



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO
FT-EO-V-C-001-V1

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

HOJA DE DISEÑO

OBSERVACIÓN:
Largo del abrigo proporcional a la talla del usuario, a la altura del centro de la pantorrilla.

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



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
MATERIAL	
TELA PAÑO	
Composición	100% Lana
Título	
Urdimbre	2/20 Nm +/- 2.5%
Trama	2/20 Nm +/- 2.5%
Ancho entre orillos	148 cm +/- 1cm
Tejido	Sarga 2/2
Color	Negro (Referente al Pantone 19-0303 TPG - Jet black)
Gramaje	400 g/m² +/- 5%
Acabado	Decatizado
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	4.0 mínimo.
Tela para forro	
Composición	100% Poliéster
Gramaje	90 g/m² +/- 5%
Tejido	Plano
Tipo	Foulard gofrado
Color	Negro
Entretela tejida fusional	
Composición	100% Poliéster
Gramaje	85 g/m² +/- 5%
Color	Negro
Cinta soutache	
Color	Dorado metálico
Ancho	4 mm
Botones metálicos	
Composición	Latón (70% cobre - 30% zinc)
Tipo	De 2 dimensiones, circular, de base plana, parte superior cóncava, cerrando el conjunto con un marco circular.
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.

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



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Botón	
Composición	100% Poliéster
Tipo	Redondo de 4 agujeros
Medida	24 Lineas
Diámetro	15 mm
Color	Negro
Acabado	Teñido en masa (no pintado)
Hombreras	
Composición	Hombra anatómica de relleno de algodón con base de fieltro compactado
Color	Negro
Tela popelina para bolsillo	
Composición	80% Poliéster - 20% Algodón
Tejido	Plano
Gramaje	100 g/m² +/- 5%
Armadura	tafetán 1x1
Color	Negro
Hilo de costura	
Composición	100% Poliester
Título	40/2, 02 cabos retorcidos
Color	Al tono de la tela.

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



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

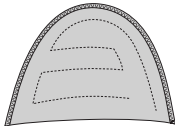
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DELANTERO

Botón de metal dorado de 16 mm de diámetro, va cosido en el hombro para abotonar la galonera.

Galoneras (ver pag. 5)

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.

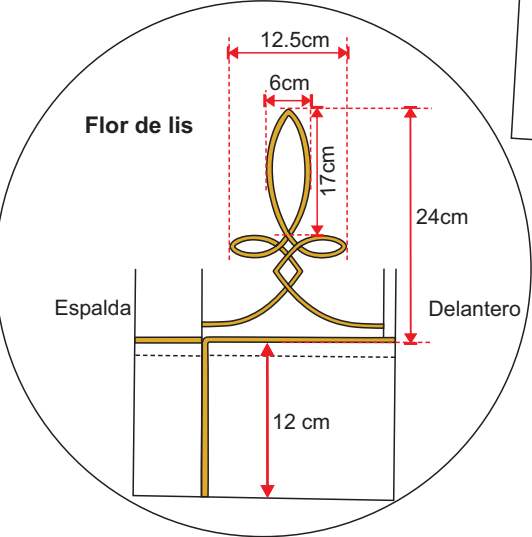


Parte superior conforma solapas en forma de pico, con corte proporcional al ancho del cuello de 12 cm.

Pespunte de los delanteros y solapas es de 1.5 cm.

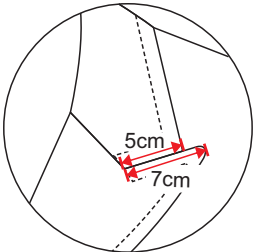
FLOR DE LIS

Ubicada en la parte central de la manga mayor, cosida a 1 cm sobre la unión entre bocamanga y manga, iniciando y terminando en la costura vertical; armada con cinta de soutache dorada de 4 mm, con diseño compuesto por una hoja lanceolada vertical, dos hojas lanceadas horizontales en la base, un rombo pequeño formado por la proyección de las líneas de las hojas y un rombo mayor ubicado debajo del conjunto.



Cuello de 2 piezas de la tela principal . Aplicar entretela fusionada en el cuello exterior, embolsar ambas piezas a 1cm, voltear y pegar al cuerpo. Pespuntar contorno a 1.5 cm, según la imagen.

Unir el cuello alas solapas cortas , hilvanado en los piquetes de forma horizontal.



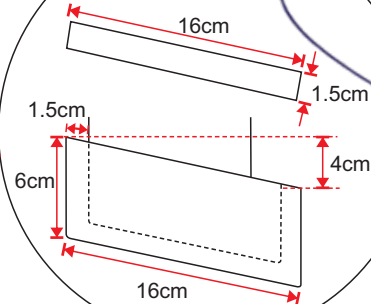
Delantera izquierda cruza a la derecha en toda su longitud a 10 cm. (ver pag.5)

Pinzas lateral, empiezan en la sisa y terminan en el vivo del bolsillo.

Pinzas central, empieza a la altura del primer ojal y termina a la altura del tercer ojal (borde del vivo del bolsillo).

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

BOLSILLOS DELANTEROS



PIEZAS FUSIONADAS CON ENTRETELA TEJIDA

Delanteros, cabeza de manga, vuelta de delantero, cuello exterior, tapas exteriores de bolsillos delanteros, vivo de bolsillo delantero, galoneras exteriores

LEONARDO MONTAÑA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



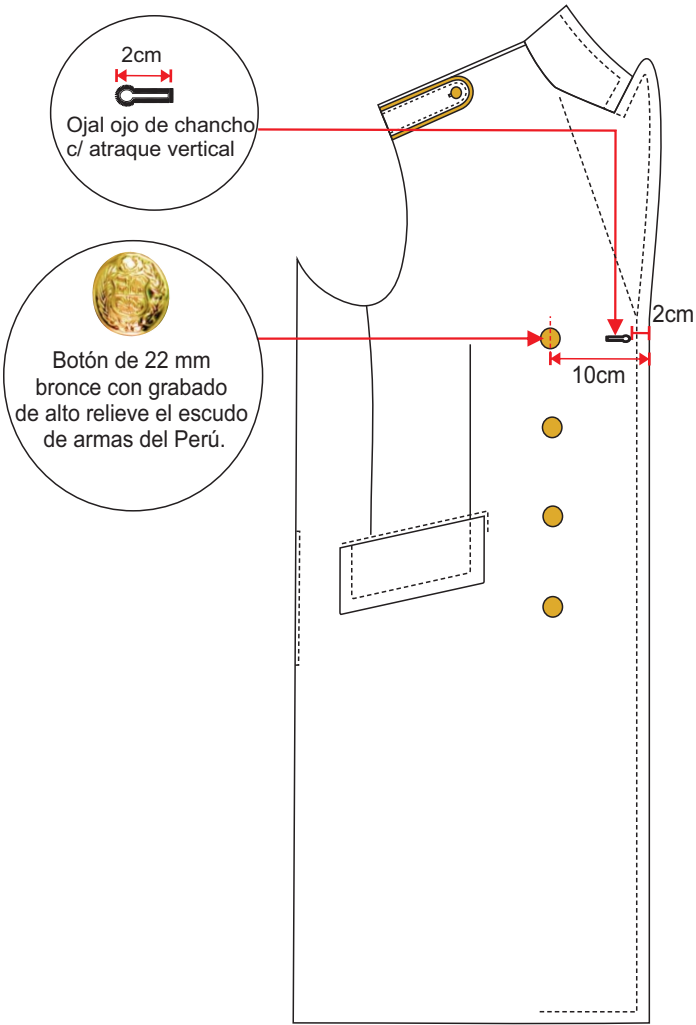
FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

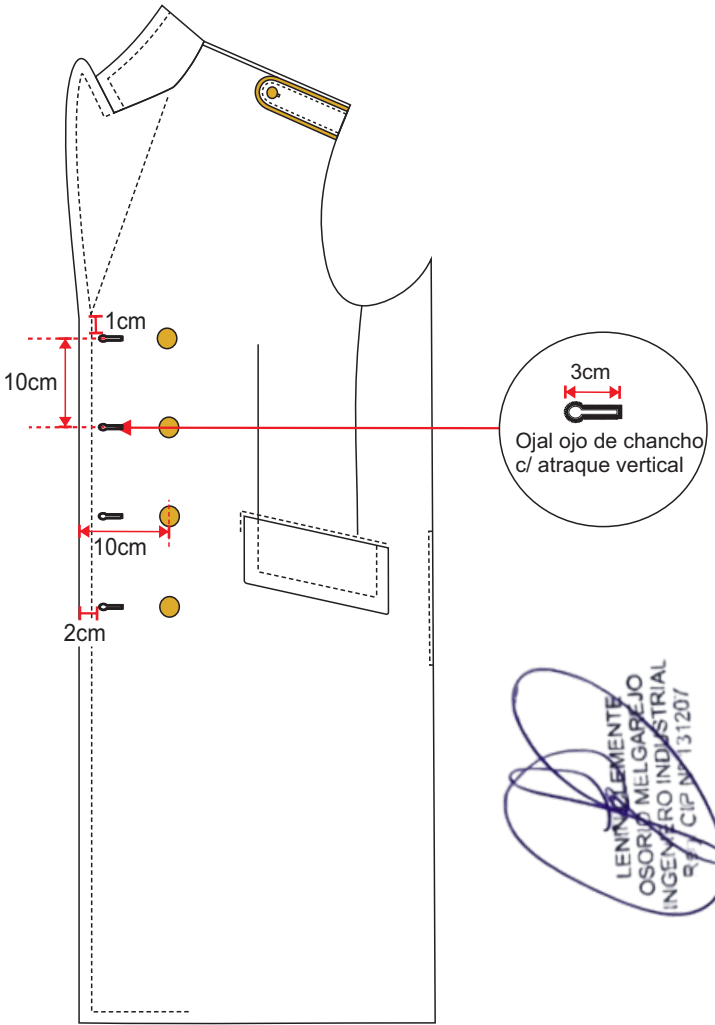
DELANTERO DERECHO

- 4 botones metálicos de 22 mm, van sobrecosidos. Colocados en línea recta con separación de 10 cm, el primer botón va ubicado a 10 cm del borde.
- 1 ojal bordado ojo de chancho con atraque vertical, largo de 2 cm, va ubicado a 1cm al termino del quiebre de la solapa y al borde del pespunte.



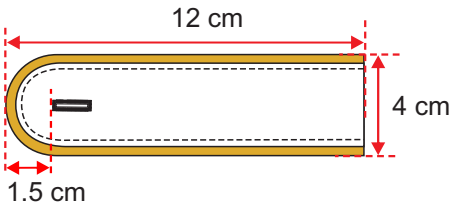
DELANTERO IZQUIERDO

- 4 Botones metálicos de 22 mm, colocados en línea recta con separación uniforme de 10 cm.
- 4 bordado ojo de chancho con atraque vertical, largo de 3 cm colocados en línea recta separados de igual distancia de 10 cm. Primer ojal va ubicado a 1 cm al termino del quiebre de la solapa y al borde del pespunte.



LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R/CIP Nº 131207

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.



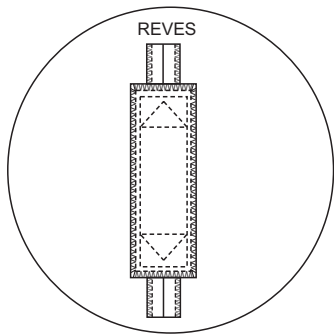
FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

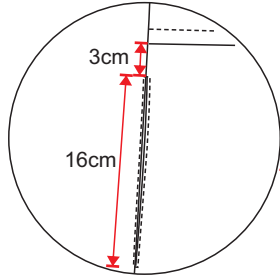
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

ESPALDA

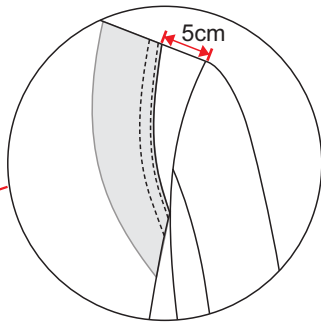
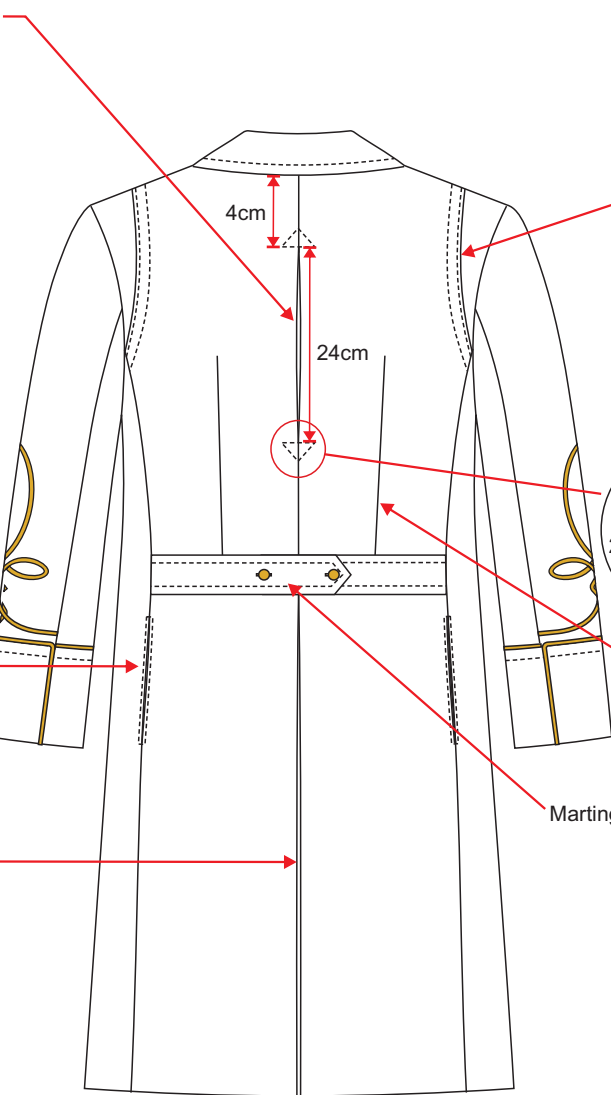
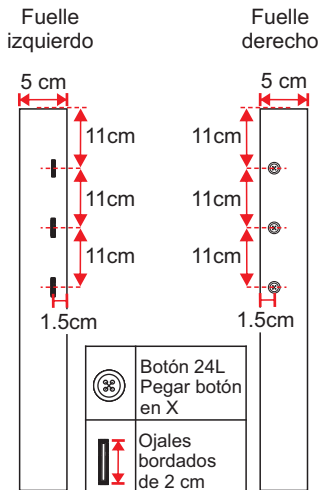
Tablero de 24 cm largo con profundidad de 2.5 cm por lado, con atraque con costura triangular. Según diseño.



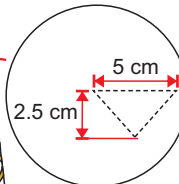
Abertura de 16 cm con pespunte en contorno de 1/4".



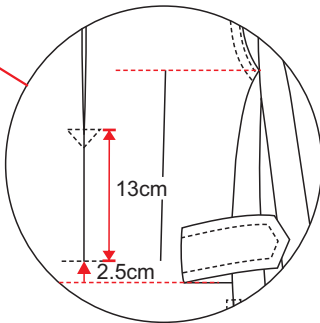
TABLERO ESPALDA



Fuelle semicircular en misma tela, ubicado en extremos de espalda, desde hombro hasta base de sisa. cocido interiormente con pespunte de 1/16" y paralelo a 1.5 cm.



Costura triangular parte superior e inferior para reforzar abertura.



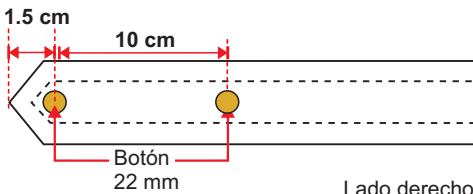
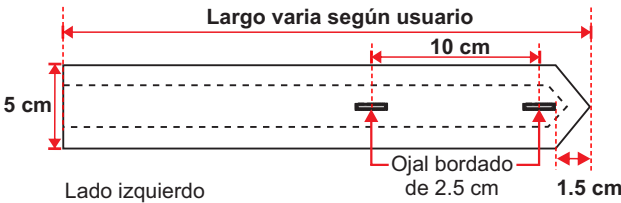
Pinzas centrales, empiezan a la altura de la parte inferior de la sisa y termina a la altura del comienzo de la abertura.

Fuelle inferior con tres botones de 24 Lineas, alineados con los ojales correspondientes. Al abotonarse, los fuelles cierran la abertura del capote en línea recta.

LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

MARTINGALA

Embolsar con 3/8" de ancho de costura, recortar, voltear y pespuntar a 1.5 cm.



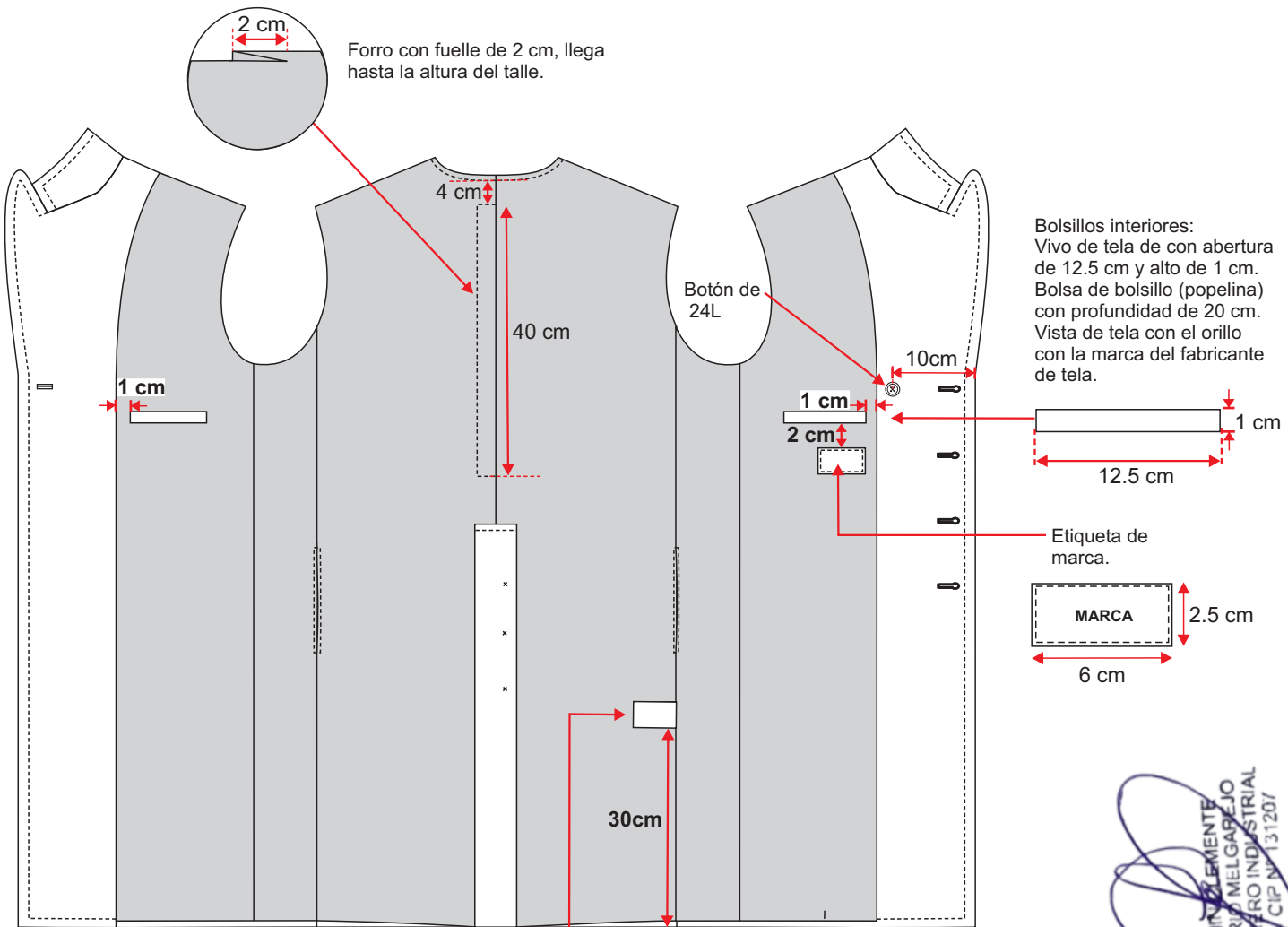


FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

INTERIOR DELANTERO Y ESPALDA



Bolsillos interiores:
Vivo de tela de con abertura de 12.5 cm y alto de 1 cm. Bolsa de bolsillo (popelina) con profundidad de 20 cm. Vista de tela con el orillo con la marca del fabricante de tela.

Etiqueta de marca.

MARCA

Etiqueta de composición, insertar en el costado izquierdo interior a 30 cm del borde de la basta.

3 cm

10 mm

100% Lana

No utilizar agua

Limpieza en seco

No clorar

Secado vertical

No retorcer

Plancha max. 110°

RUC

HECHO EN PERÚ

3mm

COLOCAR RUC DE LA MYPE

LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

HOJA DE AVIOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
2	Hilo para etiqueta de marca	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de etiqueta	
3	Hilo para cinta soutache	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de cinta	
4	Tela de foulard gofrado	m	100% poliéster Tejido: Plano. Gramaje: 90 g/m ² +/- 5 %. Color: negro.	
5	Tela popelina	m	80% poliéster- 20% algodón Gramaje: 100 g/m ² +/- 5% Tejido: Plano Armadura: Tafetán 1 x 1 Color: Negro	
6	Entretela tejida fusional	m	100% poliéster Gramaje: 85 g +/- 5% Color: Negro	
7	Cinta soutache	m	Color: Dorado metálico Medida: 4 mm de Ancho	
8	Etiqueta de marca	1 u	Etiqueta tejida Material: Damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5 cm x 6 cm	
9	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medida: 3 cm x 5.5 cm	
10	Botones metálicos	10 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro: 22 mm +/- 1mm Gramaje: 4.5 g +/- 1 g.	
11	Botones metálicos	2 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro: 16 +/- 1mm Gramaje: 1.8 g +/- 0.5 g.	



FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
12	Botón	1 u	100% poliéster Tipo: Redondo de 4 agujeros Medida: 24 Lineas Diámetro:15 mm Color: Negro	
13	Hombreras	2 u	Anatómica, relleno de algodón con base de fieltro compactado Color: Negro	
14	Gancho plástico	1 u	Color: Negro.	
15	Bolsa	1 u	Bolsa de polietileno transparente, con 1 perforación en el centro. Medida: 1 m x 60 cm.	
16	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
R.C. CIP N° 131207

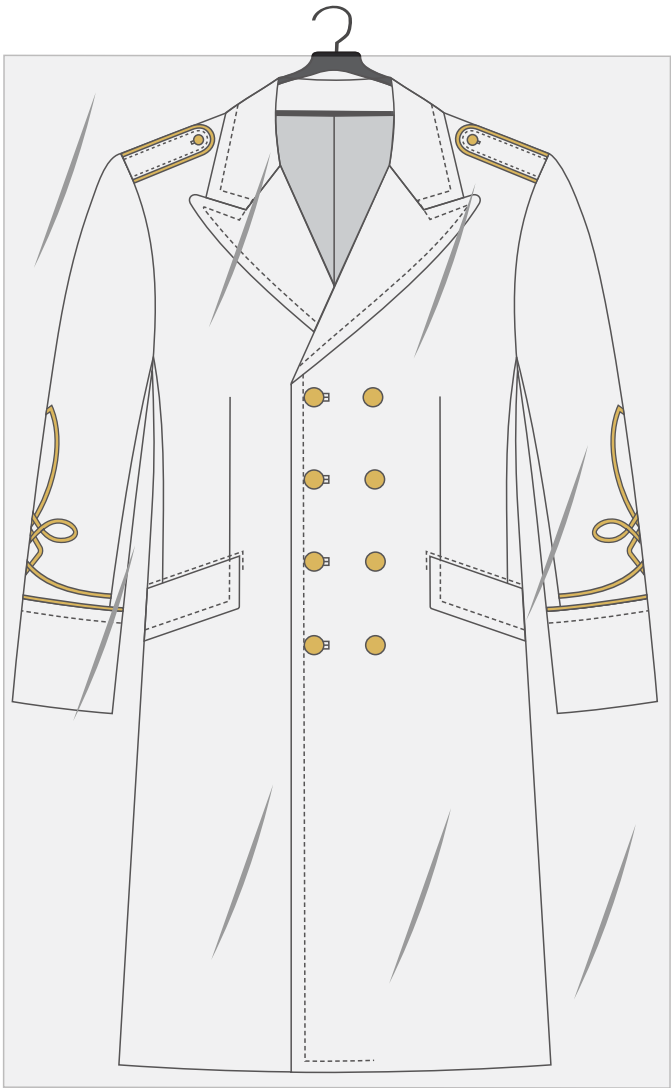


FICHA TÉCNICA DE ABRIGO EO

DESCRIPCIÓN	ABRIGO	TELA	PAÑO	TALLA	A MEDIDA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	400 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/06/2025
GENERO	CABALLERO	11 P.P.P	PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/06/2025

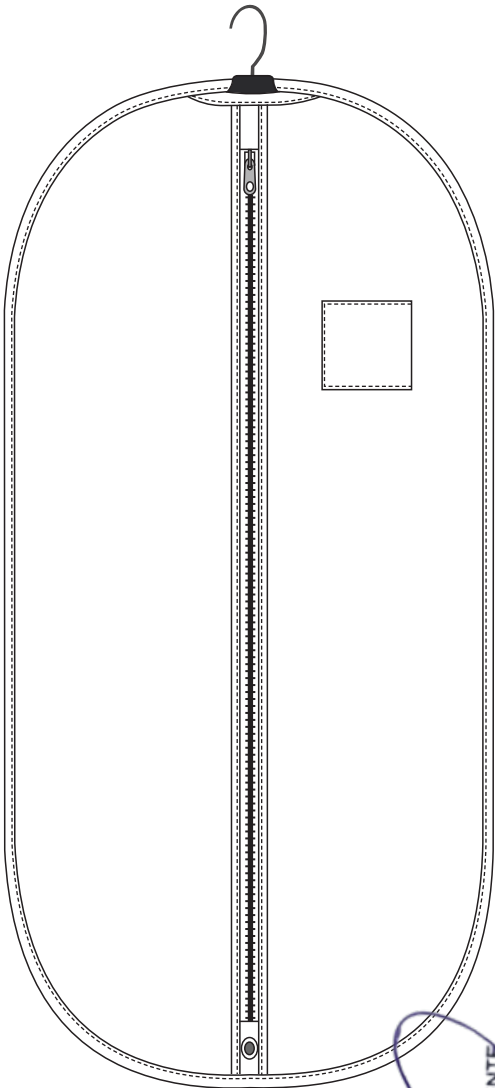
HOJA DE EMBOLSADO

1



* Colocar en gancho plástico, embolsar y colocar en el portaterno.

2



* Colocar en el portaterno

LENIN GILME
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R/CIP Nº 131207