



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO
FT-EO-V-C-022-V1

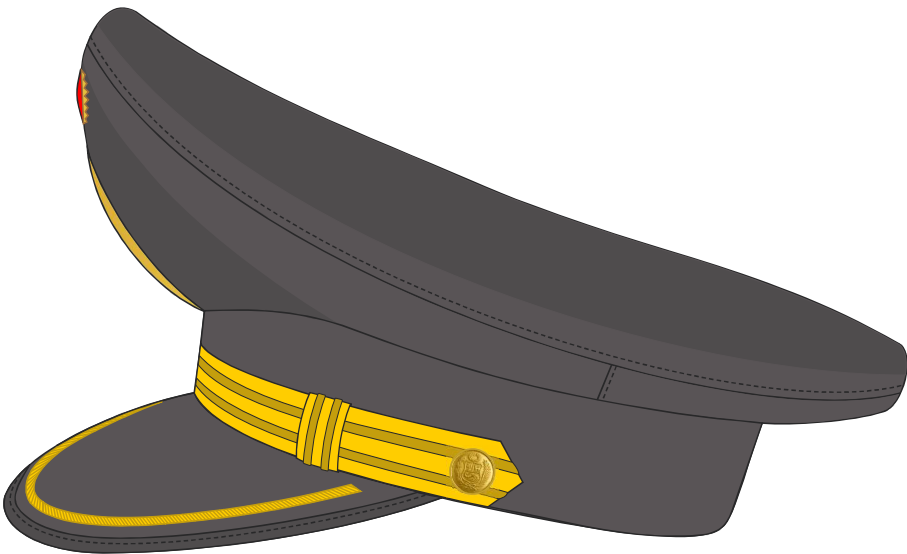
DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE DISEÑO

TELA PRINCIPAL: Tejido uniforme, termofijado y decatizado. No debe presentar defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas u otros que afecten la calidad del bien.

RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. CORTE
- 04. HABILITADO
- 05. ENSAMBLE
- 06. COSTURA / PEGADO
- 07. LIMPIEZA
- 08. ACABADO
- 09. EMBALADO



LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIE N° 131397



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
MATERIAL	
TELA CASIMIR	
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/m ² +/- 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
Espuma plástica	
Composición	Poliuretano duro
Espesor	12 mm +/- 1mm
Densidad	20 kg/m ³
Forro interior y armazón de cenefa	
Composición	100% Poliéster
Tipo	Foulard gofrado
Tejido	Plano
Gramaje	90 g/m ² +/-5%
Color	Negro
Tafilete (interior de cenefa)	
Composición	Cuero de ovino
Tipo	Badana
Color	Negro
Espesor	0.5 mm +/- 0.1mm
Ribete de visera y de tafilete	
Composición	Tela plastificada brillante
Tipo	Charolina
Color	Negro

LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. C/2 N.º 13-1397



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Forro interior de visera

Tipo Marroquin sintético
Color Negro

Cartón prensado para visera N° 10

Plástico para Tarjetero

Composición Polietileno.
Color Transparente incoloro.
Espesor 1.2 mm +/- 0.1 mm.

Plástico para platillo y cenefa

Composición Polietileno.
Espesor 0.8 mm +/- 0.1 mm
Color Negro

Cinta rayón para carrillera y pasador

Tejido con 2 vetas.
Color Negro
Ancho 16 mm +/- 1 mm

Botón metálico

Composición Latón (70% cobre - 30% zinc)
Color Dorado
Tipo Circular, de base plana y parte superior semi cóncava
Diámetro 13.5 mm +/- 0.1 mm
Parte posterior 2 alambres de latón de 1.2mm +/- 0.2 mm de diámetro Y 15 mm +/- 2 mm de largo
Acabado Con grabado en alto relieve el Escudo de Armas de Perú.

Escudo PNP

Composición Latón (70% cobre - 30% zinc)
Color Dorado
Espesor 1 mm +/- 0.1 mm
Diseño Escudo PNP grabado en alto relieve, con aplicación de los colores contemplado en el Manual de Uniformes de las Escuelas de Formacion Profesional de la PNP.
Forma Ovalada
Dimensiones
Ancho 50 mm +/- 1 mm.
Alto 60 mm +/- 1 mm.

Parte posterior
Centro 2 alambres de latón de 1.2 mm +/- 01 mm de diametro y 35 mm +/- 5 mm de largo.
Inferior 1 alambre de latón de 1.2 mm +/- 0.1 mm de diametro y 10 mm +/- 1 mm de largo.

Escarapela

Composición Latón (70% cobre - 30% zinc)
Forma Circular con borde dentado.
Diámetro 25 mm +/- 1 mm.
Espesor de plancha 1.2 mm +/- 0.2 mm
Gramaje 1.8 g +/- 0.2 g
Color De color dorado y en el centro bicolor contemplado en el Manual de Uniformes de las Escuelas de Formacion Profesional de la PNP.

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



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Parte posterior	2 alambres de latón de 1.2 mm +/- 0.2mm de diámetro y 35 mm +/- 5 mm de largo
Ojalillos	
Composición	Latón (70% cobre - 30% zinc)
Forma	Circular
Diámetro exterior	10 mm +/- 1 mm
Acabado	Laqueado
Color	Negro
Alambre para platillo	
Composición	Acero al carbono
Tipo	Plano
Dimensiones	
Ancho	3.5 mm +/- 0.5 mm
Espesor	0.6 mm +/- 0.1 mm
Alambre para "pecho de paloma"	
Composición	Acero al carbono
Tipo	Circular
Diámetro	2 mm +/- 0.5 mm
Hilo de costura	
Composición	100% poliéster
Título	20/2 y 40/2 , de 2 cabos retorcidos
Color	Al tono del color de la tela.
Pegamento	Cemento de contacto.

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



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

FRONTAL

ESCARAPELA: Ubicada sobre la costura central y en la parte superior de la faja (ver pag. 8)

ESCUDO DE LA PNP: Ubicado en la parte central, a 0.5 cm debajo de la escarapela. (ver pag. 8)

CENEFA: pieza que rodea la cabeza, confeccionada en tela principal. En la parte posterior se une con costura recta y se refuerza con un pespunte de 1/16". Realizar bastillado en todo el borde inferior con un ancho de 1/16" y unir a la faja. Internamente lleva un armazón de plástico en todo su contorno (ver pag. 6).

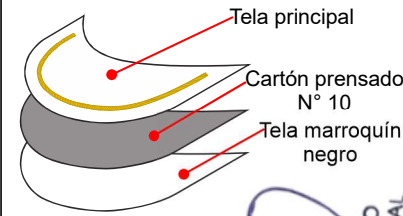
Ribete de tela charolina color negro

FAJA: confeccionada en tela principal, compuesta por cuatro piezas (dos frontales y dos posteriores) unidas con costura recta, y con pespunte de 1/16". En los laterales lleva 2 ojajillos por lado.

VISERA: pieza unida a la parte inferior frontal de la cenefa. Confeccionada en cartón prensado con forma de media luna, colocada con una curvatura hacia abajo que forma un ángulo aproximado de 125°. La parte externa se forra con tela principal, lleva bordado tipo canutillo y en la parte inferior con tela marroquín de color negro. El borde lleva un ribete de tela charolina negra de 6mm de ancho.

ESTRUCTURA DE VISERA

compuesta por 3 capas



LENIN ZULEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

LATERAL

PLATILLO: Parte superior del kepí, de forma elíptica, elevada en la parte frontal y con caída en la parte posterior. Confeccionado en tela principal en el exterior y forrado internamente con tela tipo foulard gofrado.

Unir el platillo y la faja con costura recta. Realizar un pespunte a 1/16" en todo el perímetro.

En el interior del perímetro del platillo se coloca un alambre forrado con plástico, proporcionando estructura y firmeza al borde exterior (ver pag. 6)

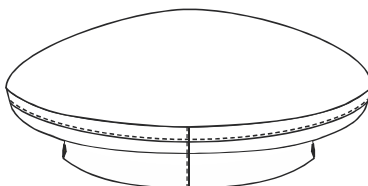
PECHO PALOMA: estructura ubicada en la parte frontal de la faja, conformada internamente por un alambre doblado en forma de "U", de 9 cm, relleno con espuma plástica y forrado con tela tipo foulard gofrado. Esta composición proporciona la forma abombada visible externamente.

CARRILLERA
(ver pag. 6)

Bordado tipo canutillo color amarillo
(ver pag. 7)

BOTÓN METÁLICO: De color dorado con el escudo de armas del Perú grabado en alto relieve. Ubicado en cada extremo para fijar la carrillera a la faja.

VISTA POSTERIOR



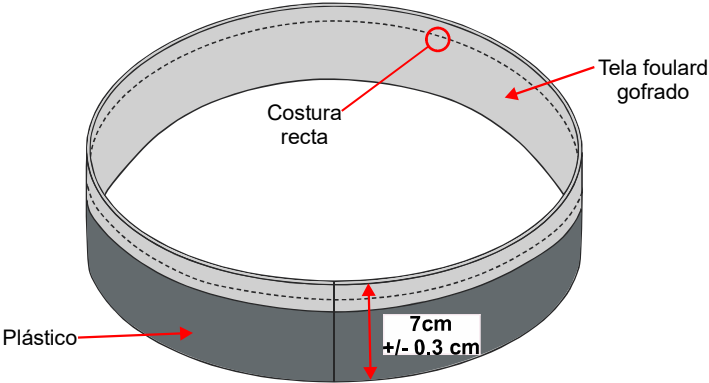
COSTURAS: Deben ser parejas, alineadas y continuas, exentas de torcidos, sin hilos sueltos, sin arrugas, fruncidos ni hilos corridos.



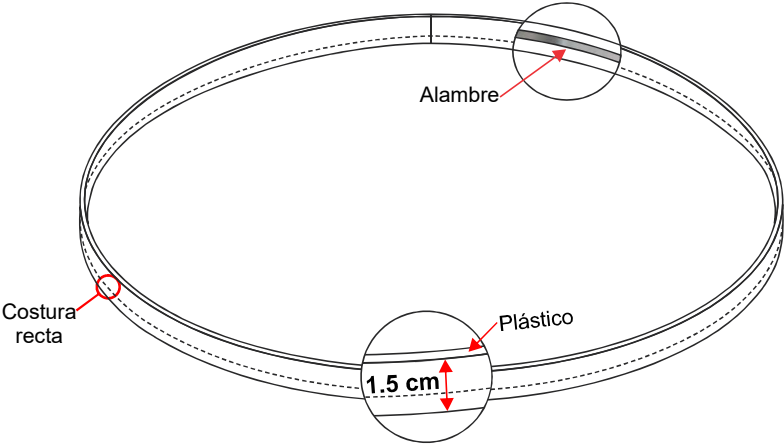
FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN



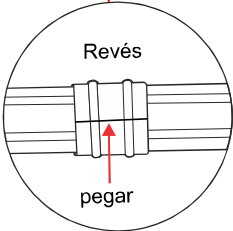
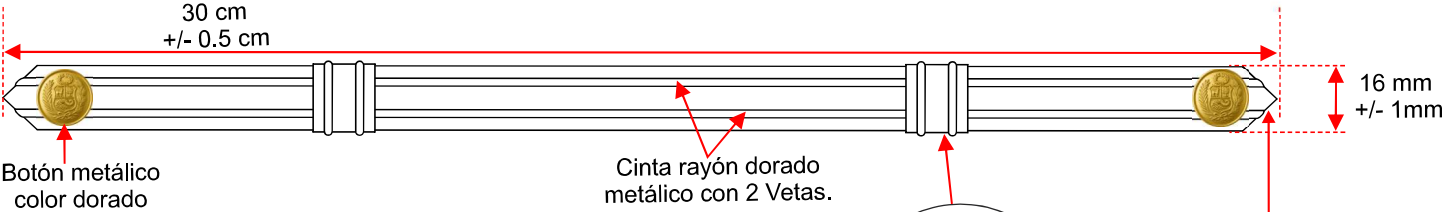
ARMAZÓN DE PLÁSTICO FORRADO CON TELA FOULARD GOFRADO VA EN TODO EL CONTORNO DE LA CENEFA



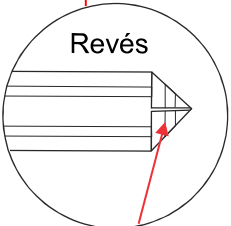
ALAMBRE CUBIERTO CON PLÁSTICO PARA EL PLATILLO

LENIN ZULEMANTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. Nº 13.1997

CARRILLERA



Pasador de cinta rayón dorado metálico, ubicado en ambos lados de la carrillera



terminación en punta triangular (pegada).



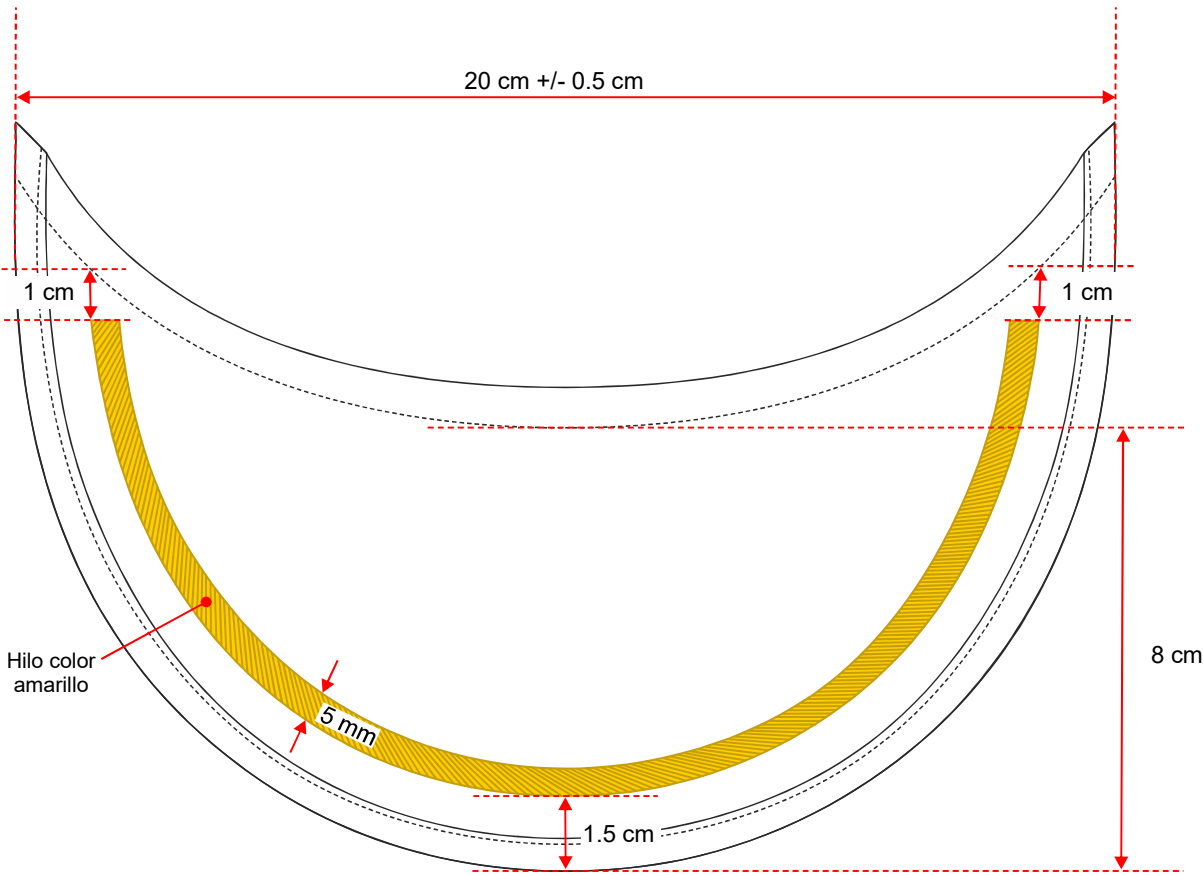
FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

BORDADO DE VISERA

Bordado tipo canutillo color amarillo, con diseño en forma de media luna sobre la visera de 5 mm de ancho, con alambre dorado ensortijado en el borde exterior. Ubicado a 1.5 cm del ribete de la visera y con los extremos a 1 cm de la cenefa.



OBSERVACIÓN: EL BORDADO DEBE QUEDAR CENTRADO EN LA VISERA

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



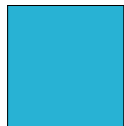
FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

ESCUDO DE LA PNP

- **Color:** Dorado
- **Forma:** Ovalada.
- **Dimensiones:** 50 mm +/- 1 mm ancho y 60 mm +/- 1 mm alto.
- **Parte posterior:** En el centro 2 alambres de 1.2 mm +/- 0.1 mm de diámetro y 35 mm +/- 5 mm de largo y en el inferior 1 alambre de 1.2 mm +/- 0.1 mm de diámetro y 10 mm +/- 1mm de largo.
- **Diseño:** Escudo PNP grabado en alto relieve
- **Colores del escudo:** 5



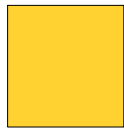
(16-4421 TPG)
BLUE MIST



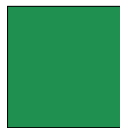
(11-0601 TPG)
BRIGHT
WHITE



(18-1664 TPG)
FIERY
RED



(13-0859 TPG)
LEMON
CHROME

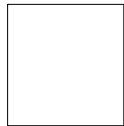


(17-6153 TPG)
FERN
GREEN



ESCARAPELA DE LA PNP

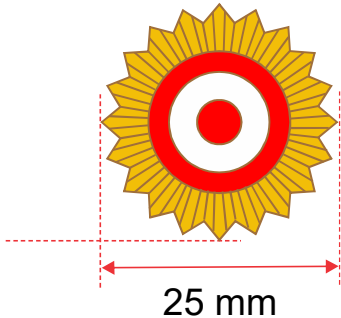
- **Forma:** Circular con borde dentado.
- **Diámetro:** Ancho 25 mm +/- 1 mm.
- **Parte posterior:** 2 alambres de 1.2 mm +/- 0.2 mm de diámetro y 35 mm +/- 5 mm de largo.
- **Colores:** De color dorado y en el centro bicolor (rojo y blanco).



(11-0601 TPG)
BRIGHT
WHITE



(18-1664 TPG)
FIERY
RED



LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C.I.E.N. 13-1387

PARTES METÁLICAS : Sin filos ni rebabas, el diseño del alto relieve debe estar bien definido a la vista del observador.

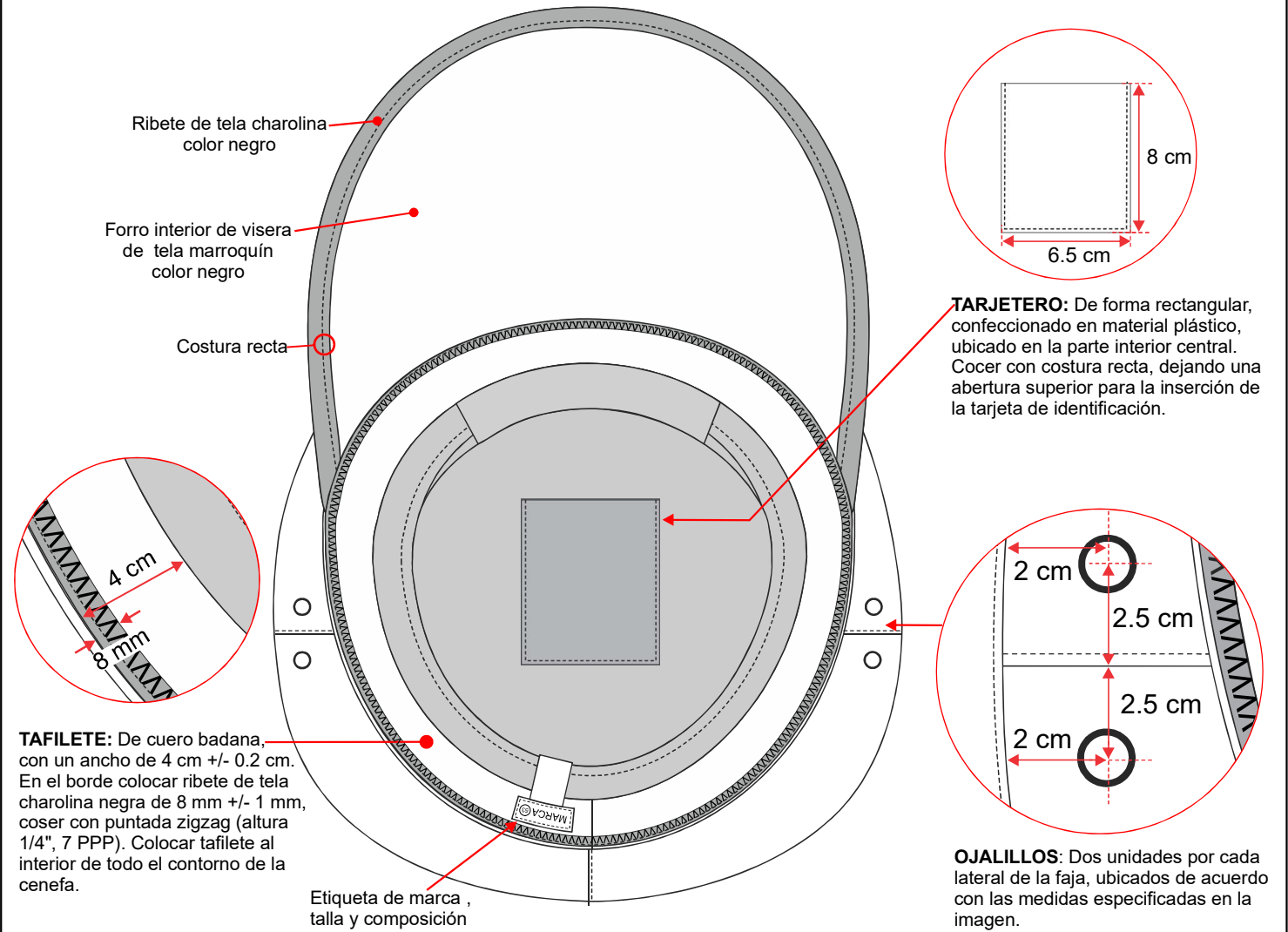


FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

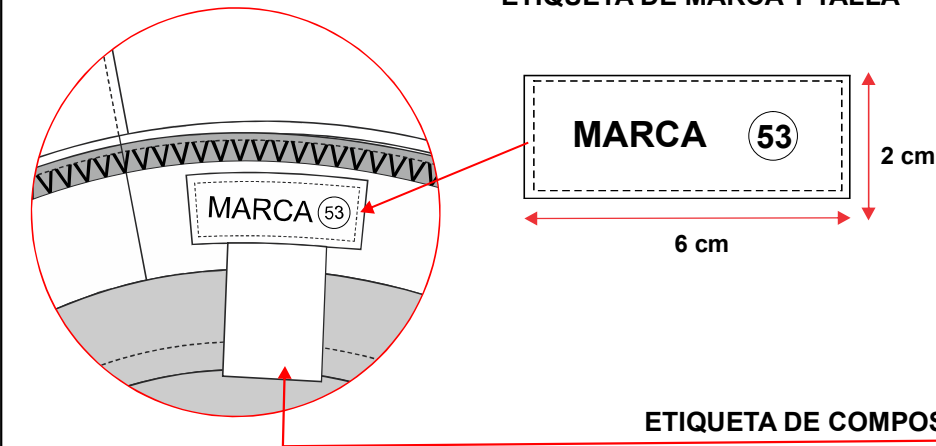
DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

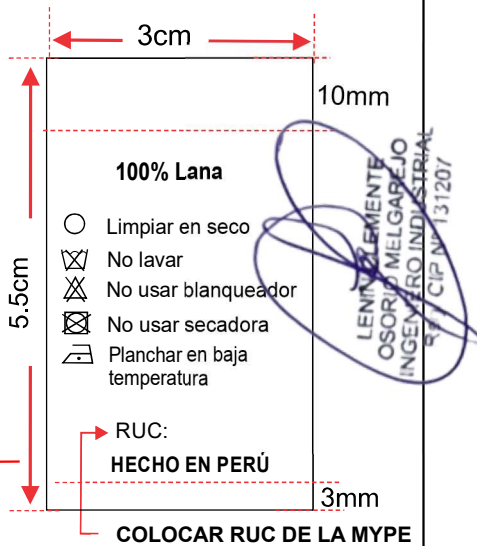
VISTA INTERNA



ETIQUETA DE MARCA Y TALLA



ETIQUETA DE COMPOSICIÓN



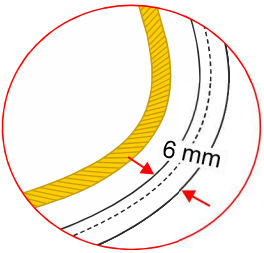
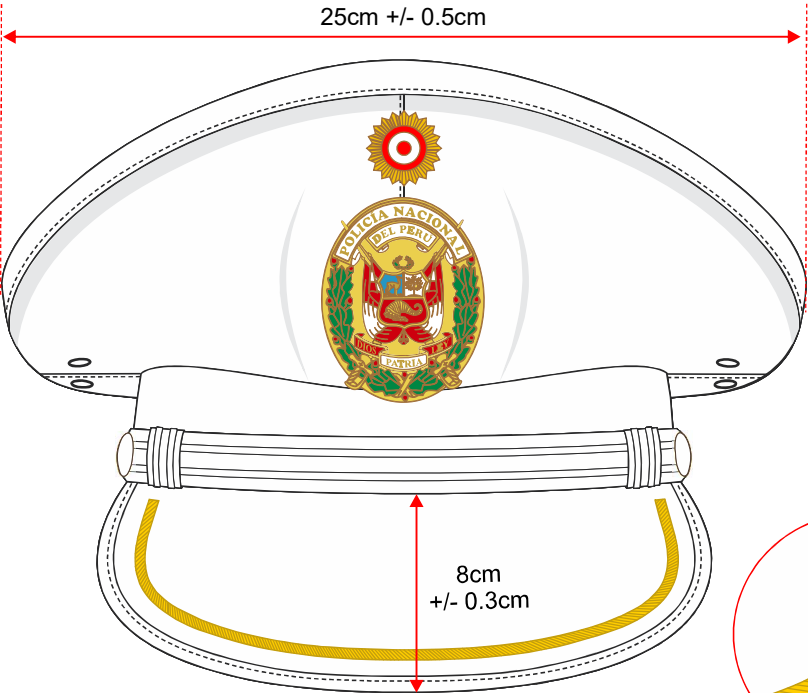


FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

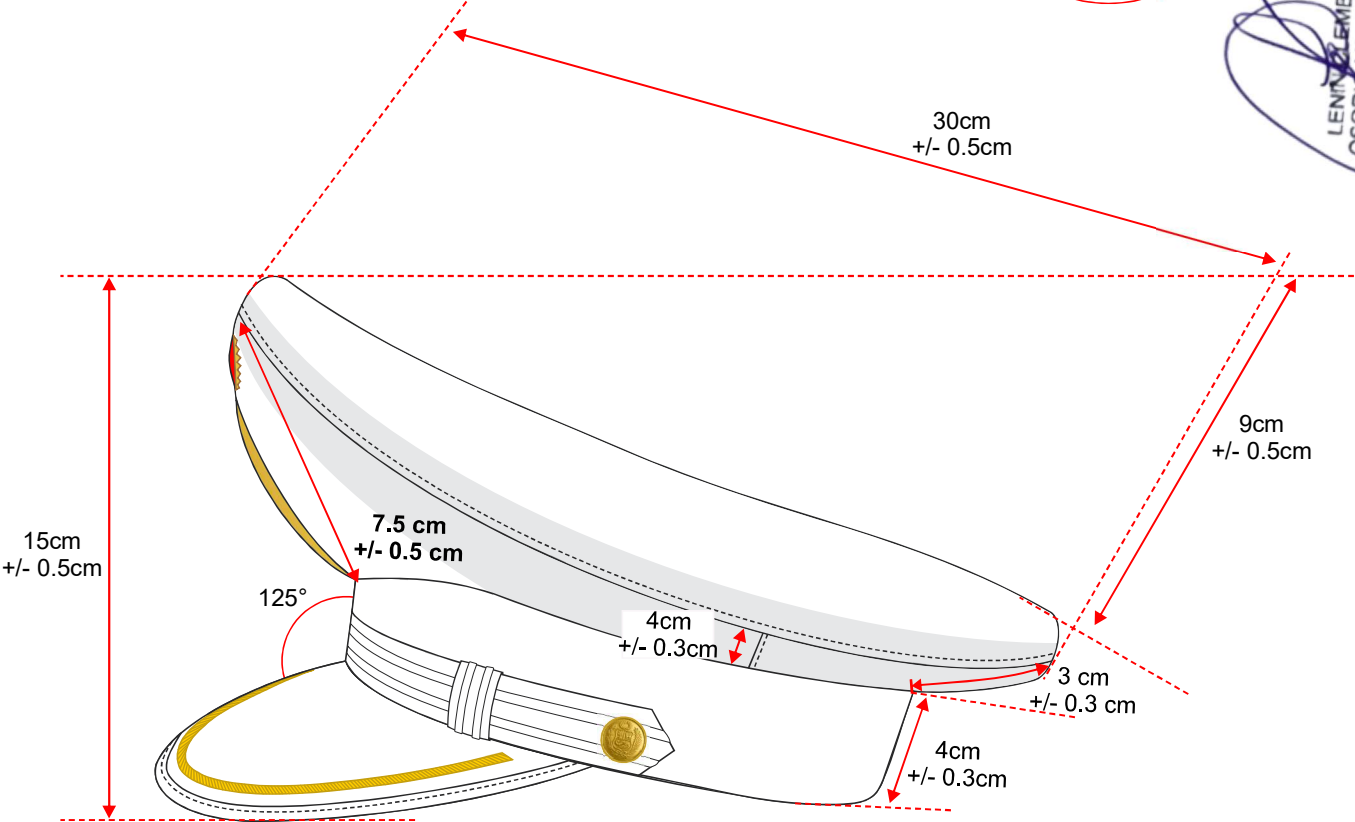
DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

CUADRO DE TALLAS Y FORMA DE MEDIR

TALLAS EN CENTIMETROS									
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62



LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.F. CIP Nº 131287





FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE AVÍOS

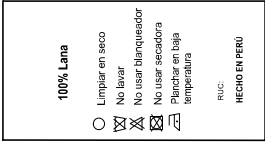
Nº	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster 40/2 y 20/2, 2 cabos retorcidos Color: Negro.	
2	Hilo para etiqueta de marca	m	100% poliéster 40/2, 2 cabos retorcidos A tono de la etiqueta	
3	Hilo de bordado	m	100 % poliéster Nº 40 Color: Amarillo (pantone amarillo 13-0759 TPG solar power)	
4	Plástico	m	Polietileno Color: Transparente. Espesor: 1.2 mm +/- 0.1 mm.	
5	Espuma plástica	m	Poliuretano duro Espesor: 12 mm +/- 1 mm Densidad: 20 kg/m ³	
6	Tela foulard gofrado	m	100% poliéster Gramaje: 90 g/m ² +/- 5% Color: Negro.	
7	Cuero de ovino	m	Tipo: Badana Color: Negro Espesor 0.5 mm +/- 0.1mm.	
8	Tela Charolina	m	Plastificada brillante Color: Negro.	
9	Cartón prensado	m	Nº 10	
10	Plástico	m	Polietileno Espesor: 0.8 mm +/- 0.1mm Color: Negro.	
11	Cinta rayón	m	Con 2 vetas Ancho: 16 mm +/- 1mm Color: Dorado metálico	



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
12	Marroquín sintético	m	Color: Negro.	
13	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida Material: Damasco resistente al planchado. Medidas: 6 cm x 2 cm.	
14	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca. Medidas: 5.5 cm x 3 cm.	
15	Botón metálico	2 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro: 13.5 mm +/- 1 mm. Parte posterior: 2 alambres de latón 1.2 mm +/- 0.2 mm de diámetro y 15 mm +/- 2 mm de largo. Color: Dorado.	
16	Escudo PNP	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Medidas: Ancho 55 mm +/- 1 mm. Largo 60 mm +/- 1 mm.	
17	Escarapela PNP	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc). Tipo: Circular con borde dentado. Diámetro: 25 mm +/- 1 mm Color: Dorado y en el centro bicolor.	
18	Ojalillos	4 u	Latón (70% cobre - 30% zinc). Forma: Circular. Diámetro exterior: 10 mm +/- 1 mm Acabado: Laqueado Color: Negro	
19	Alambre plano	m	Acero de carbono Dimensiones: Ancho 3.5 mm +/- 0.5 mm Espesor 0.6 mm +/- 0.1 mm	
20	Alambre circular	m	Acero de carbono Tipo : circular Diámetro: 2 mm +/- 0.5 mm	
21	Pegamento	—	Cemento de contacto.	



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 13	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
22	Bolsa	1 u	Bolsa plástica transparente. Medidas: 13.5" X 19.5" Perforaciones de 2 DE 5 mm de diámetro.	
23	Cinta de embalaje	_____	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	
24	Cinta adhesiva	_____	Ancho de 1.5 cm, pegado 1 centro de bolsa.	
25	Caja	_____	De cartón doble corrugado. Medidas: 60 cm X 40 cm X 40 cm.	

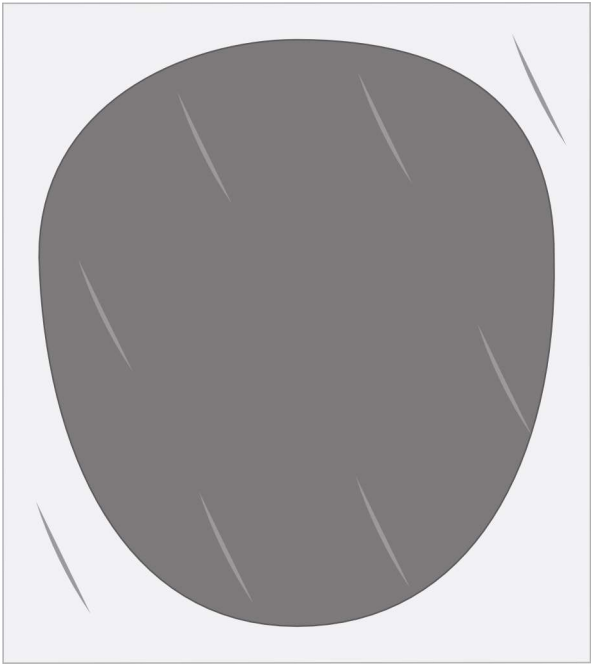
LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. C.I.E. N° 13.1297



FICHA TÉCNICA DE KEPÍ DE PASEO INVIERNO EO

DESCRIPCIÓN	KEPÍ	TELA	CASIMIR	TALLA	53 AL 62
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% LANA	COLOR	NEGRO
		GRAMAJE	280 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	16/10/2025
GENERO	CABALLERO		PÁG 14	FECHA DE MODIFICACIÓN	16/10/2025

HOJA DE EMBOLSADO



*Embolsar y encajar

LENIN ZULEMTE
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
TALLAS
CANTIDADES

- * Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm

