro unir con la pieza espalda con costura recta de 1 cm por lado.



Chorrera: De tela principal al sesgo. Fijar a la sisa en la cabeza de manga.

Reforzar la espalda superior con entretela tejida fusionable.

Manga mayor y menor, unir con costura recta de 1 cm por lado.



Ruedo espalda con entretela tejida fusionable de 8 cm de ancho.

1 abertura posterior fusionada con entretela tejida alto de 21 ± 0.5 cm, con cruce de 5 cm el cierre de la abertura es de derecha a izquierda.

LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



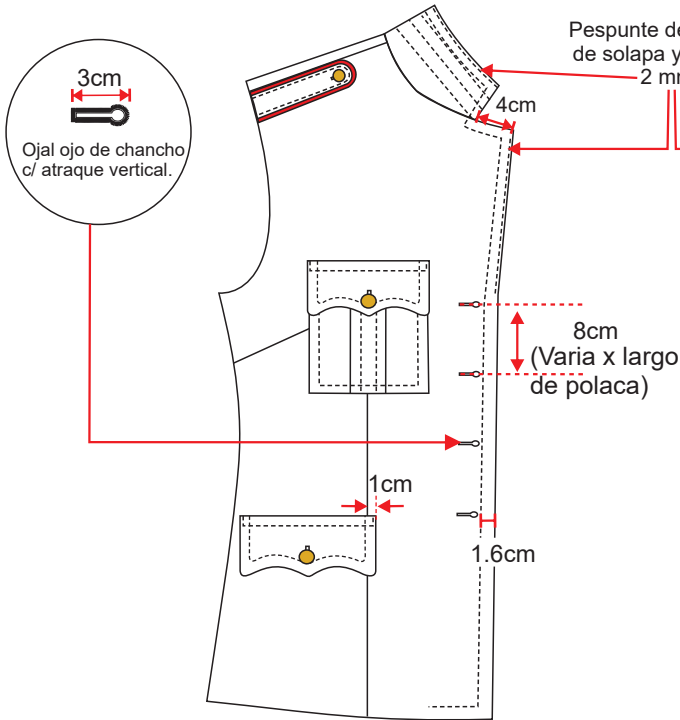
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

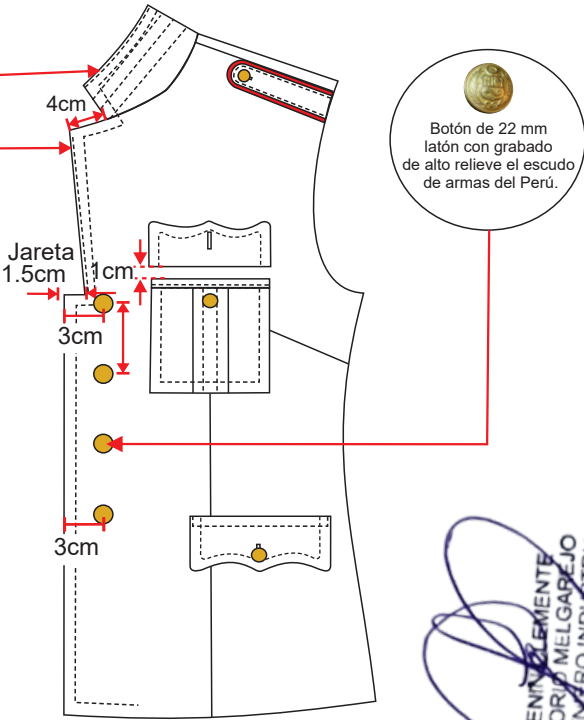
DELANTERO DERECHO

4 Ojales bordados en máquina ojo de chanco largo de 3cm
+/-0.2 cm con atraque vertical.
Ubicar ojales del borde delantero a inicio del ojales a 1.6cm.
*Ojal no debe coger la costura del pespunte delantero.

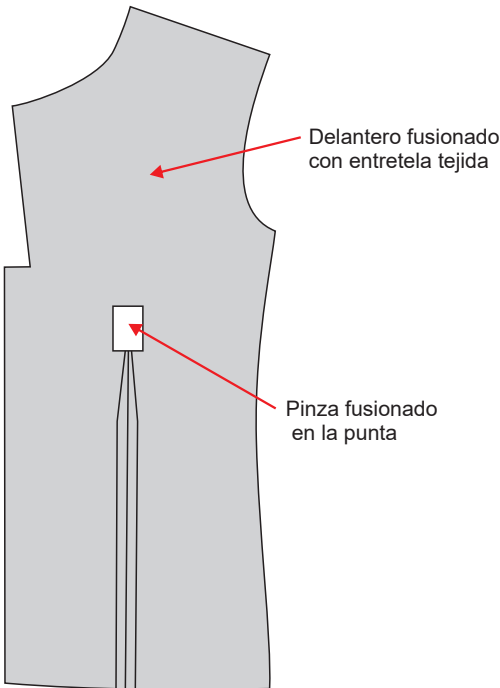


DELANTERO IZQUIERDO

4 Botones metálicos de 22mm.
Ubicar botones a 3cm +/-0.3cm del borde delantero.
Lleva jareta de 1.5cm +/-0.2cm



DELANTERO REVÉS





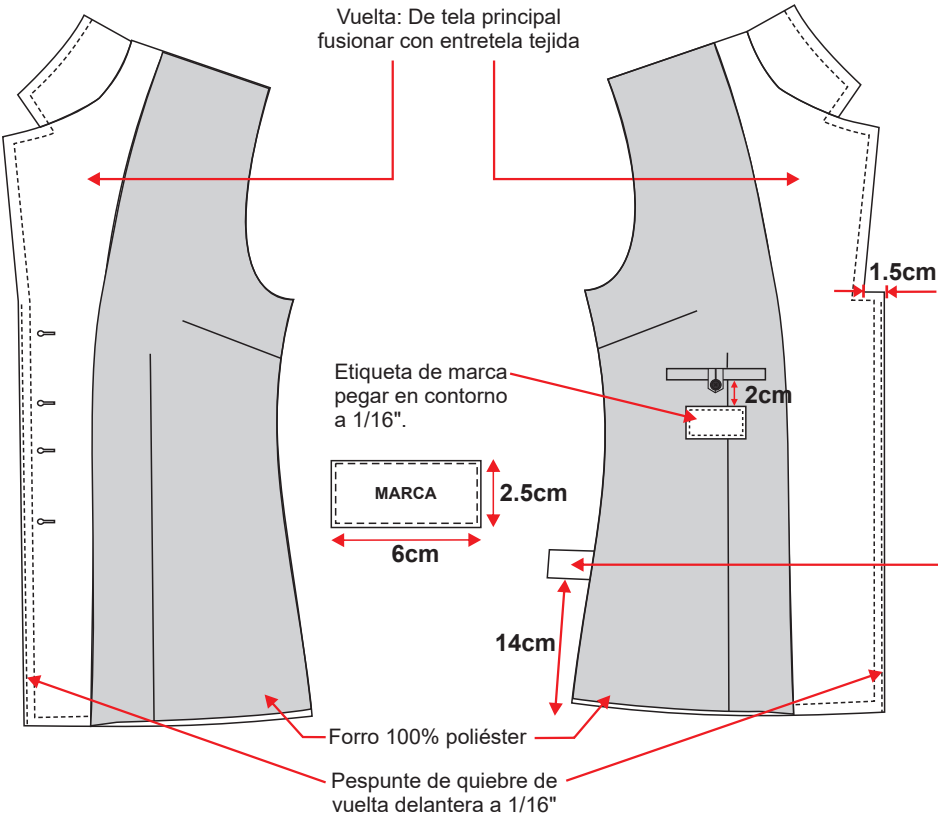
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

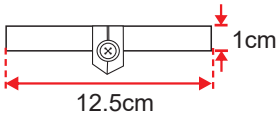
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

INTERIOR DERECHO

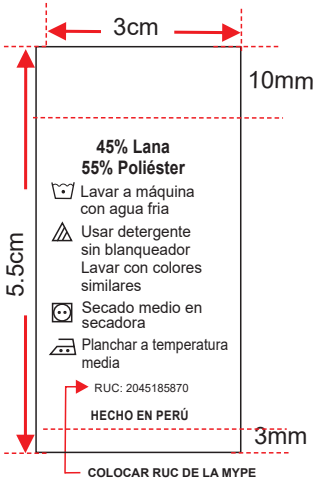
INTERIOR IZQUIERDO



Bolsillo interior superior con vivo de forro. Abertura de 12.5 cm de ancho por 1 cm de alto, con presilla (ojalillo) y botón plástico. Bolsa de bolsillo de 15 cm x 15 cm. Vista confeccionada en tela principal, utilizando el orillo con la marca del fabricante.

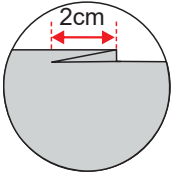


Etiqueta de composición insertar en el costado izquierdo interior a 14 cm del borde de la basta.

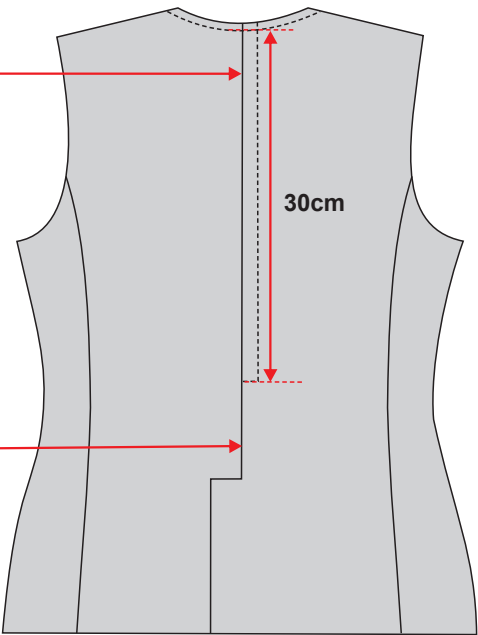


INTERIOR ESPALDA

Forro con fuelle de 2cm, llega hasta la altura del talle.



Centro de espalda, forro unir con costura recta ensanche de 2cm por lado.





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

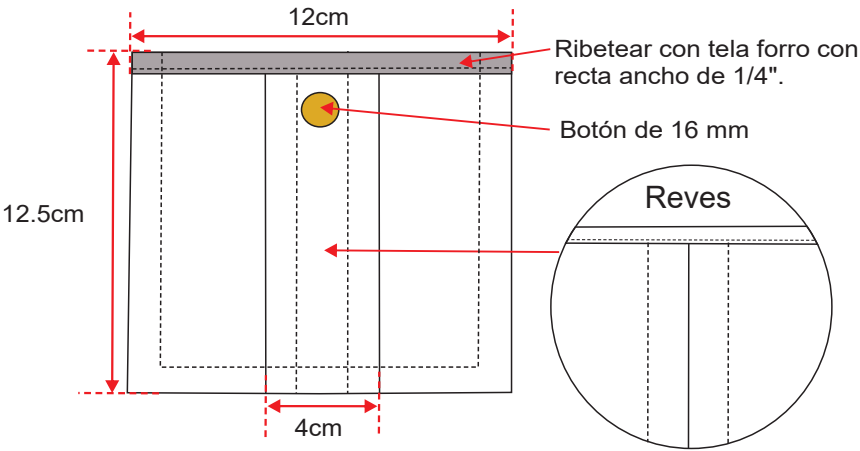
DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

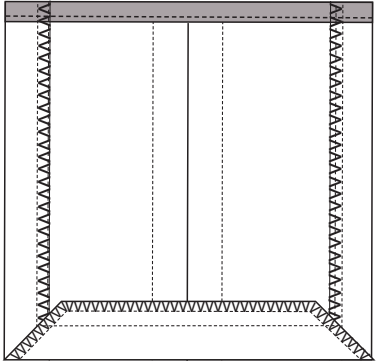
BOLSILLOS SUPERIORES EXTERNOS

Formar pliegue central ancho de 4 cm con costura recta abrir el pliegue y pespuntar a 1.5 cm en ambos lados. Ribetear con tela forro con recta ancho de 1/4". Orillar a 3/16" contorno de bolsillo en "U", preformar y pegar con costura recta a 1.5 cm. Alto de bolsillo 12.5 cm x ancho de 12 cm.

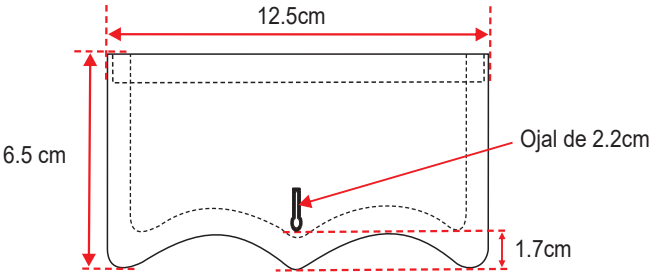
* Alto de bolsillo incluido tapa 15 cm.



Revés



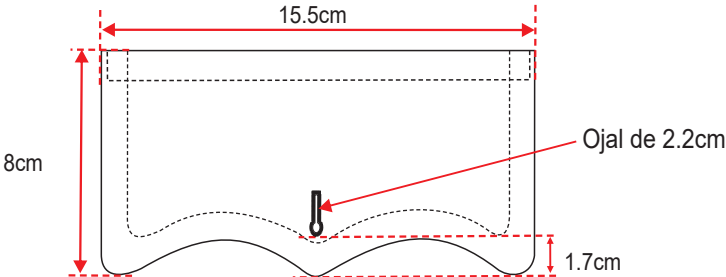
TAPAS DE BOLSILLOS SUPERIORES EXTERNOS



La tapa es de 3 puntas con escote circular entre punta y punta. Tapas exterior fusionar con entretela tejida, interior de tela forro. Embolsar y pespuntar a 1.5 cm en contorno. Pegar tapa al delantero con costura recta y pespuntar en exterior a 1.5 cm.

*Alto de tapa de bolsillo 6.5 cm x ancho de 12.5 cm.

TAPAS INFERIORES



La tapa es de 3 puntas con escote circular entre punta y punta. Tapas exterior fusionar con entretela tejida, interior de forro. Embolsar y pespuntar a 1.5 cm en contorno. Pegar tapa al delantero con costura recta y pespuntar en exterior a 1.5 cm.

* Alto de tapa de bolsillo 8 cm x ancho de 15.5 cm.

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

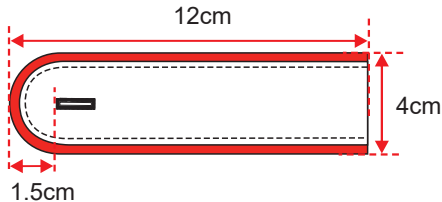


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

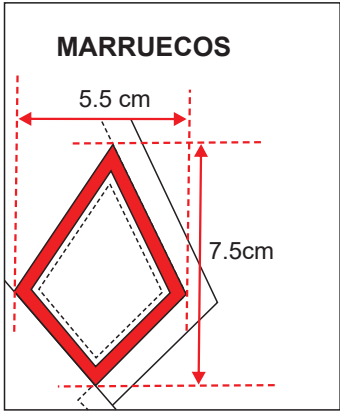
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

GALONERA DE HOMBRO



Galonera una en cada hombro donde se colocaran las caponas exterior.
Galonera de tela principal en ambas caras, exterior fusionar con entretela tejida.
Embolsar en contorno insertando vivo rojo de 3 mm y respuntar con costura recta a 2 mm del borde de galonera.
Borde superior de galonera va alineado con la unión de hombro, hacia el delantero.
Largo 12 cm +/- 1 cm x ancho de 4 cm +/- 0.3cm.
Lleva ojal bordado de 2.2 cm.

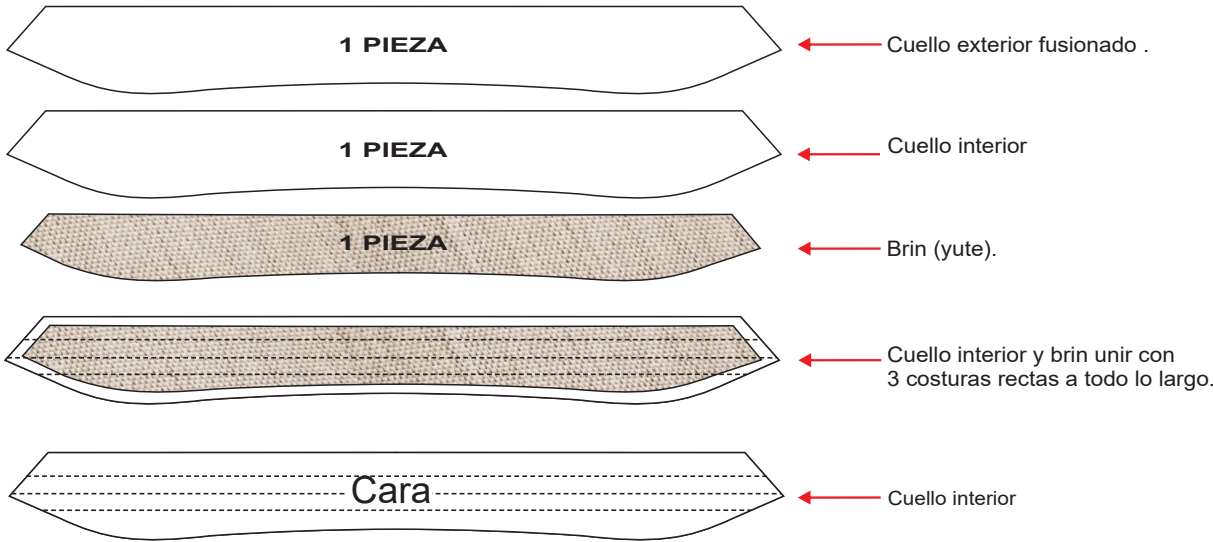
MARRUECOS



Piezas de la misma tela principal, de forma romboidal de 7.5 cm +/- 0.3 cm de largo y 5.5 cm +/- 0.3 cm de ancho, tiene una base de tela de pana rojo (referencia al pantone 19-1758 tpg - Haute) que forma un vivo de 3 mm +/- 0.5 mm de ancho y embolsar respuntar con costura recta a 2 mm desde el borde.
Colocar monograma metálico PNP sobre lado derecho e izquierdo.

LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

ESTRUCTURA INTERNA DEL CUELLO



Cuello exterior fusionado con entretela tejida, armar con refuerzo de brin de yute, embolsar con costura recta de 1 cm, respunte de quiebre de cuello interior parte superior y respuntar en exterior al filo a 1.5 cm.



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE AVÍOS

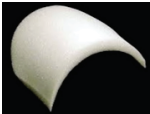
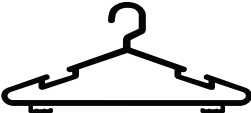
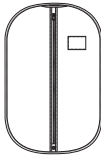
N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono tela	
2	Hilo para etiqueta de marca	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de etiqueta	
3	Tela pana	m	Color: Rojo. (Referencia pantone 19-1758 tpg - Haute red).	
4	Tela foulard Gofrado	m	100% poliéster. Tejido: Plano. Gramaje: 90 g/m² +/- 5% Color: Negro	
5	Tela popelina bolsillera	m	80% poliéster - 20% algodón Gramaje:100 g/m² Tejido: Plano Armadura: Tafetán 1X1 Color: Negro	
6	Entretela tejida fusionable	m	100% poliéster Gramaje: 90 g/m² +/- 5% Color: Negro	
7	Brin (yute)	m	100% algodón	
8	Etiqueta de marca	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5 cm x 6 cm.	MARCA
9	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas: 3 cm x 5.5 cm.	45% Lana 55% Poliéster Tejido: Plano Gramaje: 100 g/m² Color: Blanco Resistente al planchado Resistente al lavado en agua caliente Resistente al lavado en agua fría Resistente al lavado en agua jabonosa Resistente al lavado en agua con lejía Resistente al lavado en agua con vinagre Resistente al lavado en agua con bicarbonato Resistente al lavado en agua con ácido Resistente al lavado en agua con álcali Resistente al lavado en agua con lejía Resistente al lavado en agua con vinagre Resistente al lavado en agua con bicarbonato Resistente al lavado en agua con ácido Resistente al lavado en agua con álcali
10	Cintillo colgador de marca	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas: 1cm x 6cm.	MARCA



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
11	Botones metálicos	4 u	Latón (70%cobre - 30%zinc) Diámetro: 22 mm +/- 1mm Gramaje: 4.5 g +/- 1 g. Color: Dorado	
12	Botones metálicos	4 u	Latón (70%cobre - 30%zinc) Diámetro: 16 mm +/- 1mm Gramaje: 1.8 g +/- 0.5 g. Color: Dorado	
13	Botón	1 u	100% poliéster Tipo: Redondo de 4 agujeros Diámetro: 15 mm Medida: 24 Lineas Color: Negro. Acabado: Teñido en masa (no pintado)	
14	Hombreras	2 u	100% Espuma de poliuretano indeformable. Color: blanco.	
15	Gancho de plástico	1 u	Gancho de plástico. Color: Negro.	
16	Bolsa	1 u	Bolsa de polietileno transparente, con 1 perforación en el centro. Medida: 1 m x 60 cm.	
17	Portaterno	1 u	Funda plástica de alta resistencia con cierre delantero y porta tarjetero de plástico 1 m x 60 cm.	

LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	POLACA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE EMBOLSADO

1



*Unir polaca y falda en el gancho plástico,
embolsar y colocar en el portaterno

LENINIZANTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R# CIP N° 131207



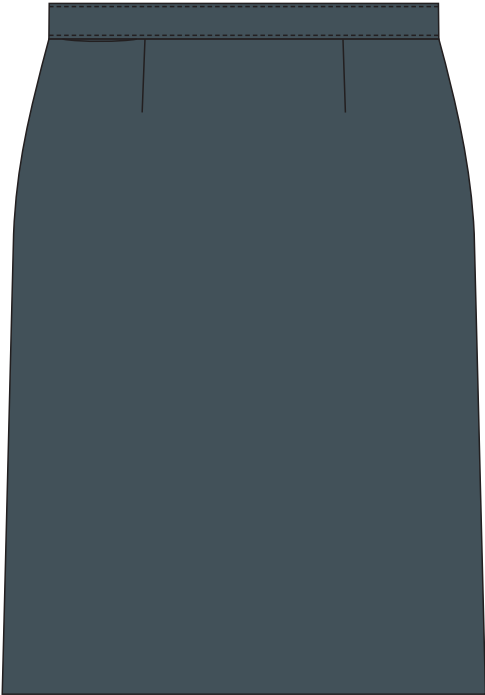
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 13	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE DISEÑO

OBSERVACIÓN:

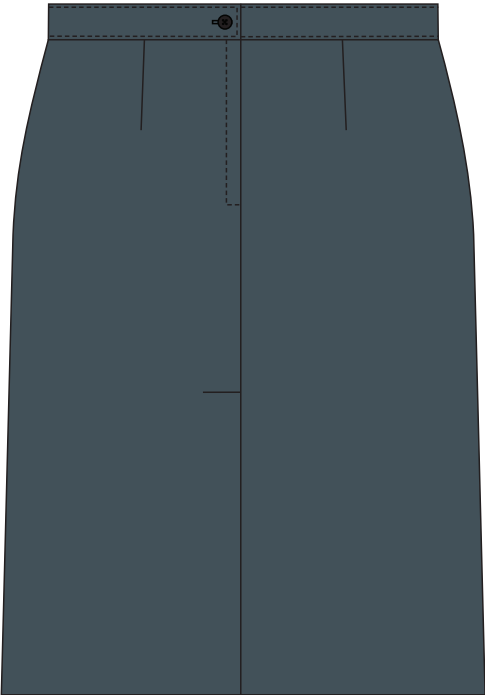
Largo de falda debe caer uniforme a 10 cm por debajo de la rodilla.



RUTA

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

LENIN GARCIA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 14	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																	
MATERIAL																																																		
Tela de lanilla																																																		
Composición	45% Lana +/-5% 55% Poliéster +/-5%																																																	
Título de hilo																																																		
Urdimbre	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Trama	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Tejido	Plano																																																	
Armadura	Tafetán 1x1																																																	
Color	Verde azulino, según curva de color																																																	
	<table><tr><td></td><td>0</td><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>400-450 nm</td><td>3.13</td><td>2.98</td><td>2.90</td><td>2.85</td><td>2.81</td><td>2.79</td></tr><tr><td>460-510 nm</td><td>2.82</td><td>2.87</td><td>2.99</td><td>3.10</td><td>3.17</td><td>3.16</td></tr><tr><td>520-570 nm</td><td>3.07</td><td>2.93</td><td>2.83</td><td>2.68</td><td>2.56</td><td>2.44</td></tr><tr><td>580-630 nm</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.39</td><td>2.42</td><td>2.47</td></tr><tr><td>640-690 nm</td><td>2.54</td><td>2.69</td><td>3.01</td><td>3.57</td><td>5.04</td><td>6.90</td></tr><tr><td>700 nm</td><td>9.81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		0	10	20	30	40	50	400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79	460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16	520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44	580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47	640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90	700 nm	9.81					
	0	10	20	30	40	50																																												
400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79																																												
460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16																																												
520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44																																												
580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47																																												
640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90																																												
700 nm	9.81																																																	
	<table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>18.88</td><td>-2.37</td><td>-1.08</td></tr></table>	L*	a*	b*	18.88	-2.37	-1.08																																											
L*	a*	b*																																																
18.88	-2.37	-1.08																																																
Iluminante	D65																																																	
Escala	Δ E CMC																																																	
Tolerancia	Δ E 1.0 máximo																																																	
Gramaje	195 g/m ² +/-5%																																																	
Gramaje lineal	300 g/m																																																	
Densidad (N° de hilos/cms)																																																		
Urdimbre	36.5 +/-2 hilos/cms																																																	
Trama	20.0 +/-2 hilos/cms																																																	
Ancho entre orillo	148 cm +/- 1 cm																																																	
Estabilidad dimensional																																																		
Urdimbre	-1.2% máximo																																																	
Trama	-1.2% máximo																																																	
Proceso de teñido	Teñido en tops																																																	
Acabado	Termofijado y decatizado																																																	
Solidez del color																																																		
A la luz escala de grises	4.0 mínimo																																																	
Al sudor ácido	3.5 mínimo																																																	
Al sudor alcalino	3.5 mínimo																																																	
Al frote seco	4.5 mínimo																																																	
Al frote húmedo	4.0 mínimo																																																	
Al lavado seco	4.0 mínimo																																																	
Resistencia al Pilling	4.5 mínimo																																																	
Resistencia a la tracción (kgf)																																																		
Urdimbre	57 kgf mínimo																																																	



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



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 15	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Trama	51 kg/f mínimo
Angulo de recuperación a la arruga (grados °)	
Urdimbre	155° mínimo
Trama	155° mínimo
Hilo de costura	
Composición	100% poliéster
Color	A tono de tela
Título	40/2, 02 cabos retorcidos
Botón	
Composición	100% Poliéster
Tipo	Redondo de 4 agujeros
Medida	24 Lineas
Diámetro	15 mm
Resistencia	100% por 15 segundos y 25 libras
Color	Negro
Acabado	Teñido en masa (no pintado)
Tela popelina para bolsillera	
Composición	80% Poliéster - 20% Algodón
Tejido	Plano
Gramaje	100 g/m² +/- 5%
Armadura	tafetán 1x1
Color	Negro
Entretela tejida fusible	
pretina	
Composición	100% Poliéster
Color	Negro
Gramaje	62 g/m² +/- 5%
Tela de forro y colgador	
Composición	100% Poliéster
Tipo	foulard gofrado
Tejido	Plano
Gramaje	90 g/m² +/- 5%
Color	Negro
Cremallera metálico	
Composición	Latón (70% Cobre - 30% Zinc)
Tipo	Diente n° 3, con deslizador pin lock, antideslizante
Largo	18 cm
Color	Dorado

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



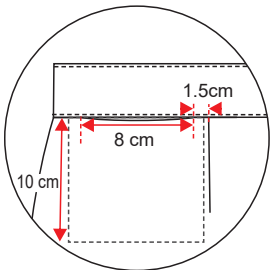
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 16	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

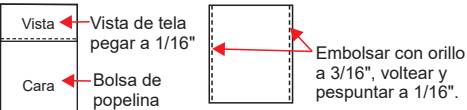
DELANTERO

PIEZAS DELANTERO (1) Y ESPALDA (1)
ORILLADOS ANTES DE ARMADO
DE PRENDA

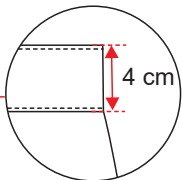
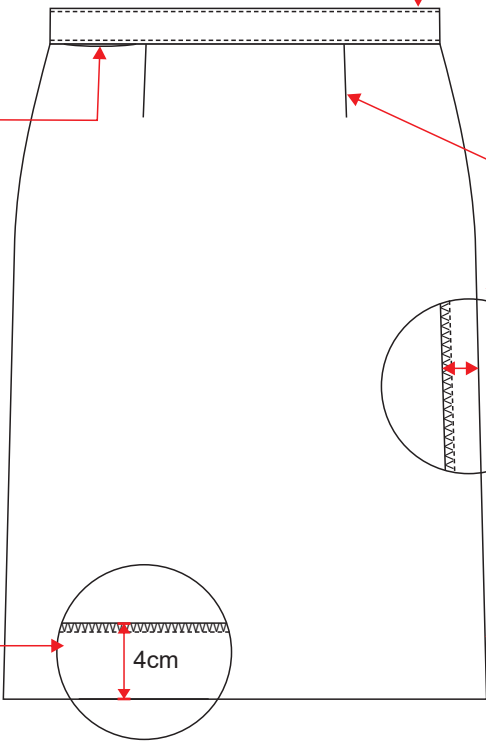


BOLSILLO SECRETO (lado derecho, bajo la pretina en prenda puesta): Abertura de 8 cm, con profundidad de 10 cm. Bolsa de una sola pieza, embolsada con remalle de 3/16". Voltear y pespuntear a 1/16" en los laterales.

Bolsa de bolsillo secreto (Popelina)



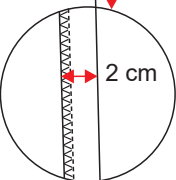
BASTA: Orillar a 3/16", embolsar los laterales de la basta para dar una altura de 4 cm. Coser con máquina bastera utilizando puntada invisible.



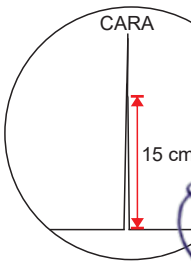
PRETINA: De una sola pieza, con 4 cm de alto. Fusiónada con entretela en la cara exterior. Pespunte de 1/16" en todo el contorno.

Pinza de 8 cm de largo.

COSTADOS: Orillar a 3/16" y unir con recta de 2 cm de ensanche en ambos lados. Asegurar costura con atraque al final.

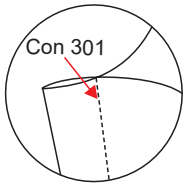


ABERTURA EN LATERALES, de 15 cm de largo desde el borde de la basta.



ESPALDA

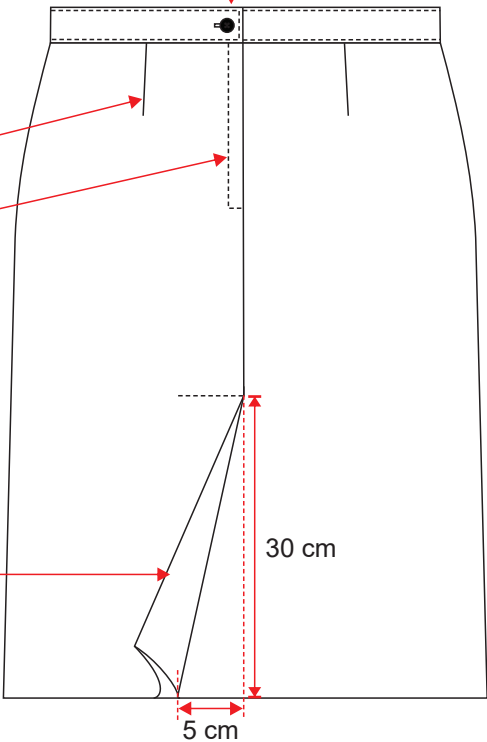
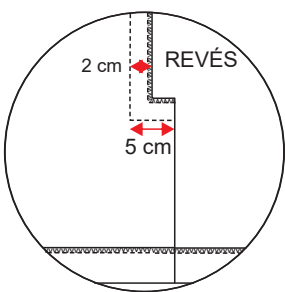
Vista inferior de la pinza espalda



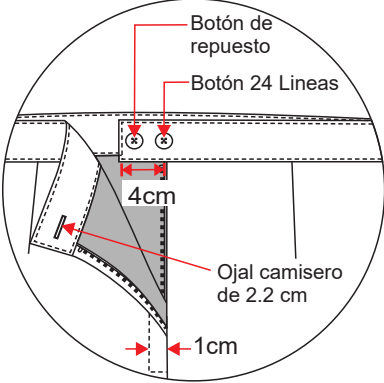
Pinza de 12 cm de largo.

Jareta, cierre relámpago antideslizante, con cremallera de izquierda sobre derecha.

Tablero de 5 cm de dobléz x 30 cm de largo desde el borde basta.



Traslape en la pretina, parte posterior derecha, para botón N° 24. Ancho: 4 cm +/- 0.5 cm.



ESPECIFICACIONES GENERALES DE BOTÓN

Tipo de pegado	Pegado en cruz Usar botonera con bobina
Nº de puntadas	25 puntadas
Color	Al tono de la tela
Diseño	



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 17	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DETALLES DE VISTA POSTERIOR (FORRO)

PIEZAS DE FORRO DELANTERO (1) Y ESPALDA (2), ORILLADOS ANTES DE ARMADO DE PRENDA

Pinza de 8 cm de largo.

Bastillado de 2cm de altura de doble doblez. Coser con máquina recta.

Bastillado de 2 cm c/recta.

Separación entre basta y forro

2 cm

2 cm

COSTADOS, Orillar a 3/16" y unir con recta de 2 cm de ensanche en ambos lados. Asegurar costura con atraque al final.

DETALLES DE VISTA POSTERIOR INTERNA (FORRO)

Etiqueta de marca.

Pinza de 12 cm de largo.

Etiqueta de instrucción de lavado.

Abertura en el centro del forro de 28 cm de largo desde el borde de la basta.

REVES

2 cm

1.8 cm

28 cm

1.8 cm

Unión con costura recta de forro, tela principal y pretina.

Colgadores (forro), insertar bajo la pretina de 9 cm de largo x 0.7cm.

Abertura lateral de 13cm de largo desde el borde de la basta. Embolsar forro a cuerpo de tela principal.

CARA

13 cm

LENITAMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



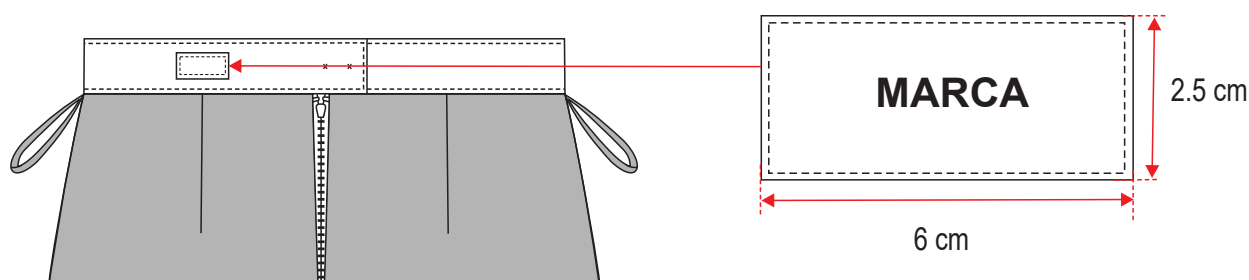
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 18	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE ETIQUETAS

ETIQUETA DE MARCA

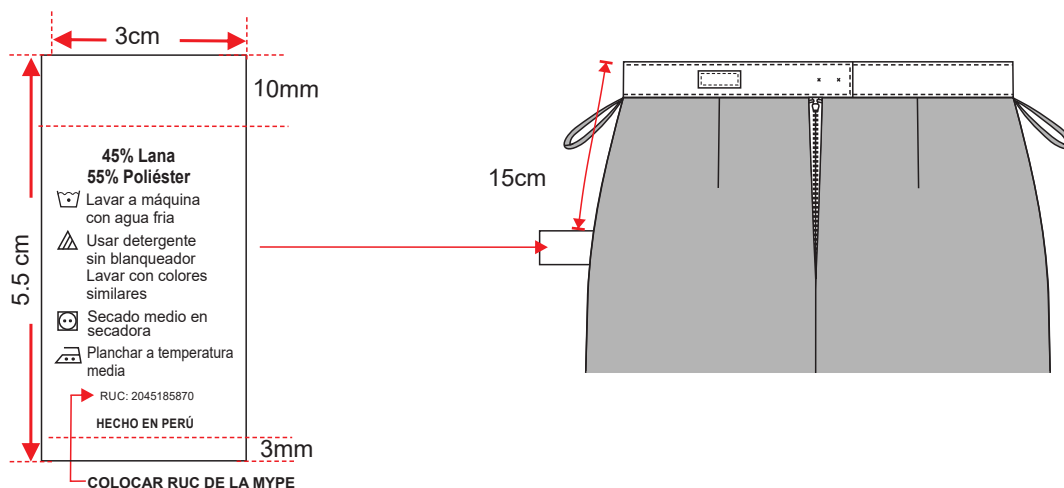
Etiqueta de marca, pegado con recta a 1/16" en contorno, ubicado en el posterior interior centrado en lo alto de la pretina, la etiqueta debe quedar centrada sobre la pinza lado derecho prenda puesta .



ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etiqueta de composición insertar en el costado, lado izquierdo prenda puesta a 15 cm del borde superior de la pretina. Según imagen.

LENIN ZULEMANTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207





FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 19	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono tela	
2	Hilo para etiqueta de marca	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de etiqueta	
3	Tela Popelina	m	80% poliéster 20% algodón Gramaje: 100 g/m ² +/- 5%. Color: Negro.	
4	Entretela fusional	m	100% poliéster. Tipo: Tejido rígido. Color: Negro Gramaje: 62 g/m ² +/- 5%	
5	Tela foulard gofrado	m	100% poliéster. Tejido: Plano. Gramaje: 90 g/m ² +/- 5% Color: Negro	
6	Botón	2 u	100% poliéster Tipo: Redondo de 4 agujeros Diámetro: 15 mm Medida: 24 Lineas Color: Negro. Acabado: Teñido en masa (no pintado)	
7	Etiqueta de marca	1 u	Etiqueta tejida Material: Damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5 cm x 6 cm.	
8	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon Color: Blanco Medidas: 3 cm x 5.5 cm.	
9	Cierre metálico	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc). Diente n° 3, con deslizador. Largo: 18 cm. Color: Dorado.	

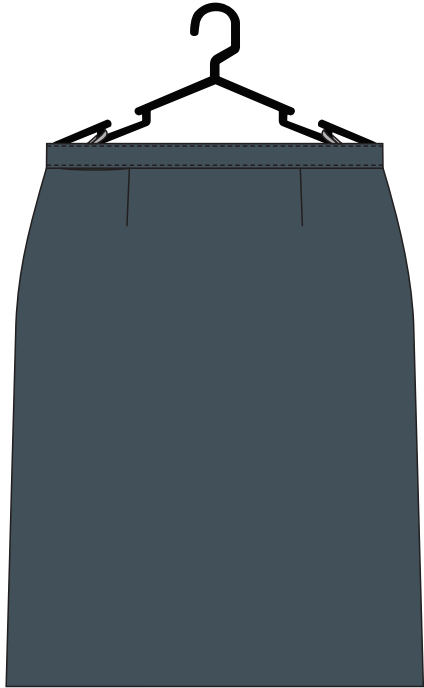


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO Y VERANO PARA DAMA EESTP

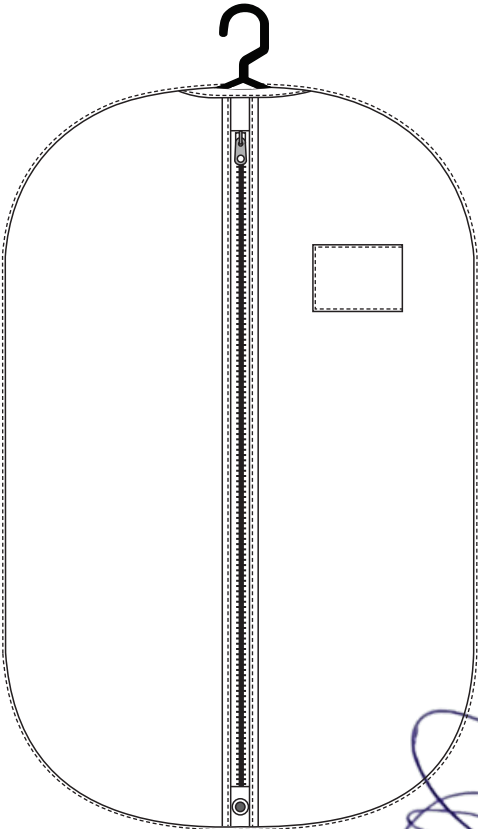
DESCRIPCIÓN	FALDA	TELA	LANILLA	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/05/2025
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 20	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/05/2025

HOJA DE EMBOLSADO

1



*Unir polaca y falda en el gancho plástico, embolsar y colocar en el portaterno



* Colocar en el portaterno

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