



FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)  
FT-EOYEESTP-A-U-080-V1



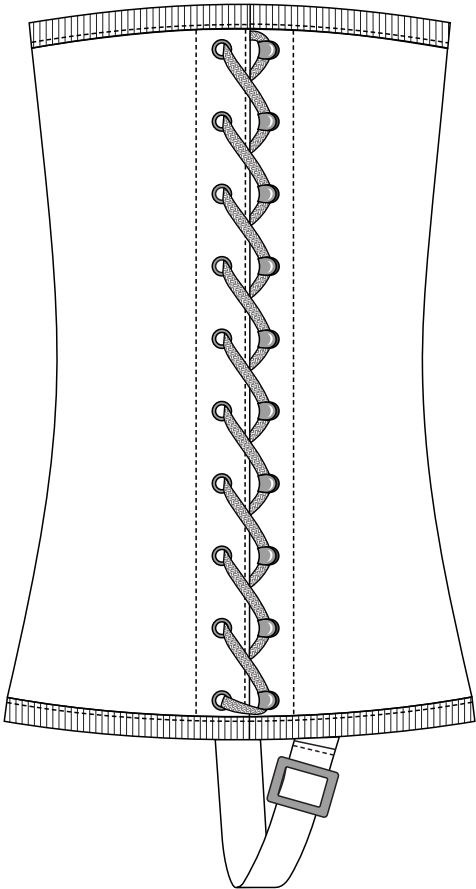
|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 1        | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

HOJA DE DISEÑO

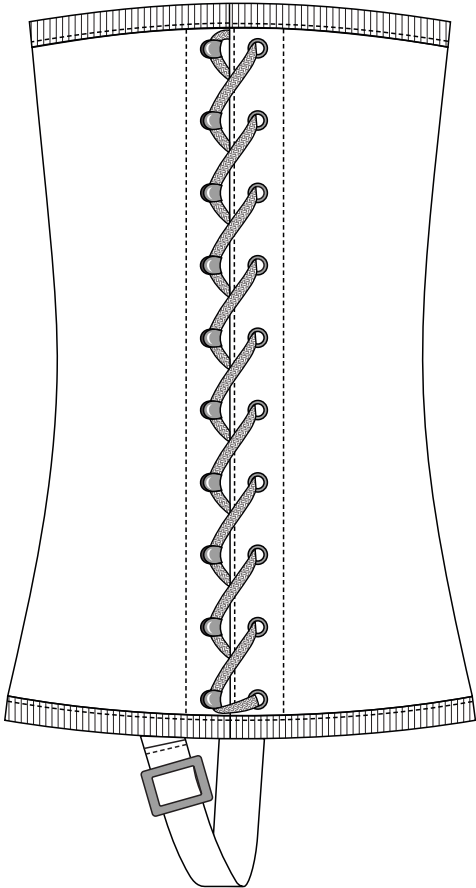
RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. EXTENDIDO / ENCIMADO
- 04. CORTE / SECCIONADO
- 05. HABILITADO / ENUMERADO
- 06. CONFECCIÓN
- 07. ACABADOS
- 08. EMPAQUE

IZQUIERDO



DERECHO



LENIN ZULEMATE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R/CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 2        | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS                 | DESCRIPCIÓN                  |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                 |                              |
| <b>TELA LONA</b>                |                              |
| Composición                     | 100% Algodón                 |
| Gramaje                         | 390 g/m² +/-5%               |
| Tejido                          | Plano                        |
| Resistencia a la tracción       | ≥ 600 N/50 mm (ASTM D5034)   |
| Resistencia al desgarro         | ≥ 40 N (ASTM D1424)          |
| Color                           | Blanco                       |
| <b>Tela bramante para forro</b> |                              |
| Composición                     | 50% Poliéster - 50% Algodón  |
| Gramaje                         | 180 g/m² +/-5%               |
| Armadura                        | Tafetán 1/1                  |
| Titulo de hilos                 |                              |
| Urdimbre                        | Ne 16/1 +/- 1                |
| Trama                           | Ne 16/1 +/- 1                |
| Color                           | Blanco                       |
| <b>Ojalillos</b>                |                              |
| Composición                     | Latón (70% cobre - 30% zinc) |
| Acabado                         | Niquelado                    |
| Tipo                            | Circular                     |
| Dimensiones                     |                              |
| Diámetro externo                | 11 mm +/-1 mm                |
| Diámetro interno                | 7 mm +/- 1 mm                |
| Color                           | Plateado                     |
| <b>Gancho pasador metálico</b>  |                              |
| Composición                     | Latón (70% cobre - 30% zinc) |
| Acabado                         | Niquelado                    |
| Dimensión                       |                              |
| Diámetro                        | 9 mm +/- 1 mm                |
| Longitud de poste               | 4 mm +/- 1mm                 |
| Color                           | Plateado                     |
| <b>Hebilla corredera</b>        |                              |
| Composición                     | Latón (70% cobre - 30% zinc) |
| Acabado                         | Niquelado                    |
| Medida interna                  | 2.5 cm                       |
| Color                           | Plateado                     |
| <b>Elástico</b>                 |                              |
| Tipo                            | Mercerizado                  |
| Ancho                           | 2.5 cm                       |
| Color                           | Blanco                       |
| <b>Cinta ribete</b>             |                              |
| Composición                     | 100% Poliéster               |
| Tipo                            | Rígido                       |
| Ancho                           | 2 cm                         |
| Color                           | Blanco                       |
| <b>Pasadores</b>                |                              |
| Composición                     | 100% Poliéster               |
| Dimensiones                     |                              |
| Largo                           | 155 cm +/- 5 cm              |
| Diámetro                        | 7 mm +/- 1mm                 |
| Acabado                         | Con terminales de plástico   |
| Color                           | Blanco                       |

LENIN CLEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 3        | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

|                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hilo de costura</b><br>Composición<br>Título<br>Color | 100% Poliéster<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>Al tono del color de la tela. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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



## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)

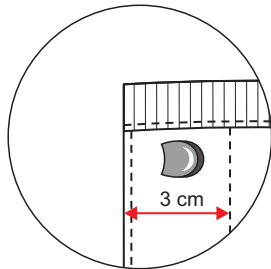


| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 4                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

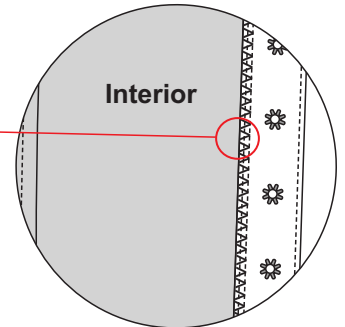
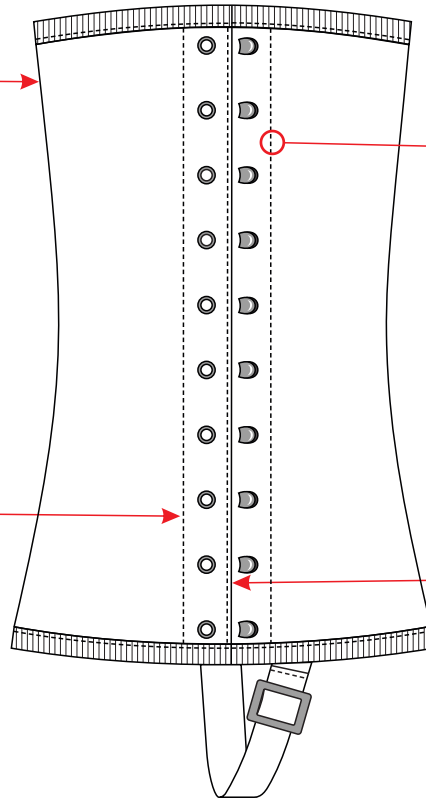
### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

#### FRONTAL

Unir pieza lateral y centro con sus respectivos forros (lateral + centro + forro lateral + forro central), con máquina recta a 3/8", dejando las costuras embolsadas. Repetir el mismo procedimiento en el otro lateral.



Realizar dobladillo de 3 cm en los bordes, con costura recta, dejando pestaña interna de 1/16".

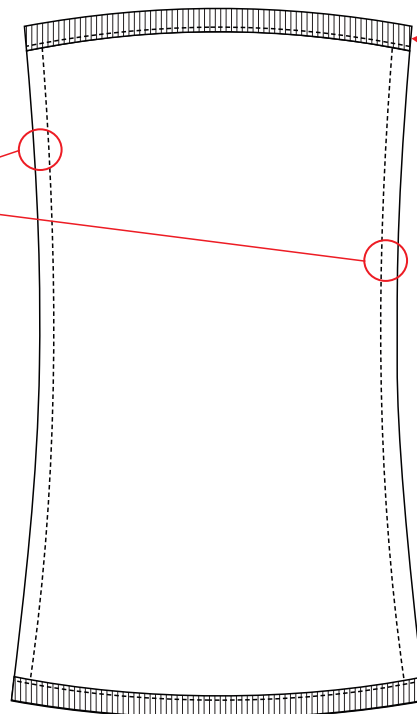


Orillar los bordes con remalle simple de 3/16".

Pespunte a 1/16" en ambos bordes.

#### POSTERIOR

Realizar pespunte de refuerzo a 1/4" sobre la unión de piezas, con costura recta.



Colocar cinta ribete de 2 cm de ancho, cubriendo el borde de la parte superior e inferior, con costura recta y pestañas de 1/16" (externa e interna). Los extremos de la cinta deben llevar acabado con sellado térmico para evitar el deshilachado.

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



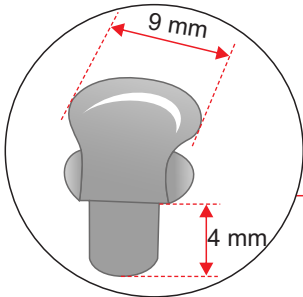
FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



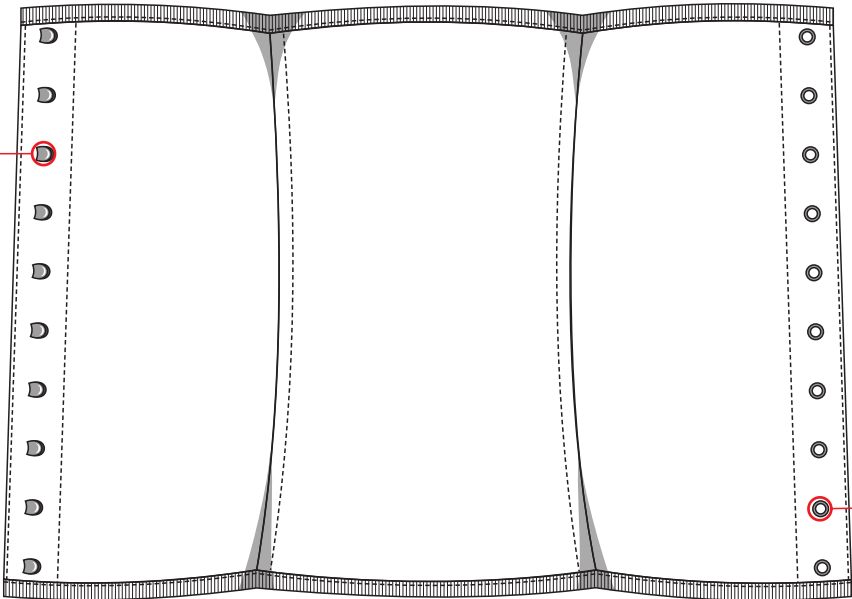
|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 5        | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

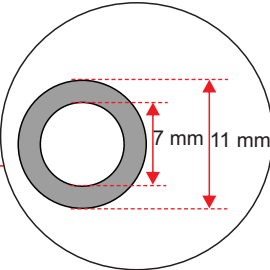
IZQUIERDO EXTERIOR



10 ganchos pasador metálico, colocado mediante troquelado (remachado).

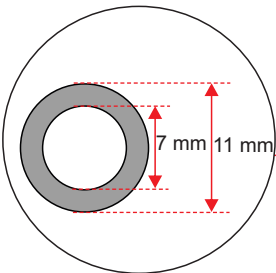


10 ojajillos colocado mediante troquelado (remachado).

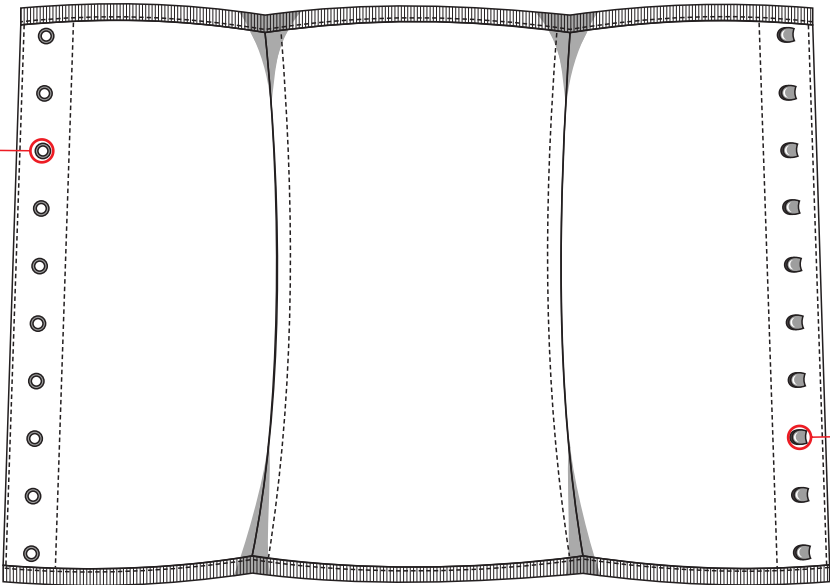


LENIN CLEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R/CIP Nº 131207

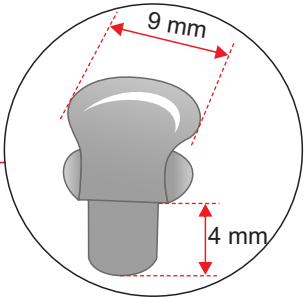
DERECHO EXTERIOR



10 ojajillos colocado mediante troquelado (remachado).



10 ganchos pasador metálico, colocado mediante troquelado (remachado).





## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



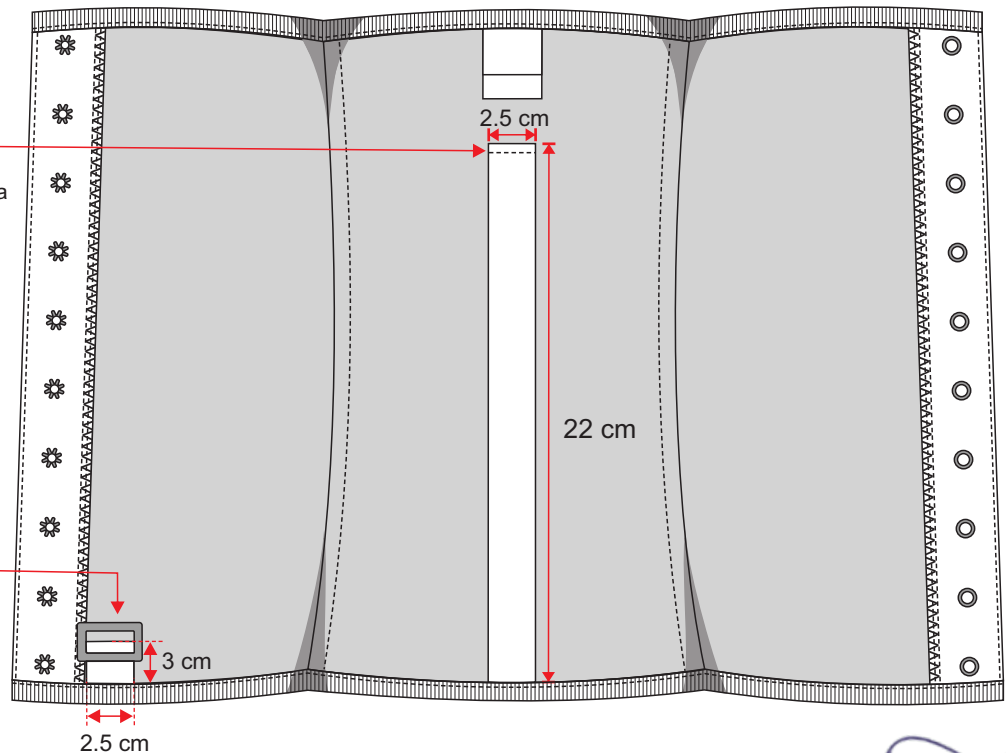
|             |                    |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 6                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

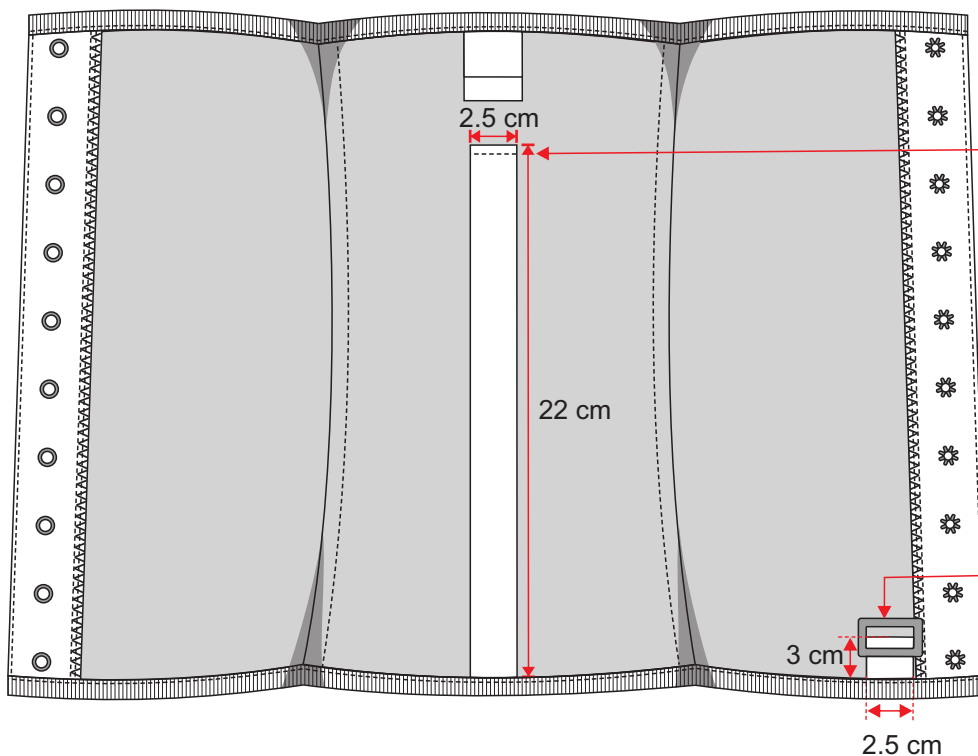
#### DERECHO INTERIOR

Cortar elástico de 2.5 cm de ancho x 23 cm de largo. Insertar en la parte inferior, posicionar centrado en la pieza central, realizar dobléz doble en el borde superior del elástico asegurar con costura recta de 1/8".

Colocar hebilla corredera en el lateral inferior del escaipín. Cortar elástico de 8 cm, insertarlo en la hebilla y fijarlo al escaipín en el punto señalado, según imagen.



#### IZQUIERDO INTERIOR



Cortar elástico de 2.5 cm de ancho x 23 cm de largo. Insertar en la parte inferior, posicionar centrado en la pieza central, realizar dobléz doble en el borde superior del elástico asegurar con costura recta de 1/8".

Colocar hebilla corredera en el lateral inferior del escaipín. Cortar elástico de 8 cm, insertarlo en la hebilla y fijarlo al escaipín en el punto señalado, según imagen.

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



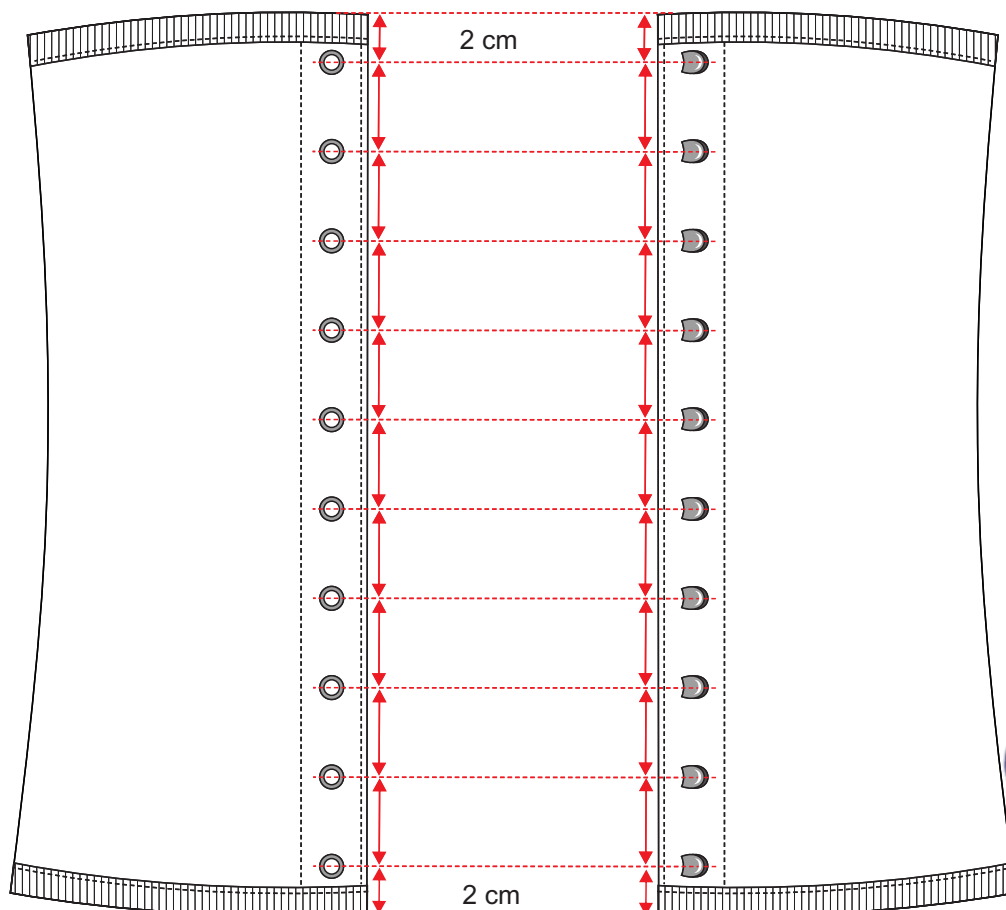
## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 7                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

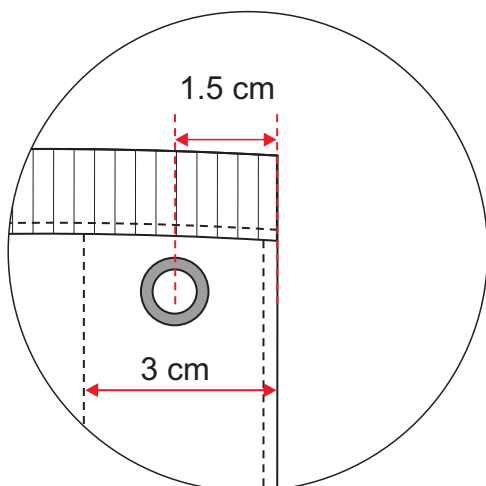
### HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DISTANCIA DE OJALILLOS Y GANCHO PASADOR  
DISTRIBUIDOS DE MANERA UNIFORME

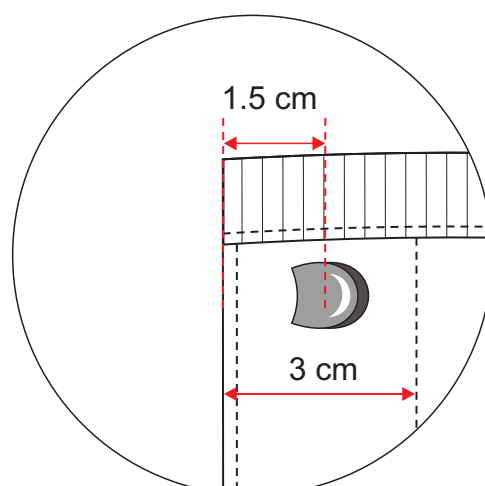


LENIN CLEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R.C. CIP Nº 131207

### UBICACIÓN DE OJALILLO



### UBICACIÓN DE GANCHO PASADOR





## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)

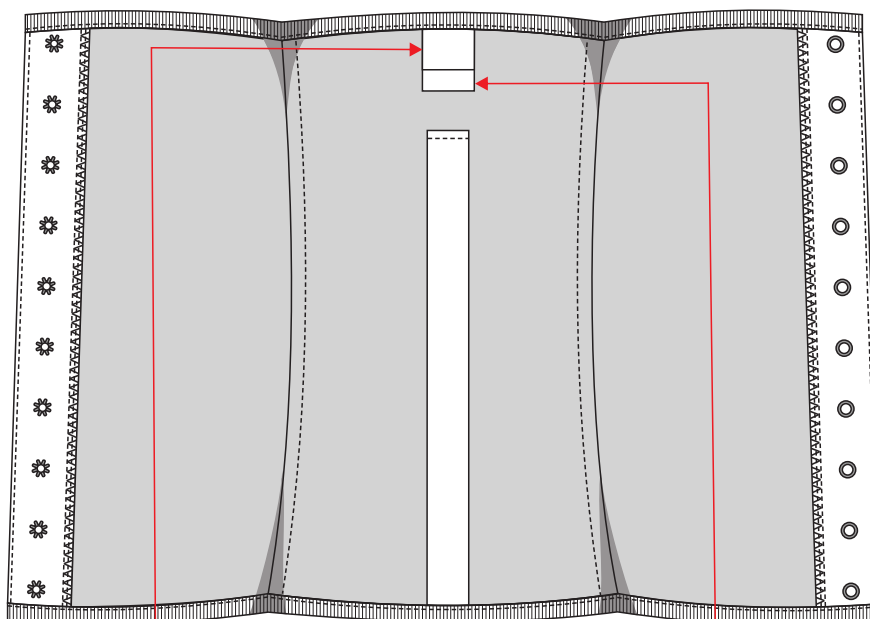


|             |                    |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 8                | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

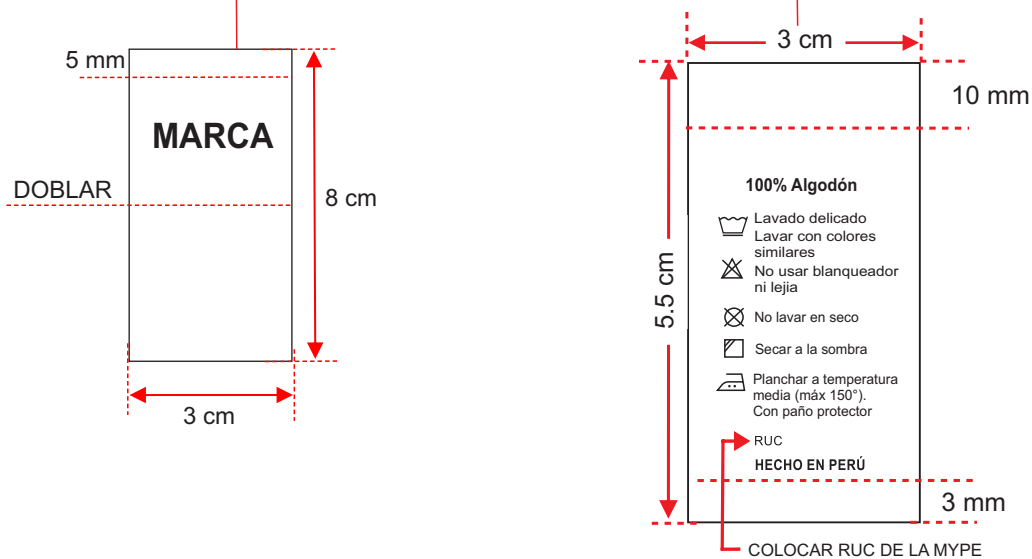
### HOJA DE ETIQUETAS

#### ETIQUETA DE MARCA Y COMPOSICIÓN

Fijar la etiqueta de composición debajo de la etiqueta de marca con costura recta, centrada en la pieza central superior inferior (Ver imagen).



LENIN ZULEMATE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
RUC CIP Nº 131207



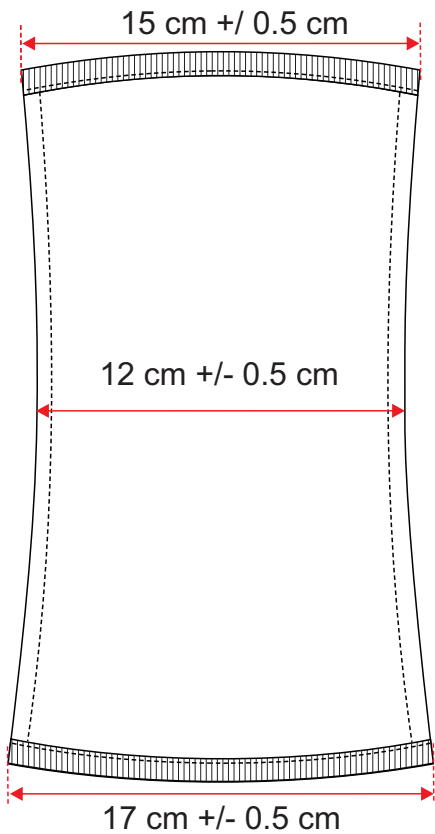
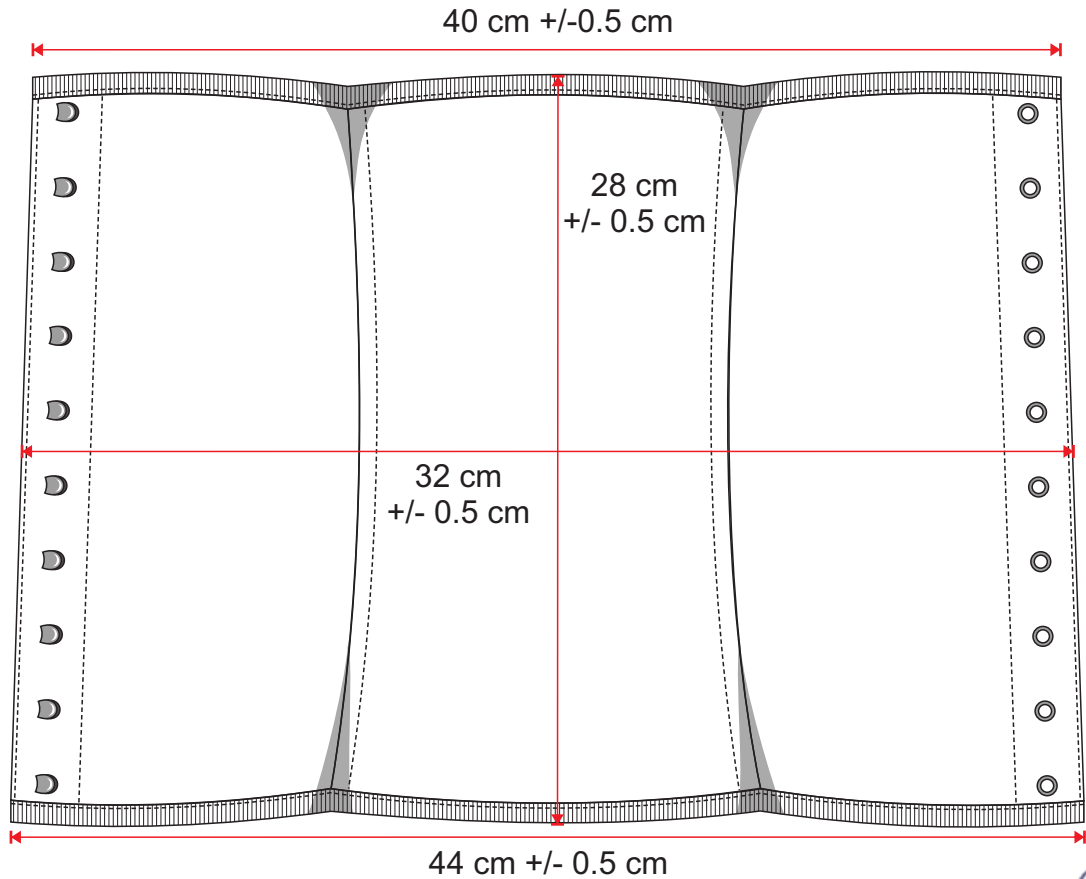


FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 9        | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

FORMA DE MEDIR



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



## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |                      |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 10               | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

### HOJA DE AVÍOS

| N° | INSUMO                   | CANTIDAD     | ESPECIFICACIÓN                                                                                                                                                 | MODELO |
|----|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | Hilo de costura          | m            | 100% poliéster.<br>40/2, 02 cabos retorcidos<br>A tono tela                                                                                                    |        |
| 2  | Tela Bramante para forro | m            | 50% Algodón - 50% Poliéster<br>Gramaje: 180 gr/m <sup>2</sup> +/-5%<br>Tafetán: 1/1<br>Color: Blanco                                                           |        |
| 3  | Ojalillos                | 20 u por par | Latón (70 % Cobre - 30% zinc)<br>Acabado: Niquelado<br>Tipo: Circular<br>Diámetro externo: 11mm +/- 1 mm<br>Diámetro interno: 7 mm +/- 1 mm<br>Color: Plateado |        |
| 4  | Gancho pasador metálico  | 20 u por par | Latón (70 % Cobre -30% zinc)<br>Acabado: Niquelado<br>Tipo: Circular<br>Diámetro: 9 mm +/- 1 mm<br>Largo de poste: 4 mm +/- 1 mm<br>Color: Plateado            |        |
| 5  | Elástico                 | m            | Tipo: Mercerizado<br>Ancho: 2.5 cm<br>Color: Blanco.                                                                                                           |        |
| 6  | Cinta ribete             | m            | 100% Poliéster<br>Tipo: Rígido<br>Ancho: 2 cm<br>Color: Blanco.                                                                                                |        |
| 7  | Pasadores                | 1 par        | 100% Poliéster<br>Largo: 155 cm +/- 5cm<br>Diámetro: 7mm +/- 1mm<br>Color: Blanco.<br>Acabado: Terminales de plástico<br>Color: Blanco                         |        |
| 8  | Hebilla corredera        | 2 u          | Latón (70 % Cobre - 30% zinc)<br>Acabado: Niquelado<br>Medida interna: 2.5 cm<br>Color: Plateado                                                               |        |
| 9  | Etiqueta de composición  | 1 u          | Etiqueta de nylon.<br>Color : Blanco.<br>Medidas: 5.5 cm x 3 cm.                                                                                               |        |
| 10 | Etiqueta de marca        | 1 u          | Etiqueta tejida<br>Material: Damasco resistente al planchado.<br>Medidas: 8cm x 3cm.                                                                           |        |



FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



|             |                    |             |              |                       |            |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|
| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA         | TALLA                 | ÚNICA      |
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m²     | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 11       | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

HOJA DE AVÍOS

| N° | INSUMO         | CANTIDAD | ESPECIFICACIÓN                                                                                                         | MODELO |
|----|----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 11 | Bolsa          | 1 u      | Bolsa plástica<br>Color: Transparente<br>Medidas: 13 3/4" x 8".<br>Perforaciones 2 de 5 mm de diámetro parte inferior. |        |
| 12 | Caja           | _____    | De cartón doble corrugado.<br>Medidas: 60 cm x 40 cm x 40 cm.                                                          |        |
| 13 | Cinta embalaje | _____    | El sellado de la caja es con cinta de embalaje<br>Medida: 2" de ancho.                                                 |        |
| 14 | Cinta adhesiva | _____    | Pegado 2 laterales de bolsa<br>Medida: 1.5 cm de ancho                                                                 |        |

LENIN CLEMENTE  
OSORIO MELGAREJO  
INGENIERO INDUSTRIAL  
R/CIP Nº 131207



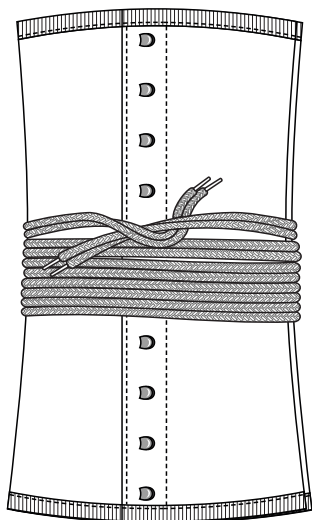
## FICHA TÉCNICA DE ESCARPINES (EO Y EESTP)



| DESCRIPCIÓN | ESCARPINES         | TELA        | LONA                 | TALLA                 | ÚNICA      |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------------|------------|
| ATENCIÓN    | EO PNP Y EESTP PNP | COMPOSICIÓN | 100% ALGODÓN         | COLOR                 | BLANCO     |
|             |                    | GRAMAJE     | 390 g/m <sup>2</sup> | FECHA DE CREACIÓN     | 20/08/2025 |
| GENERO      | CABALLERO          | 11 P.P.P    | PÁG 12               | FECHA DE MODIFICACIÓN | 20/08/2025 |

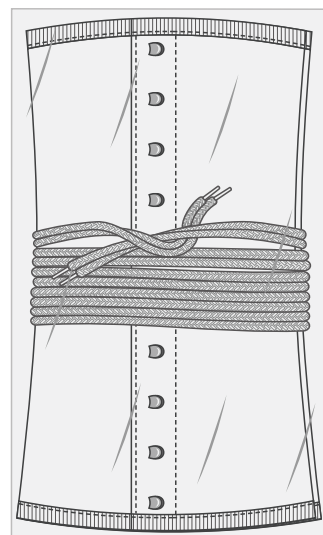
### HOJA DE EMBOLSADO

1



- \* Colocar escarpin izquierdo sobre el derecho.
- \* Envolver el pasador alrededor de los escarpines.

2



\*Embolsar sin doblar y encajar

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

### EMBALAJE

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

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

- \* Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm

