



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO  
FT-EO-V-C-028-V1

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 1     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

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



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 2     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS                                          | DESCRIPCIÓN                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                                          |                                                      |
| <b>TELA CASIMIR</b>                                      |                                                      |
| Composición                                              | 100% Lana                                            |
| Título                                                   |                                                      |
| Urdimbre                                                 | 2/43 +/- 5% Nm                                       |
| Trama                                                    | 2/43 +/- 5% Nm                                       |
| Tejido                                                   | Sarga 2/2                                            |
| Color                                                    | Negro (Referente al Pantone 19-0303 TPG - Jet black) |
| Gramaje                                                  | 280 g/m² +/- 5%                                      |
| Gramaje lineal                                           | 431 g/m +/- 5% (incluye orillos)                     |
| Densidad                                                 |                                                      |
| Urdimbre                                                 | 28.0 +/-2 hilos/cms                                  |
| Trama                                                    | 27.0 +/-2 hilos/cms                                  |
| Estabilidad dimensional                                  |                                                      |
| Urdimbre                                                 | -1.50% máximo                                        |
| Trama                                                    | -1.00% máximo                                        |
| Solidez del color                                        |                                                      |
| A la luz (20AFU)                                         | 3.5 mínimo.                                          |
| Al sudor ácido                                           | 3.5 mínimo.                                          |
| Al sudor alcalino                                        | 3.5 mínimo.                                          |
| Al frote seco                                            | 4.0 mínimo.                                          |
| Al frote húmedo                                          | 3.5 mínimo.                                          |
| Al lavado en seco (4A)                                   | 4.0 mínimo.                                          |
| Acabado                                                  | Decatizado                                           |
| <b>Tela de forro</b>                                     |                                                      |
| Composición                                              | 100% Poliéster                                       |
| Tejido                                                   | Plano                                                |
| Color                                                    | Negro                                                |
| Tipo                                                     | Foulard gofrado                                      |
| Gramaje                                                  | 90 g/m² +/- 5%                                       |
| <b>Cinta soutache para vivo de galoneras y bocamanga</b> |                                                      |
| Color                                                    | Dorado metalico                                      |
| Ancho                                                    | 4mm                                                  |
| <b>Hilo de costura</b>                                   |                                                      |
| Composición                                              | 100% Poliéster                                       |
| Color                                                    | A color de tela                                      |
| Título                                                   | 40/2, 02 cabos retorcidos                            |
| <b>Tela popelina para bolsillera</b>                     |                                                      |
| Composición                                              | 80% Poliéster - 20 % Algodón                         |

LENIN ALFONSO  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
S/Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 3     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

|                                                       |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tejido                                                | Plano                                                                                  |
| Gramaje                                               | 100 g/m² +/- 5%                                                                        |
| Armadura                                              | Tafetán 1x1                                                                            |
| Color                                                 | Negro                                                                                  |
| <b>Entretela tejida fusional para cuello y cuerpo</b> |                                                                                        |
| Composición                                           | 100% Poliéster                                                                         |
| Gramaje                                               | 90 g/m² +/- 5%                                                                         |
| Acabado                                               | Tratado con encogimiento                                                               |
| Color                                                 | Negro                                                                                  |
| <b>Refuerzo de cuello</b>                             | Brin (yute)                                                                            |
| <b>Hombreras</b>                                      | Anatomicas relleno de algodón con base de fieltro compactado.                          |
| <b>Chorrera</b>                                       | Fieltro compactado                                                                     |
| <b>Platón para armado de pecho</b>                    |                                                                                        |
| Composición                                           | Fieltro compactado, cerda, plástica y cinta fusional tejido.                           |
| <b>Botones metálicos</b>                              |                                                                                        |
| 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.                                           |
| <b>Botón</b>                                          |                                                                                        |
| Composición                                           | 100% Poliéster                                                                         |
| Tipo                                                  | Redondo de 4 agujeros                                                                  |
| Medida                                                | 24 líneas                                                                              |
| Diámetro                                              | 15 mm                                                                                  |
| Color                                                 | Negro                                                                                  |
| Acabado                                               | Teñido en masa (no pintado)                                                            |
| <b>Colgador de plástico</b>                           |                                                                                        |
| Color                                                 | Negro                                                                                  |
| <b>Portaternos</b>                                    |                                                                                        |
| Composición                                           | Funda plástica de alta resistencia con cierre delantero y porta tarjetero de plástico. |
| Medidas                                               | 1 mt x 60 cm.                                                                          |

LENIN CLEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
B. 1012 N. 131207



## FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR              | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA            | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 4                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

#### DELANTERO

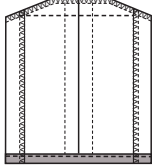
Cintillo colgador con marca atracado en extremos con recta.

Cuello abierto y unido a las solapas cortas dejando un piquete en forma de V, formando un ángulo de 65° +/- 1°, 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 1/4".

Basta de manga de 4 cm.

Galonera (Ver pag. 9)

Cabeza de manga fusionar con entreteja tejida.

Marruecos. (Ver pag. 9)

Pinzas de entalle costuras abiertas. Terminación de las pinzas a la altura del cuarto botón del delantero.

Costadillo, tela y forro unir con la pieza del delantero con recta de 1 cm por lado.

Bocamanga fusionar en exterior, alto de 12 cm +/- 0.5 cm con pespunte de 1/4". Pegar souteche de 4 mm.

Basta de ruedo de 4 cm.

#### ESPALDA

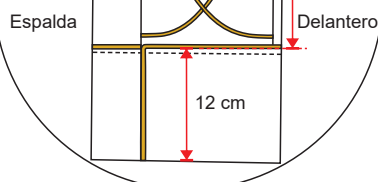
Hombreira: Anatómica relleno de algodón con base de fieltro compactado, embolsar hombreira con forro con remalle simple. pegar en la unión de la cabeza de manga.



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

Ubicación y medidas de la flor de Lis armada de souteche de 4 mm.

Flor de lis



Chorrera: De fieltro, Fijar a la sisa en la cabeza de manga.

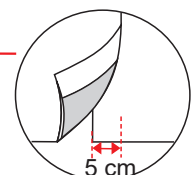


Reforzar la espalda superior con entreteja tejida fusionable.

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

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

Costadillo, reforzar con entreteja tejida. tela y forro unir con la pieza espalda con costura recta de 2 cm por lado.



1 abertura posterior fusionada con entreteja tejida alto de 21 +/- 0.5 cm, con cruce de 5 cm el cierre de la abertura es de izquierda a derecha.

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

LENIN ALMENDRA  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
CIP Nº 131207



|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 5     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

## DELANTERO DERECHO

## DELANTERO IZQUIERDO

Botón de 22 mm  
bronce con grabado  
de alto relieve el escudo  
de armas del Perú

Pespunte de quiebre  
de solapa y cuello a  
2 mm

4cm

4cm

Jareta  
1.5cm

3cm

8 cm  
(Varia x largo  
de polaca)

1cm

1.5cm

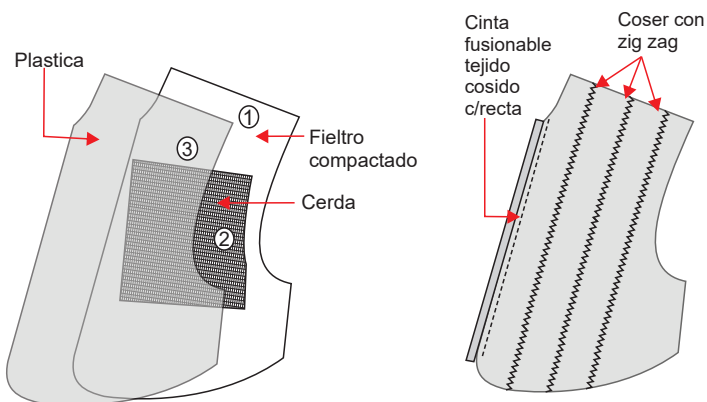
3cm

3cm  
Ojal ojo de chanco  
c/ atraque vertical

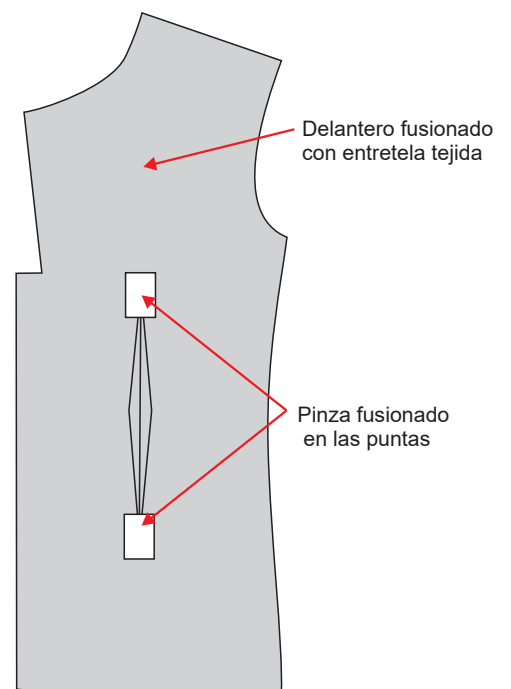
UNIFORME  
DR. MELGAREJO  
VARO INDUSTRIAL  
CIP N° 131207

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

## PLASTÓN



## DELANTERO REVÉS





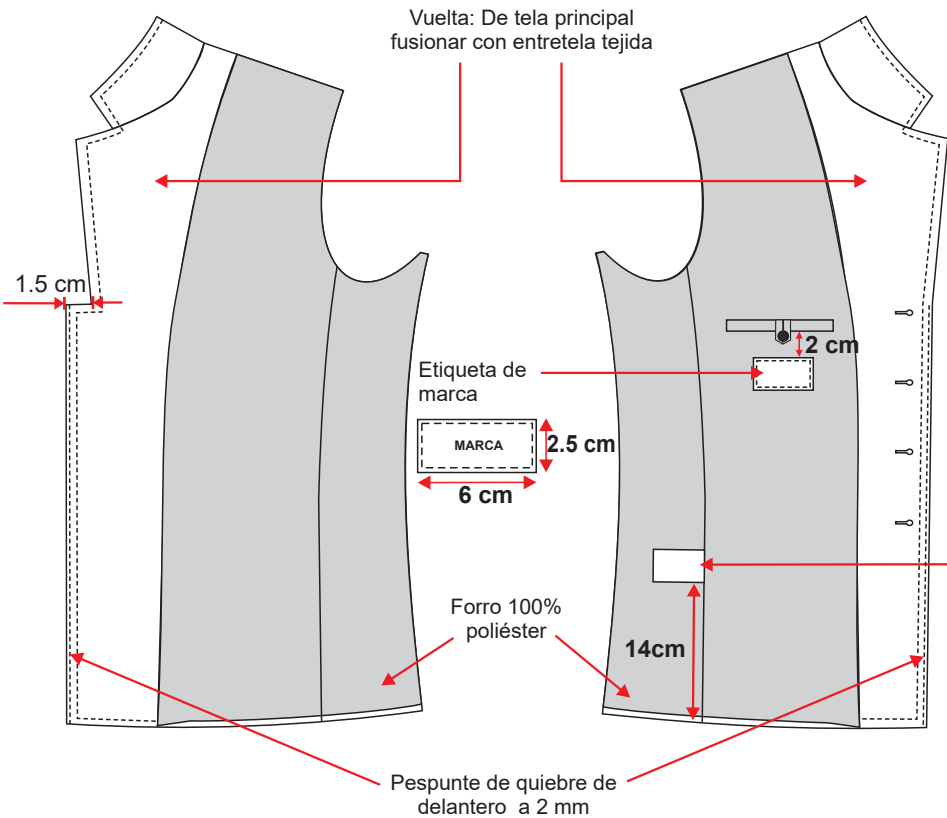
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR              | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA            | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 6                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

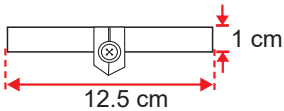
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

INTERIOR DERECHO

INTERIOR IZQUIERDO

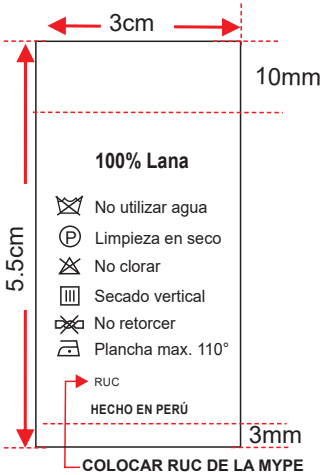
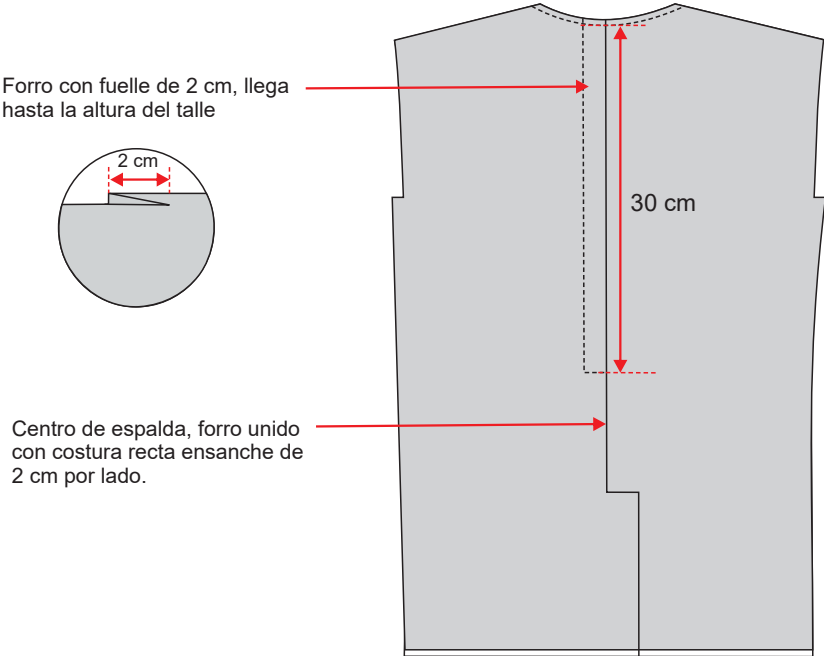


Bolsillo interior superior:  
Vivo de forro con abertura de 12.5 cm y alto de 1 cm, presilla (ojalillo) y botón plástico.  
Bolsa de bolsillo de 15cm x 15cm.  
Vista de tela con el orillo con la marca del fabricante de tela.



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

INTERIOR ESPALDA



LENIN ZULEMATE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
S. CIP. N° 131297



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

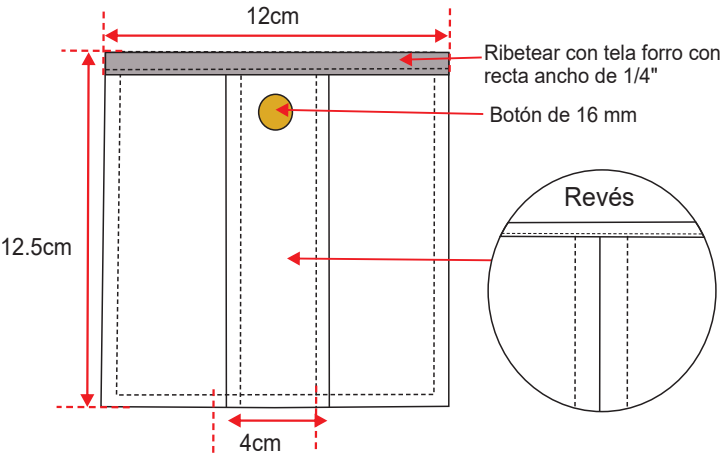
|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 7     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

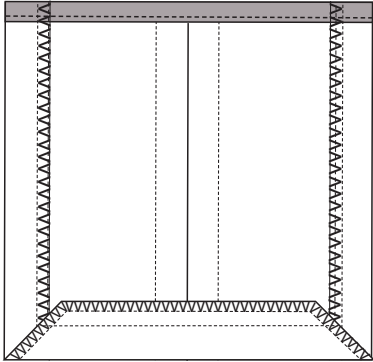
BOLSILLOS SUPERIORES EXTERNOS

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

\* Alto de bolsillo incluido tapa 15 cm.

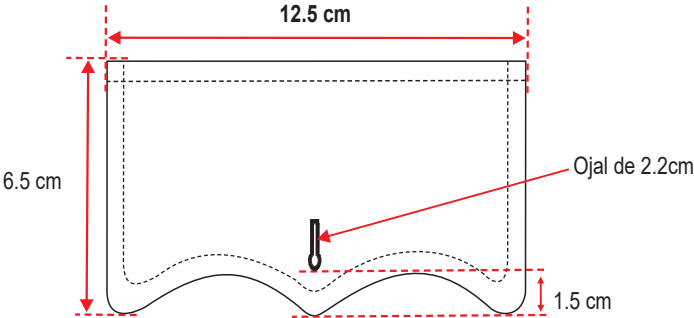


Revés



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 forro. Embolsar y pespuntar a 1/4" en contorno. Pegar tapa al delantero con costura recta y pespuntar en exterior a 1/4". Alto de tapa de bolsillo 6.5 cm x ancho de 12.5 cm.



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

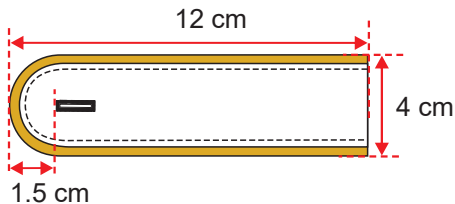


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 8     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

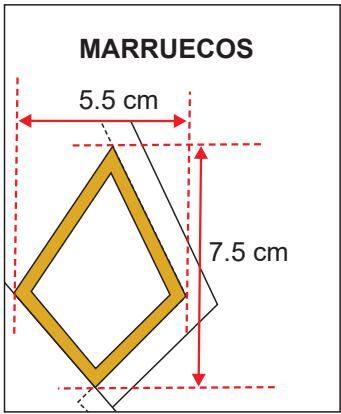
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

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 soutache dorado metálico ancho de 2 mm terminado y pespuntar con costura recta a 2 mm.  
Borde superior de galonera va alineado con la unión de hombro, hacia el delantero.  
Largo 12 cm +/- 1 cm x ancho de 4cm +/- 0.3cm.  
Lleva ojal bordado de 2.2 cm.

MARRUECOS

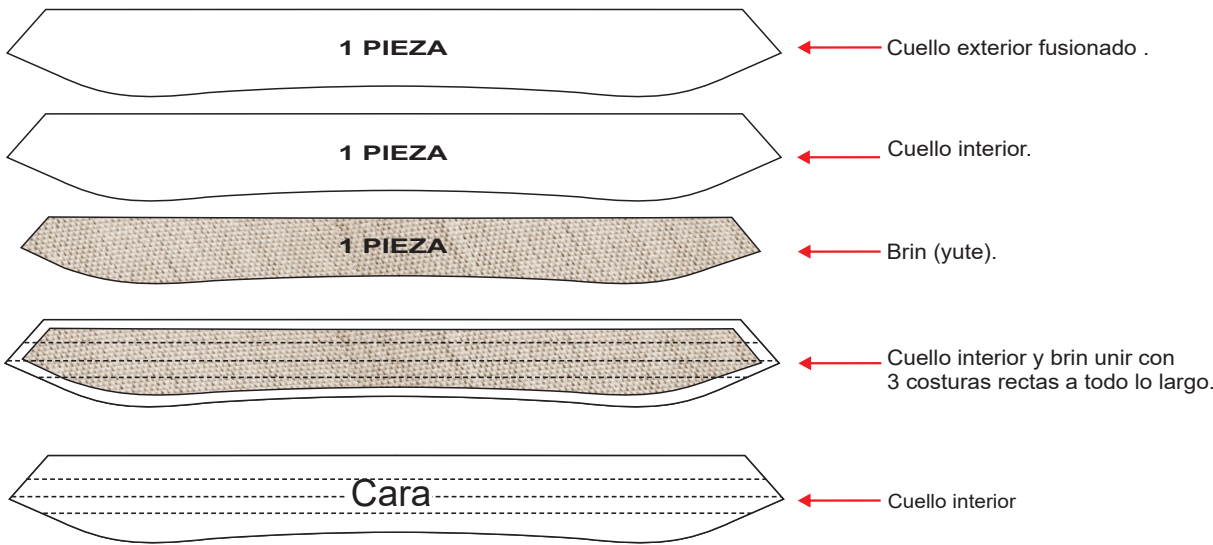


Marruecos, de la misma tela principal, con borde doblados hacia adentro forma romboidal largo de 7.5 cm y ancho de 5.5 cm +/- 0.3 cm de ancho con bordado en contorno con hilo dorado metálico de 3 mm.

Colocar monograma metálico EO sobre lado derecho y monograma metálico PNP sobre lado izquierdo.

LENIN GALEMONT  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R.C. 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, pespunte de quiebre de cuello interior parte superior y pespuntar en exterior al filo a 1/4".



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 9     | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE AVÍOS

| N° | INSUMO                       | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                                       | MODELO                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Hilo de costura              | m        | 100% poliéster.<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>A tono tela                                                       |                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Hilo para etiqueta de marca  | m        | 100% poliéster.<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>A tono de etiqueta                                                |                                                                                                                                                                                     |
| 3  | Hilo de bordado de marruecos | m        | N° 40.<br>Color: Dorado metalico                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |
| 4  | Tela foulard gofrado         | m        | 100% poliéster.<br>Gramaje: 90 g/m² +/- 5%<br>Color: Negro                                                        |                                                                                                                                                                                     |
| 5  | Tela popelina                | m        | 80% Poliéster - 20% Algodón<br>Tejido: plano<br>Gramaje: 100 g/m² +/- 5%<br>Armadura: Tafetán 1X1<br>Color: Negro |                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Entretela tejida fusionable  | m        | 100% poliéster<br>Gramaje: 90 g/m² +/- 5 %<br>Color: Negro                                                        |                                                                                                                                                                                     |
| 7  | Brin (yute)                  | m        | 100% algodón                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
| 8  | Plástica                     | m        |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
| 9  | Cerda                        | m        |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
| 10 | Fieltro compactado           | m        |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
| 11 | Etiqueta de marca            | 1 u      | Etiqueta tejida<br>Material: Damasco resistente al<br>planchado.<br>Medida: 2.5 cm x 6 cm.                        | <div>MARCA</div>                                                                                                                                                                    |
| 12 | Etiqueta de composición      | 1 u      | Etiqueta de nylon blanca<br>Medida: 3 cm x 5.5 cm.                                                                | <div>100% Lana<br/>No utilizar agua<br/>Limpieza en seco<br/>No lavar<br/>No doblar<br/>Secado vertical<br/>No vaporar<br/>Planchar max. 110°<br/>No alisar<br/>HECHO EN PERU</div> |



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 10    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE AVÍOS

| N° | INSUMO                     | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                            | MODELO |
|----|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 13 | Cintillo colgador de marca | 1 u      | Etiqueta tejida<br>Material: Damasco resistente al planchado.<br>Medidas: 1cm x 6cm.                   |        |
| 14 | Cinta soutache             | m        | Color: Dorado metálico<br>Medida: 4 mm de ancho                                                        |        |
| 15 | Botones metálicos          | 4 u      | Latón (70%cobre - 30%zinc )<br>Diámetro: 22 mm +/- 1mm<br>Gramaje: 4.5 g +/- 1 gr.<br>Color: Dorado    |        |
| 16 | Botones metálicos          | 4 u      | Latón (70%cobre - 30%zinc )<br>Diámetro: 16 mm +/- 1mm<br>Gramaje: 1.8 g +/- 0.5 gr.<br>Color: Dorado  |        |
| 17 | Botón                      | 1 u      | 100% poliéster<br>Tipo: Redondo de 4 agujeros<br>Medida: 24 Lineas<br>Diámetro: 15 mm<br>Color: Negro. |        |
| 18 | Hombreras                  | 2 u      | Rellenas de algodón cubierta de fieltro.<br>Color: Negro.                                              |        |
| 19 | Gancho de plástico         | 1 u      | Gancho de plástico.<br>Color: Negro.                                                                   |        |
| 20 | Bolsa                      | 1 u      | Bolsa de polietileno transparente, con 1 perforación en el centro.<br>Medida: 1 m x 60 cm.             |        |
| 21 | Portaterno                 | 1 u      | Funda plástica de alta resistencia con cierre delantero y porta tarjetero de plástico 1 m x 60 cm.     |        |

LENIVALENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R.C. Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | POLACA                         | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 11    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE EMBOLSADO

1



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

LENIN GARCIA  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 12    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE DISEÑO

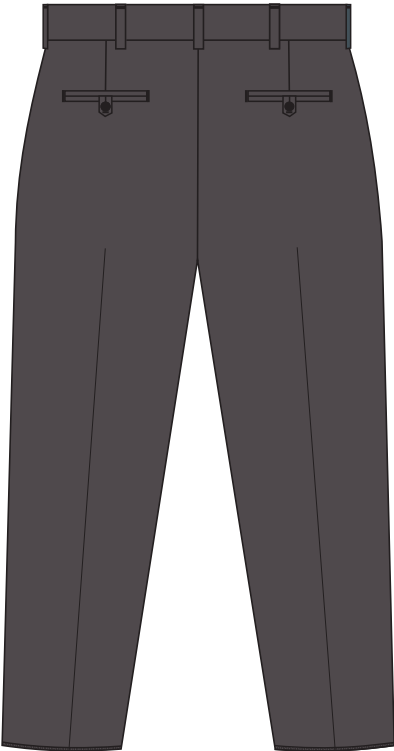
OBSERVACIÓN:

Largo de pantalón: Pasando por el tobillo largo de 2 cm +/-0.2 cm.



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



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 13    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS                    | DESCRIPCIÓN                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                    |                                                      |
| <b>TELA CASIMIR</b>                |                                                      |
| Composición                        | 100% Lana                                            |
| Título                             |                                                      |
| Urdimbre                           | 2/43 +/- 5% Nm                                       |
| Trama                              | 2/43 +/- 5% Nm                                       |
| Tejido                             | Sarga 2/2                                            |
| Color                              | Negro (Referente al Pantone 19-0303 TPG - Jet black) |
| Gramaje                            | 280 g/m² +/- 5%                                      |
| Gramaje lineal                     | 431 g/m +/- 5% (incluye orillos)                     |
| Densidad                           |                                                      |
| Urdimbre                           | 28.0 +/-2 hilos/cms                                  |
| Trama                              | 27.0 +/-2 hilos/cms                                  |
| Estabilidad dimensional            |                                                      |
| Urdimbre                           | -1.50% máximo                                        |
| Trama                              | -1.00% máximo                                        |
| Solidez del color                  |                                                      |
| A la luz (20AFU)                   | 3.5 mínimo.                                          |
| Al sudor ácido                     | 3.5 mínimo.                                          |
| Al sudor alcalino                  | 3.5 mínimo.                                          |
| Al frote seco                      | 4.0 mínimo.                                          |
| Al frote húmedo                    | 3.5 mínimo.                                          |
| Al lavado en seco (4A)             | 4.0 mínimo.                                          |
| Acabado                            | Decatizado                                           |
| <b>Hilo de costura</b>             |                                                      |
| Composición                        | 100% Poliéster                                       |
| Color                              | A color de tela                                      |
| Título                             | 40/2, 02 cabos retorcidos                            |
| <b>Botón</b>                       |                                                      |
| Composición                        | 100% Poliéster                                       |
| Tipo                               | Redondo de 4 agujeros                                |
| Medida                             | 24 Líneas                                            |
| Diámetro                           | 15 mm                                                |
| Color                              | Negro                                                |
| Acabado                            | Teñido en masa (no pintado)                          |
| <b>Tela popelina para bolsillo</b> |                                                      |
| Composición                        | 80% Poliéster - 20% Algodón                          |
| Tejido                             | Plano                                                |
| Gramaje                            | 100 g/m² +/- 5%                                      |
| Armadura                           | Tafetán 1 x 1                                        |
| Color                              | Negro                                                |

LENIN ZULEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R.C. 12. N° 11207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 14    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entretela tejida fusionalable</b><br>Composición<br>Gramaje<br>Color<br><b>Entretela no fusionalable para pretina</b><br>Composición<br>Tejido (ligamentos de tejidos)<br>Gramaje<br>Color<br><b>Cinta antideslizante para pretina</b><br>Composición<br>Trama<br>Urdimbre<br>Tipo de tejido<br>Tipo de acabado<br><b>Gancho de pretina</b><br>Composición<br>Acabado<br>Tipo<br>Espesor de plancha<br>Color<br><b>Cremallera metálica</b><br>Composición<br>Tipo<br>Largo<br>Color<br><b>Cinta rayón</b><br>Tejido<br>Color<br>Ancho | 100% Poliéster<br>62 g/m² +/-5%<br>Negro<br><br>100% Poliéster<br>Tafetán<br>217 g/m² +/-5%<br>Negro<br><br>Poliéster tex 33%<br>Poliéster P.A 25%<br>Letra Poliéster P.A 7%<br>Elastomero Caucho 35%<br>Plano<br>Planchado<br><br>Latón (70% cobre . 30% zinc)<br>Niquelado<br>Hembra/macho<br>0.7 mm +/- 0.1 mm<br>Plateado<br><br>Latón (70% cobre . 30% zinc)<br>Diente n° 3, con deslizador pin lock, antideslizante<br>Varia x talla<br>Dorado<br><br>Con 2 vetas<br>Dorado metalico<br>16 mm +/- 1mm |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LENIN ZULEMATE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R.P. CIP N° 131207



## FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR              | TALLA                 | A MEDIDA   |
|-------------|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA            | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 15               | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

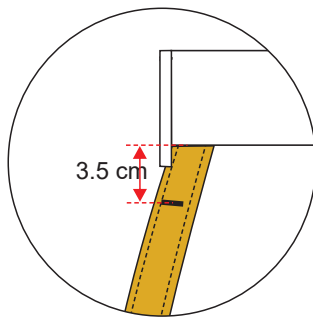
#### DELANTERO

Bolsillo secreto (lado derecho prenda puesta): embolsado con remalle de 3/16". Voltear y respuntar a 1/16" en los laterales.

Ubicar presilla en centro del bolsillo secreta

**BOLSILLOS RECTOS:**  
Con pieza de vuelta fusionada con entretela, en la vuelta debe mostrar el orillo de la tela.

Cinta rayón, pegar con respunte de 1/16" en laterales de delanteros. Acabado limpio y atraque (horizontal) de 1 cm en los extremos de aberturas de bolsillo.



Pretina fusionada con entretela. Armada en 2 piezas de 4 cm de ancho. Lleva 07 presillas embolsadas, fijadas y compartidas, con atraque de 1 cm.

Gareta y Garetón (ver pág. 16)

Atraque de 1cm.

**RUEDO:**  
Orillado a 3/16" en forma tubular. Luego hacer atraque al borde. No lleva dobles de basta.

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

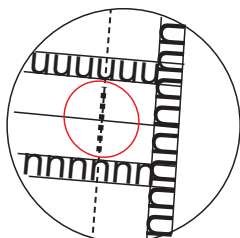
**PIEZAS DELANTEROS Y ESPALDA  
ORILLADOS ANTES DE ARMADO  
DE PRENDA**

#### ESPALDA

Presilla centro de fundillo.  
Atraque con recta superior e inferior.

Bolsillo ojal con vivos de 0.5 cm cada uno. Realizar atraque de 1 cm en ambos extremos. Cuidar que las esquinas no revienten.

Tiros delantero y posterior cosidos con costura recta doble hilo. Realizar atraque de 1 cm con máquina recta en la unión de los tiros. Doblar las puntas del remalle sobrante y atracar con recta sobre el orillado.



Pinza largo de 7 cm

Lleva presilla y 1 botón de 24 Líneas en cada lado.

Fusionar pieza espalda antes de colocar vivo.

Costado: Orillar a 3/16" y unir con puntada recta a 1 cm. Al finalizar el cerrado de costado y entrepierna, realizar atraque con recta de 2 cm en paralelo.

Entrepierna: Orillar a 3/16" y unir con costura recta a 1 cm.

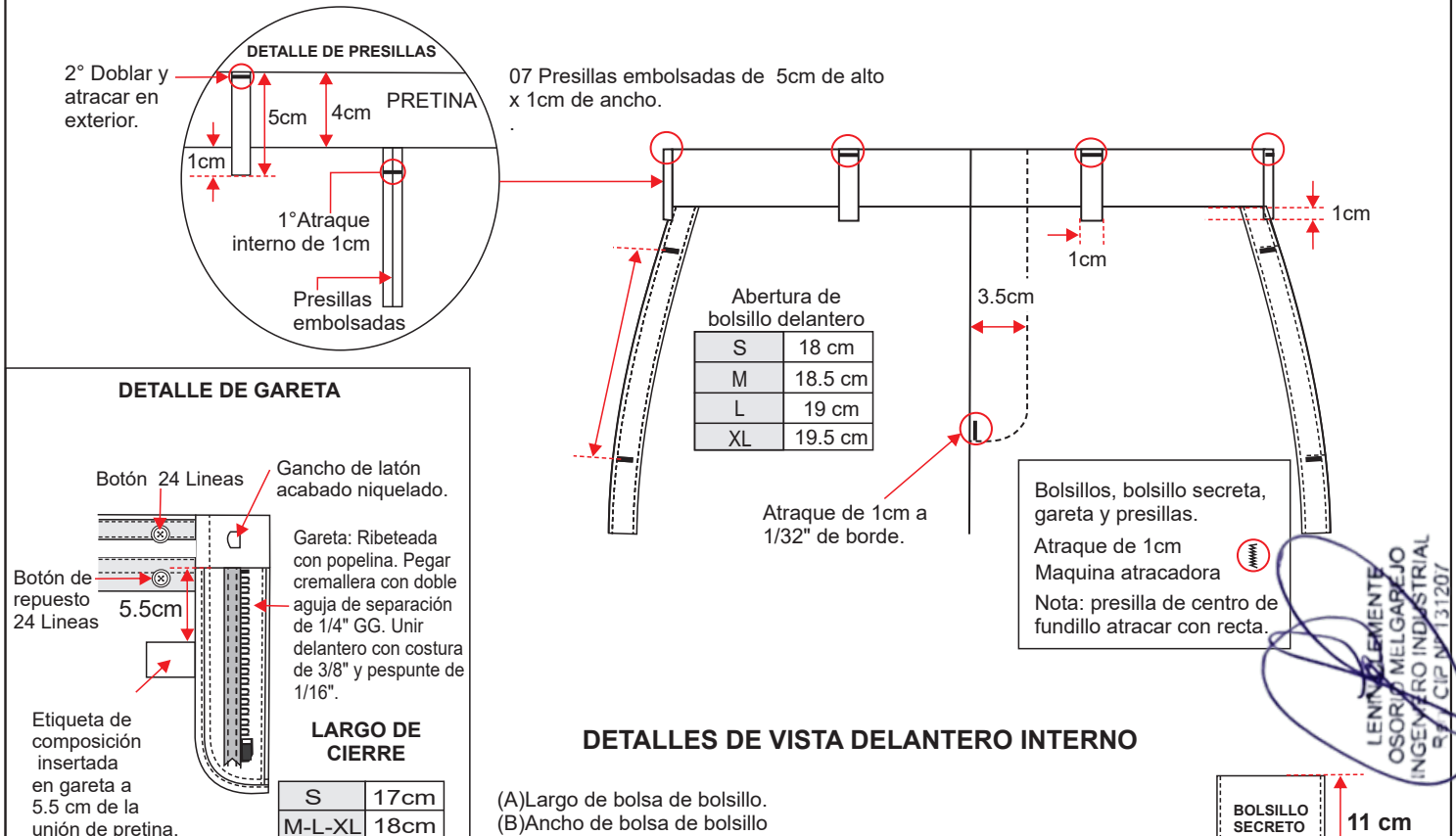


## FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

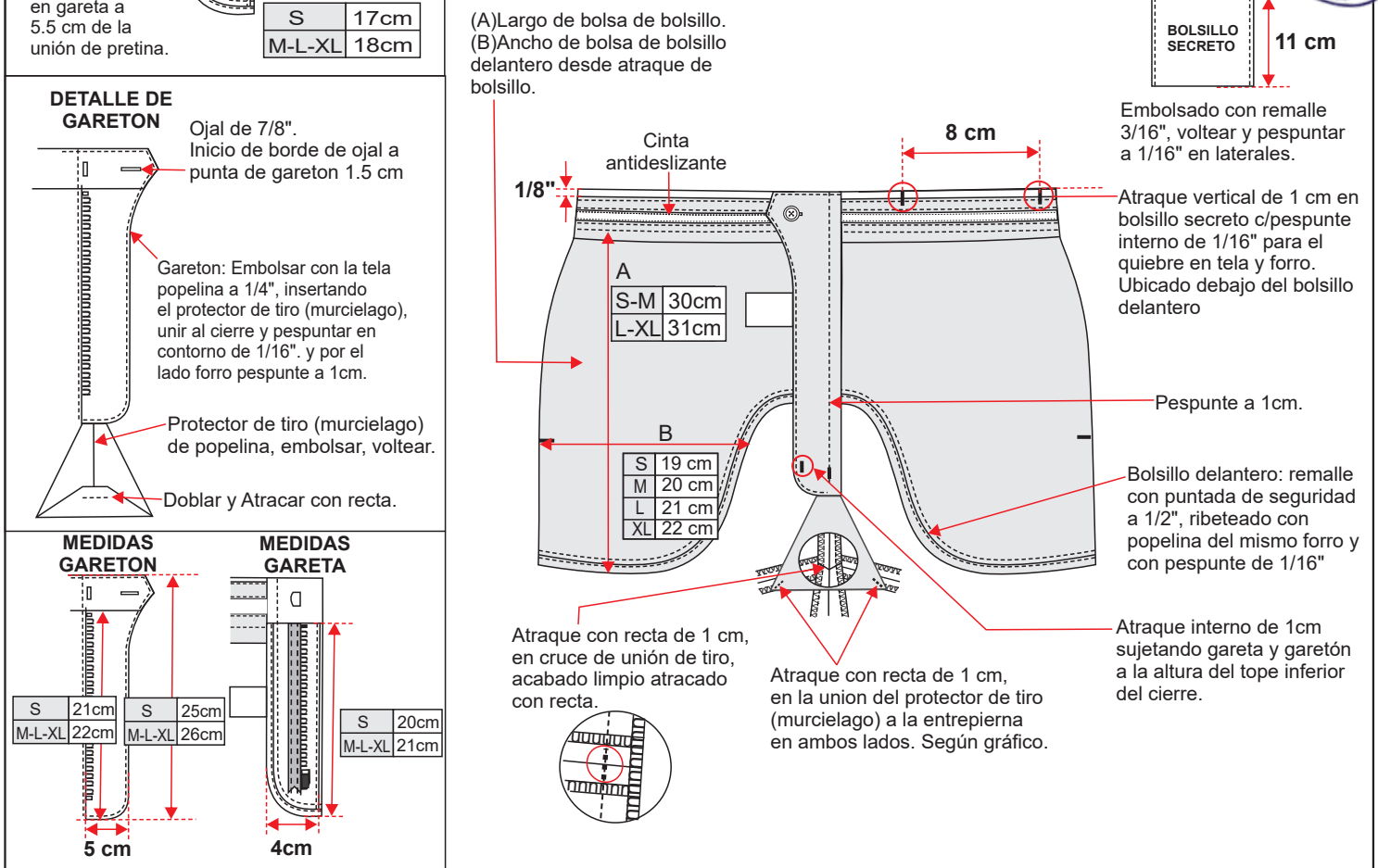
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR              | TALLA                 | A MEDIDA   |
|-------------|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA            | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 16               | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

#### DETALLES DE VISTA DELANTERO



#### DETALLES DE VISTA DELANTERO INTERNO



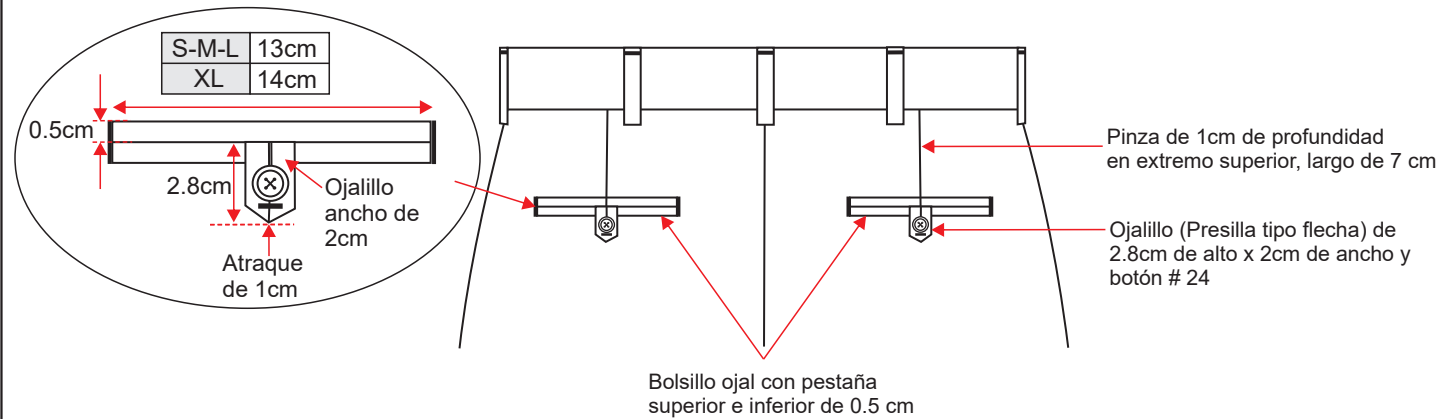


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

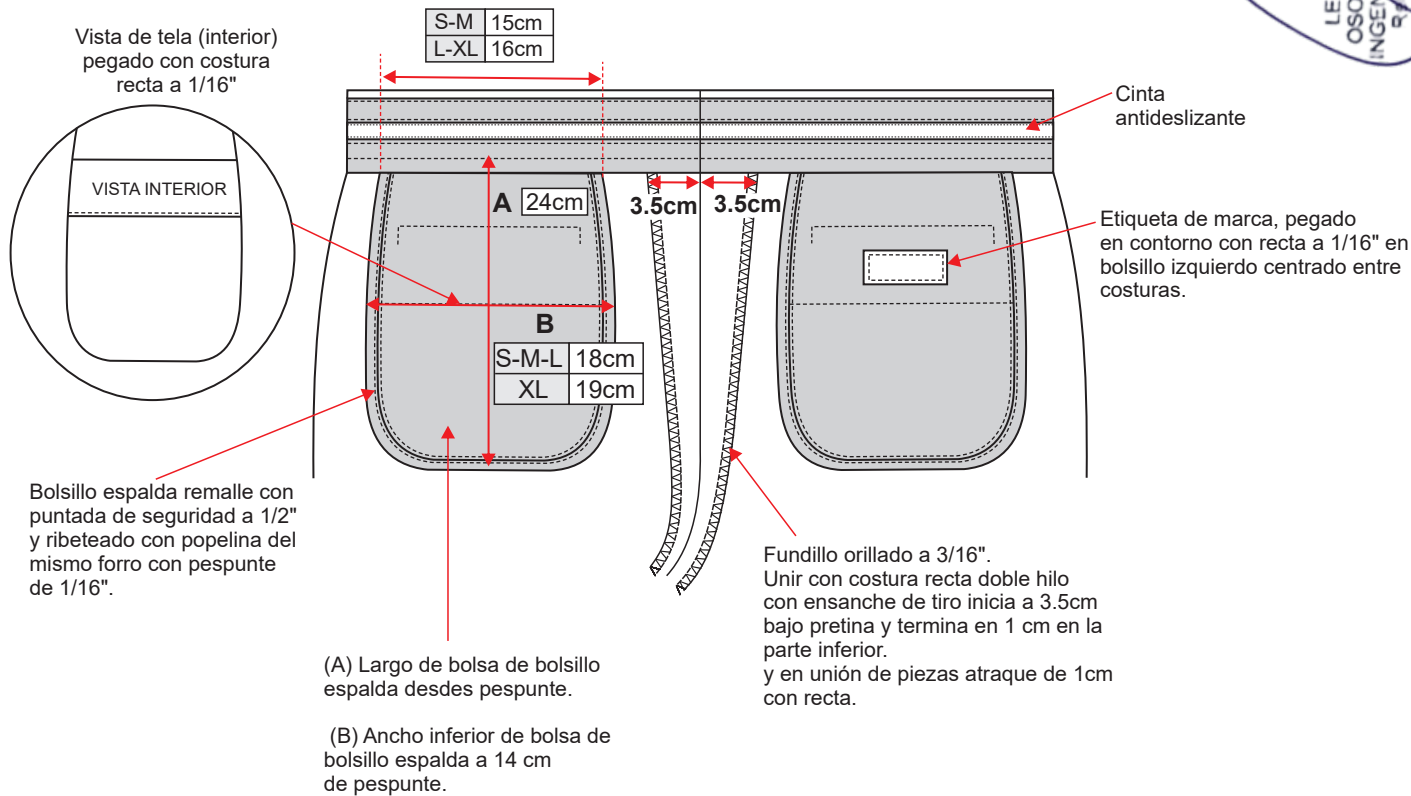
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 17    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DETALLES DE VISTA POSTERIOR



DETALLES DE VISTA POSTERIOR INTERNA



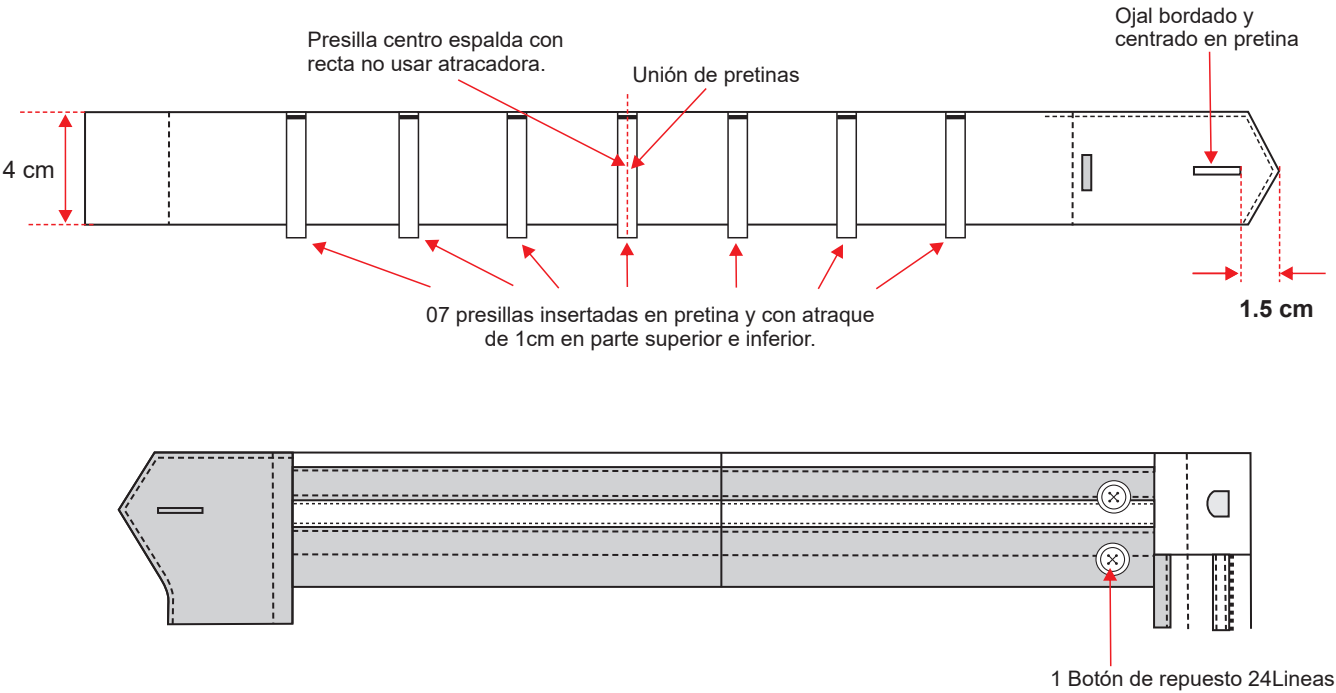


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

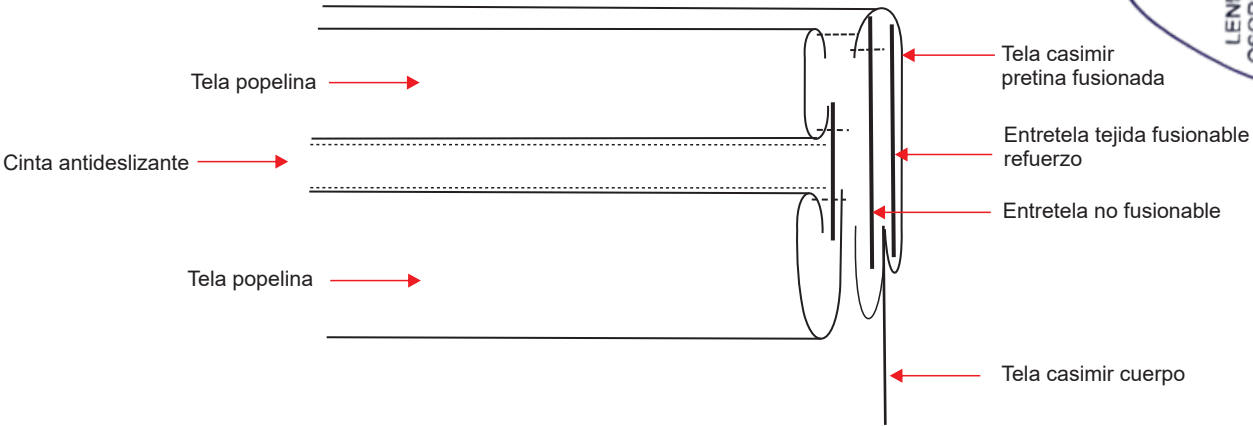
|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 18    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

ARMADO DE PRETINA

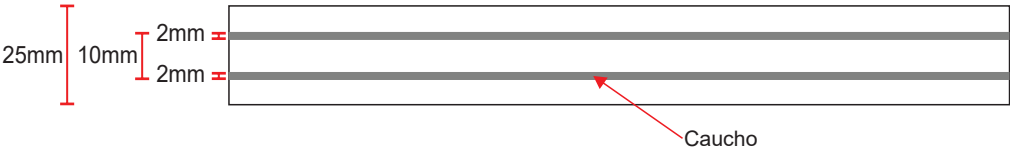


DETALLE DE PRETINA



LENIN GUTIERREZ  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
CIP N° 131207

CINTA ANTIDESLIZANTE





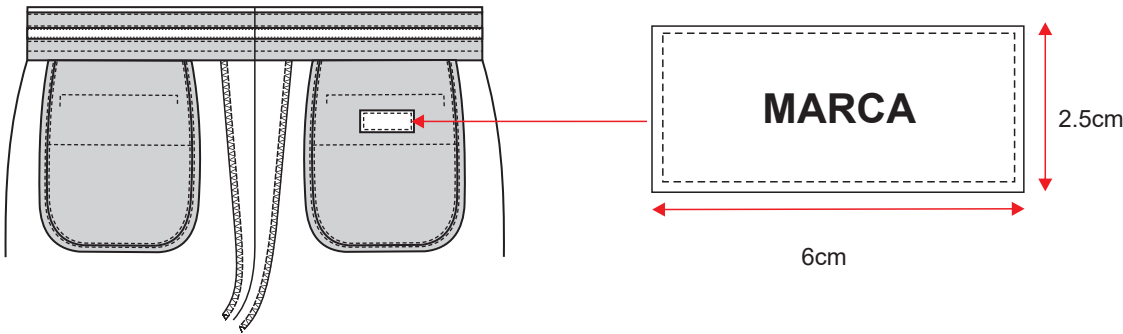
FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 19    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE ETIQUETAS

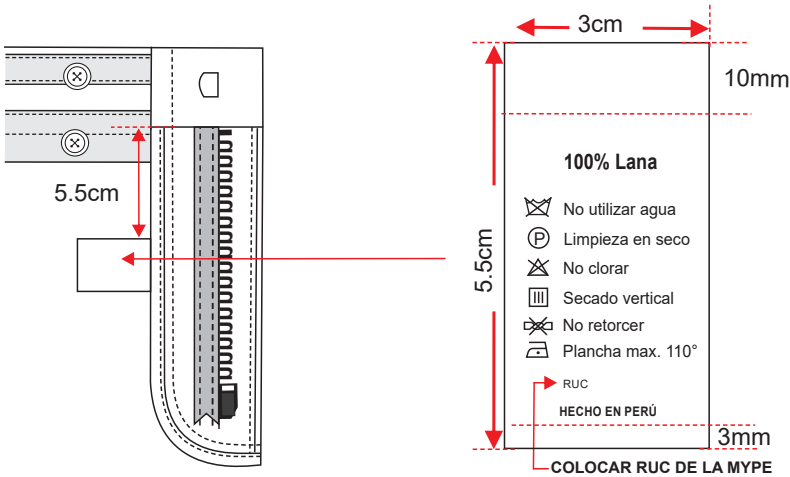
ETIQUETA DE MARCA

Etiqueta de marca, pegado con  
recta a 1/16" en contorno en  
bolsillo izquierdo centrado entre  
costuras.



ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etiqueta de composición a 5.5 cm bajo  
la gareta. Según imagen.



LENIN ALFONSO  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
RUC CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 20    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE ESPECIFICACIÓN DE OJALES, BOTONES Y ATRAQUES

ESPECIFICACIONES GENERALES DE OJALES

| Tipo de ojal                | Nº Puntadas                                | Espesor                      |           | Largo total | Hilo          |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------|
| Camisero                    | 152 Puntadas<br>Piñon a utilizar N 152/123 | 1/8"<br>(1/16 por cada lado) |           | 7/8"        | 40/2<br>Negro |
| Ubicación en el Pantalón    |                                            | Longitud                     | Nº Ojales | Diseño      |               |
| Borde de pretina x bragueta |                                            | 7/8"                         | 1         |             |               |
| Total ojales en Pantalón    |                                            |                              | 1         |             |               |

ESPECIFICACIONES GENERALES DE BOTONES

| Tamaño                    | Tipo de pegado                             | Nº de puntadas | Color  | Hilo          |
|---------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------|---------------|
| # 24                      | Pegado en cruz<br>Usar botonera con bobina | 25 puntadas    | Negro  | 40/2<br>Negro |
| Ubicación en el Pantalón  |                                            | Nº de botones  | Diseño |               |
| Pretina interior          |                                            | 2              |        |               |
| Bolsillos posteriores     |                                            | 2              |        |               |
| Total botones en pantalón |                                            | 04             |        |               |

ESPECIFICACIONES GENERALES DE ATRAQUES

| Nº de Puntadas                                 |          | Hilo                       |        |
|------------------------------------------------|----------|----------------------------|--------|
| 42 puntadas para los atraques de longitud 1 cm |          | Hilo de costura 40/2 negro |        |
| Ubicación en el pantalón                       | Longitud | Nº atraques                | Diseño |
| Bolsillos delanteros                           | 1 cm     | 4                          |        |
| Bolsillo secreto                               | 1 cm     | 2                          |        |
| Gareta                                         | 1 cm     | 2                          |        |
| Bolsillos posteriores                          | 1 cm     | 4                          |        |
| Presillas 6x2                                  | 1 cm     | 12                         |        |
| Ojalillos bolsillos posteriores                | 1 cm     | 2                          |        |
| Total atraques en pantalón                     |          | 26                         |        |

LENIN ALFONSO  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 21    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE AVÍOS

| N° | INSUMO                      | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN                                                                                                                           | MODELO |
|----|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | Hilo de costura             | m        | 100% poliéster.<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>A tono tela                                                                           |        |
| 2  | Hilo para etiqueta de marca | m        | 100% poliéster.<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>A tono de etiqueta                                                                    |        |
| 3  | Tela popelina               | m        | 80% poliéster - 20% algodón.<br>Color: negro.<br>Gramaje: 100 g/m² +/-5%.<br>Tejido: Plano.                                           |        |
| 4  | Entretela tejida fusionable | m        | 100% poliéster.<br>Color: negro.<br>Gramaje: 62 g/m² +/-5%.                                                                           |        |
| 5  | Entretela no fusionable     | m        | 100% Poliéster.<br>Tejido: Tafetán.<br>Color: blanco.<br>Gramaje: 217 g/m² +/-5%.                                                     |        |
| 6  | Cinta antideslizante        | m        | Poliéster tex 33%<br>Poliéster p.a 25%<br>Letra poliéster p.a.7%<br>Elastómero caucho 35%<br>Tipo : Plano<br>Acabado: Planchado       |        |
| 7  | Etiqueta de marca           | 1 u      | Etiqueta tejida<br>Material: Damasco resistente al planchado.<br>Medidas: 2.5cm x 6cm.                                                |        |
| 8  | Etiqueta de composición     | 1 u      | Etiqueta de nylon blanca.<br>Medida: 3cm x 5.5cm.                                                                                     |        |
| 9  | Gancho de pretina           | 1 u      | Latón (70% cobre - 30% zinc)<br>Acabado: Niquelado.<br>Tipo: Hembra/macho.<br>Espesor de plancha: 0.7 mm +/- 1mm.<br>Color: Plateado. |        |
| 10 | Botones                     | 4 u      | 100% poliéster<br>Color: Negro.<br>Medida: 24 Lineas<br>Diámetro:15mm<br>Tipo: Redondo de 4 agujeros.                                 |        |
| 11 | Cremallera metálico         | 1 u      | Latón (70% cobre - 30% zinc).<br>Tipo: Diente n° 3, con deslizador.<br>Color: Dorado.                                                 |        |
| 12 | Cinta rayón                 | m        | Con 2 vetas<br>Ancho: 16 mm +/-1 mm .<br>Color: Dorado metalico                                                                       |        |

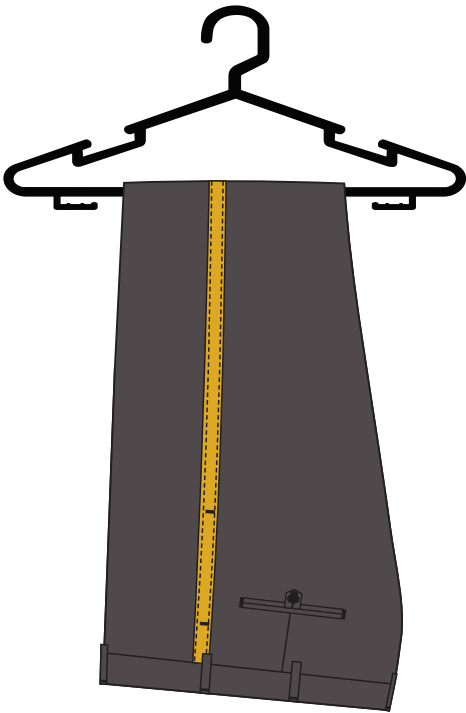


FICHA TÉCNICA DE UNIFORME DE PASEO INVIERNO PARA CABALLERO EO

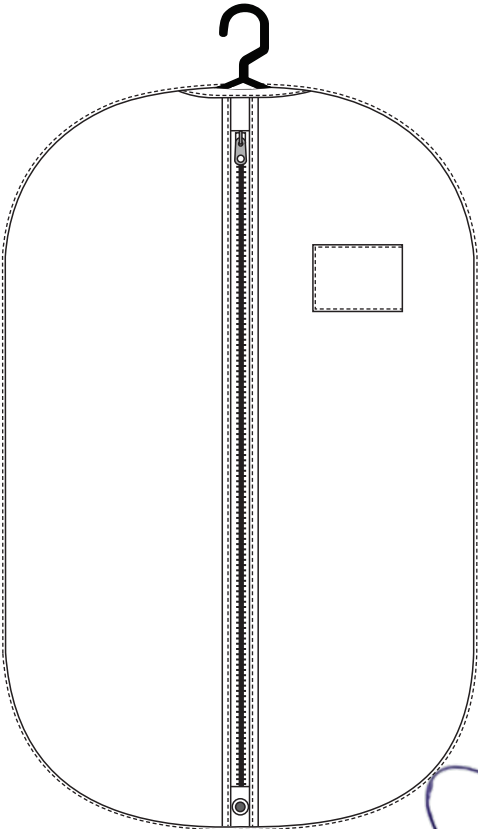
|             |                                |             |           |                       |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | PANTALÓN                       | TELA        | CASIMIR   | TALLA                 | A MEDIDA   |
| ATENCIÓN    | ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP | COMPOSICIÓN | 100% LANA | COLOR                 | NEGRO      |
|             |                                | GRAMAJE     | 280 g/m²  | FECHA DE CREACIÓN     | 23/05/2025 |
| GENERO      | CABALLERO                      | 12 P.P.P    | PÁG 22    | FECHA DE MODIFICACIÓN | 23/05/2025 |

HOJA DE EMBOLSADO

1



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



\* Colocar en el portaterno

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