



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

FT-EESTP-V-D-056-V1

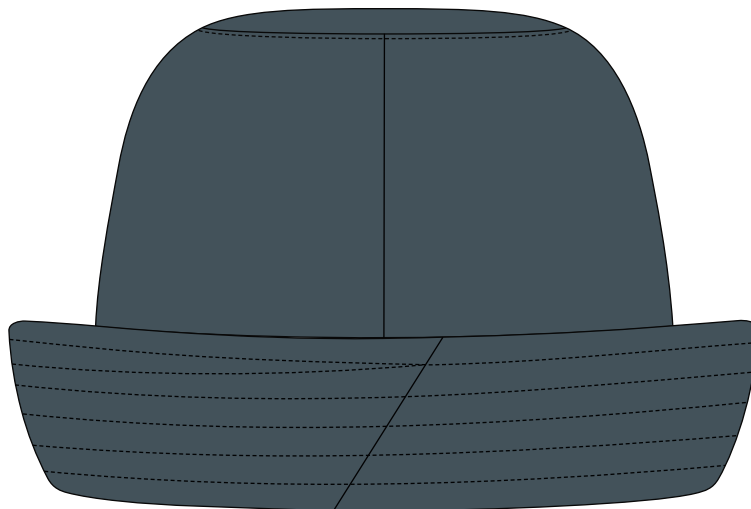
DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE DISEÑO



RUTA

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



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



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																	
MATERIAL																																																		
TELA LANILLA																																																		
Composición	45% Lana +/-5% 55% Poliéster +/-5%																																																	
Título de hilo																																																		
Urdimbre	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Trama	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Tejido	Plano																																																	
Armadura	Tafetán 1x1																																																	
Color	Verde azulino, según curva de color																																																	
	<table><tr><td></td><td>0</td><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td></tr><tr><td>400-450 nm</td><td>3.13</td><td>2.98</td><td>2.90</td><td>2.85</td><td>2.81</td><td>2.79</td></tr><tr><td>460-510 nm</td><td>2.82</td><td>2.87</td><td>2.99</td><td>3.10</td><td>3.17</td><td>3.16</td></tr><tr><td>520-570 nm</td><td>3.07</td><td>2.93</td><td>2.83</td><td>2.68</td><td>2.56</td><td>2.44</td></tr><tr><td>580-630 nm</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.39</td><td>2.42</td><td>2.47</td></tr><tr><td>640-690 nm</td><td>2.54</td><td>2.69</td><td>3.01</td><td>3.57</td><td>5.04</td><td>6.90</td></tr><tr><td>700 nm</td><td>9.81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		0	10	20	30	40	50	400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79	460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16	520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44	580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47	640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90	700 nm	9.81					
	0	10	20	30	40	50																																												
400-450 nm	3.13	2.98	2.90	2.85	2.81	2.79																																												
460-510 nm	2.82	2.87	2.99	3.10	3.17	3.16																																												
520-570 nm	3.07	2.93	2.83	2.68	2.56	2.44																																												
580-630 nm	2.38	2.38	2.38	2.39	2.42	2.47																																												
640-690 nm	2.54	2.69	3.01	3.57	5.04	6.90																																												
700 nm	9.81																																																	
	<table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>18.88</td><td>-2.37</td><td>-1.08</td></tr></table>	L*	a*	b*	18.88	-2.37	-1.08																																											
L*	a*	b*																																																
18.88	-2.37	-1.08																																																
Iluminante	D65																																																	
Escala	Δ E CMC																																																	
Tolerancia	Δ E 1.0 máximo																																																	
Gramaje	195 g/m ² +/-5%																																																	
Gramaje lineal	300 g/m																																																	
Densidad (N° de hilos/cms)																																																		
Urdimbre	36.5 +/- hilos/cms																																																	
Trama	20.0 +/- hilos/cms																																																	
Ancho entre orillo	148 cm +/- 1 cm																																																	
Estabilidad dimensional																																																		
Urdimbre	-1.2% máximo																																																	
Trama	-1.2% máximo																																																	
Proceso de teñido	Teñido en tops																																																	
Acabado	Termofijado y decatizado																																																	
Solidez del color																																																		
A la luz escala de grises	4.0 mínimo																																																	
Al sudor ácido	3.5 mínimo																																																	
Al sudor alcalino	3.5 mínimo																																																	
Al frote seco	4.5 mínimo																																																	
Al frote húmedo	4.0 mínimo																																																	
Al lavado seco	4.0 mínimo																																																	
Resistencia al Pilling	4.5 mínimo																																																	
Resistencia a la tracción (kgf)																																																		
Urdimbre	57 kgf mínimo																																																	
Trama	51 kg/f mínimo																																																	



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



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Angulo de recuperación a la arruga (grados °)	
Urdimbre	155° mínimo
Trama	155° mínimo
Esponja con malla	
Composición	Poliuretano duro.
Espesor	3mm +/- 1mm.
Densidad	20 g/m ³
Forro interior	
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.
Forro de tafilete	
Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Charolina.
Color	Negro.
Elástico para faja	
Tipo	Mercerizado.
Color	Negro.
Ancho	2.5 cm.
Placa de plástico para copa	
Espesor	1.5 mm +/- 5%
Cartón prensado para visera y copa	
Espesor	2 mm.
Plástico para tarjetero	
Composición	Polietileno.
Color	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 mm +/- 0.1 mm.
Cinta rayón para carrillera	
Tejido	Con 2 vetas.
Color	Negro
Ancho	16 mm +/- 1 mm.

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Cinta rayón para pasador	
Tejido	Con 2 vetas.
Color	Amarillo dorado
Ancho	16 mm +/- 1 mm.
Botón dorado y grabado	
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)
Tipo	Contemplado en el Manual de Uniformes de las Escuelas de Formación Profesional de la Policía Nacional del Perú PNP, de forma ovalada.
Dimensiones	
Ancho	50 mm +/- 1 mm.
Alto	60 mm +/- 1 mm.
Color	Contemplado en el Manual de Uniformes de las Escuelas de Formación Profesional de la Policía Nacional del Perú PNP, de forma ovalada.
Parte posterior	
centro	2 alambres de latón de 1.2 mm +/- 01 mm. de diámetro y 35 mm +/- 5 mm. de largo.
inferior	1 alambre de latón de 1.2 mm +/- 0.1 mm. de diámetro 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 Formación Profesional de la PNP.
Parte posterior	2 alambres de latón de 1.2 mm +/- 0.2mm de diámetro y 35 mm +/- 5 mm de largo.
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 ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R/CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

Máquina Recta	PPP
Costuras externas	9
Costuras internas	11

FRONTAL

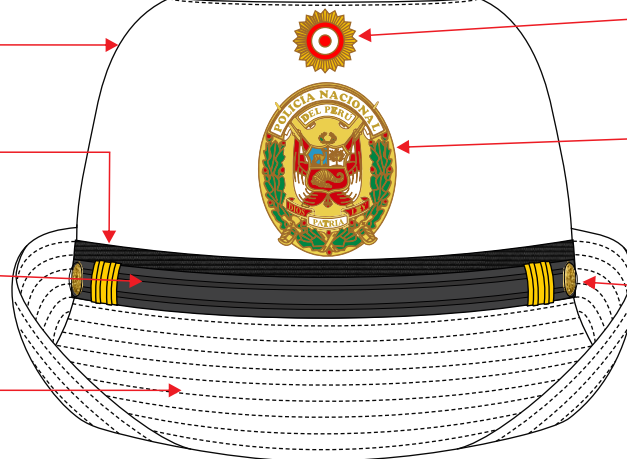
Copa
(ver pag.6)

Cenefa
(ver pag.6)

Faja, ubicada alrededor del
borde inferior de la cenefa.
(ver pag.7)

Carrillera
(ver pag. 7)

Visera frontal con alas
laterales.



Escarapela de la PNP,
ubicada en la parte frontal,
centrada a 1/8" debajo del
pespunte de la copa.

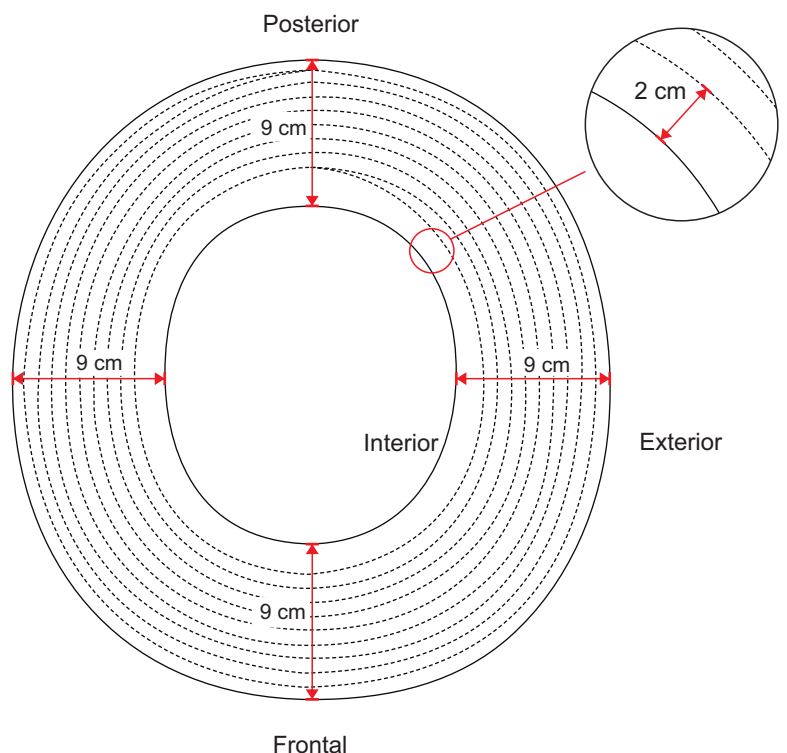
El escudo de la PNP,
centrado en la pieza de
la cenefa, debajo de la
escarapela.

Botón dorado con el
escudo de armas del
Perú grabado en alto
relieve. Ubicado en
cada extremo para fijar
la carrillera a la faja.

VISERA

La visera lleva 9 líneas de costura recta, paralelas entre sí, distribuidas uniformemente dentro de una franja de 9 cm de altura, comenzando desde el borde exterior hacia el interior.

- Las costuras siguen el contorno elíptico de la visera (frontal, posterior y laterales).
- Se debe dejar un margen de 2 cm sin costura desde el borde interior, para la unión con la cenefa.
- Las 9 líneas deben estar colocadas con la misma separación dentro de los 7cm.
- Costura recta, con tensión adecuado para asegurar firmeza y buena presentación.



LENIN ZULEMANTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



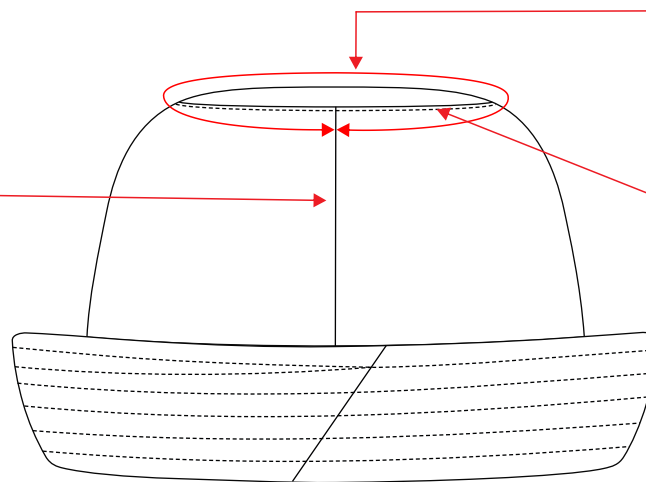
FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

POSTERIOR

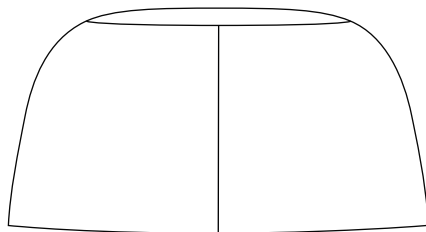
**CAPA EXTERIOR
(TELA LANILLA)**
Unir la cenefa con máquina recta a 1/4" del borde, asegurando con atraque al inicio y al final.



Pegar la copa al contorno de la cenefa con costura recta a 1/4" del borde.

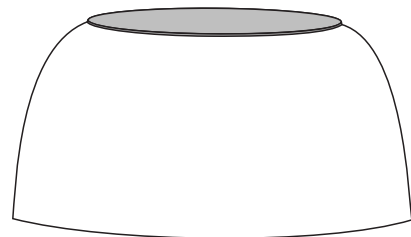
Realizar pespunte de 1/16" de ancho en todo el perímetro de la copa, tumbando la costura hacia la cenefa. Iniciar en la costura de unión de la cenefa, realizando un empate de 1/2".

CAPA INTERMEDIA (ESPONJA CON MALLA)



Unir la cenefa con costura recta a 1/4" del borde, asegurando con atraque al inicio y al final. Coser la copa al contorno de la cenefa con costura recta, a 1/4" del borde superior.

CAPA ESTRUCTURAL (PLACA DE PLÁSTICO)



Moldear la placa de plástico considerando la medida de la circunferencia de la cabeza. Luego, fijar cartón prensado en la parte superior utilizando cemento de contacto para proporcionar rigidez estructural.

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

Ensamble de la estructura frontal

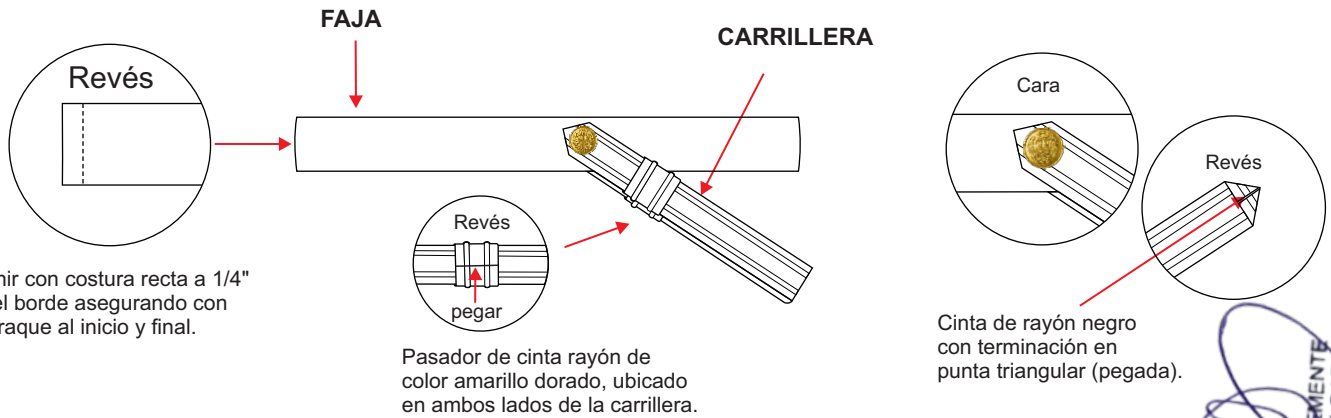
- Colocar la tela principal sobre la esponja y el refuerzo de placa plástica como base.
- Unir el panel frontal utilizando costura recta.
- Termo formar las alas laterales aplicando calor para curvar su perfil hacia arriba.



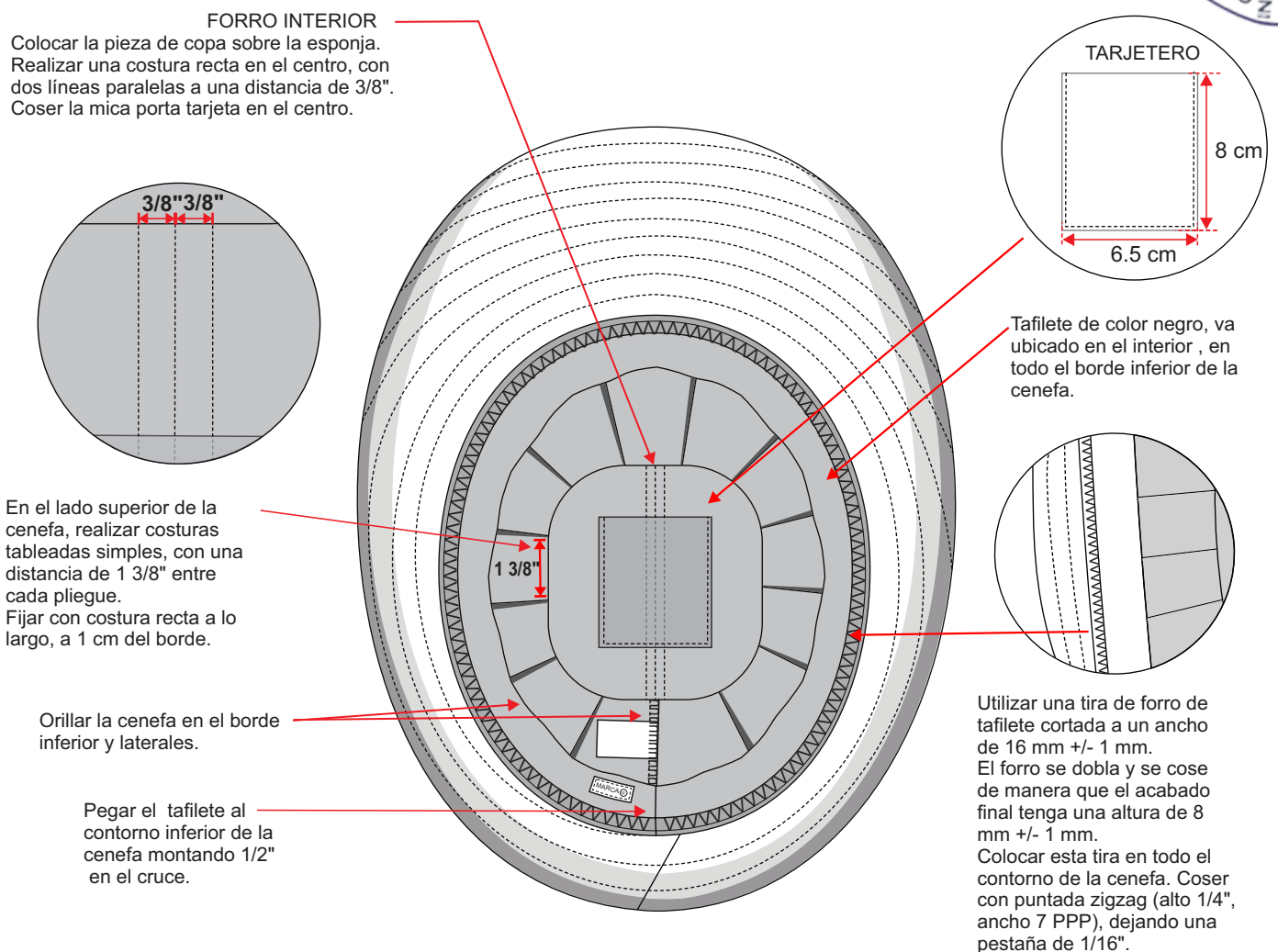
FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN



VISTA INTERNA



Ensamble

- Unir la cenefa y la copa con costura recta.
- Pegar la pieza ensamblada (cenefa y copa) a la placa de plástico.



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

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

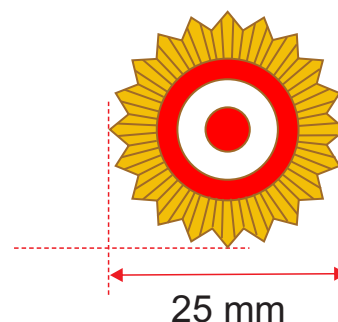
- **Forma:** Circular con borde dentado.
- **Diámetro:** Ancho 25 mm +/- 1 mm.
- **Parte posterior:** 2 alambres de 1.2 mm +/- 0.2 mm de diámetro y 35 mm +/- 5 mm de largo.
- **Colores:** De color dorado y en el centro bicolor (rojo y blanco).



(11-0601 TPG)
BRIGHT
WHITE



(18-1664 TPG)
FIERY
RED



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

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



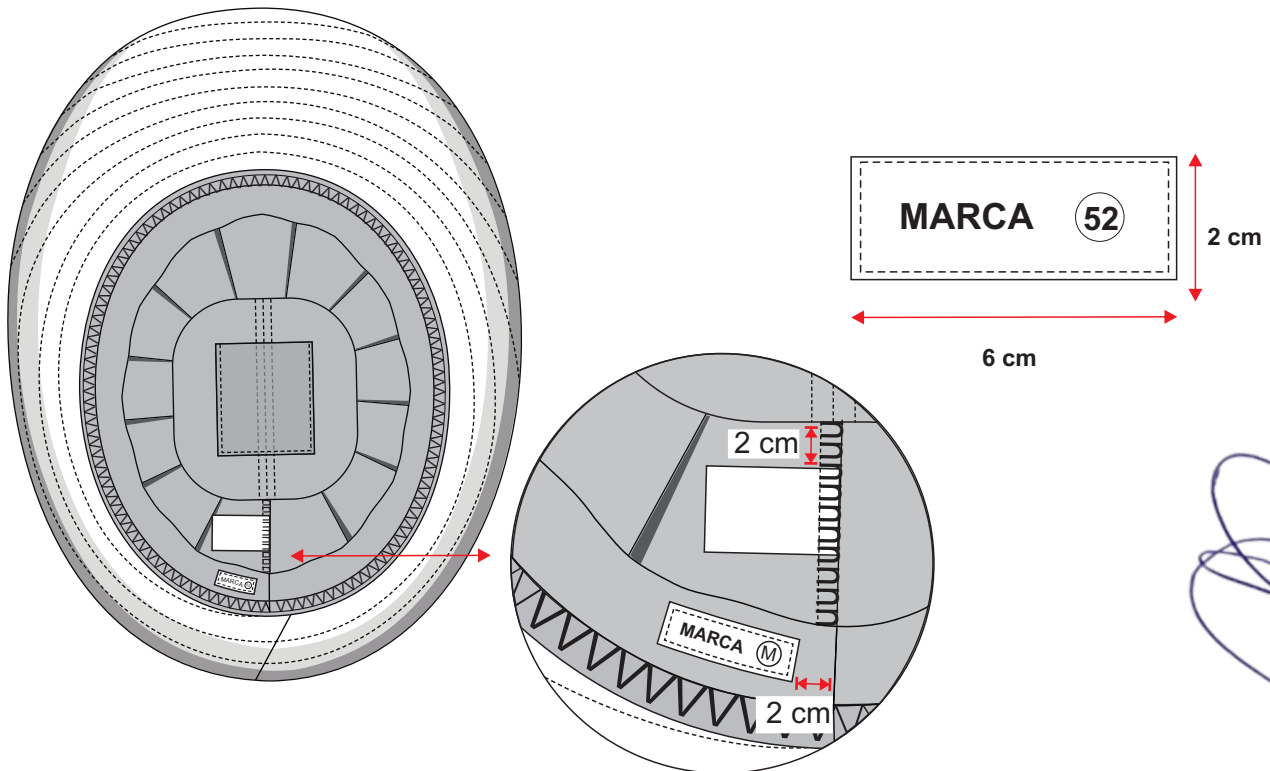
FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE ETIQUETAS

ETIQUETA DE MARCA Y TALLA

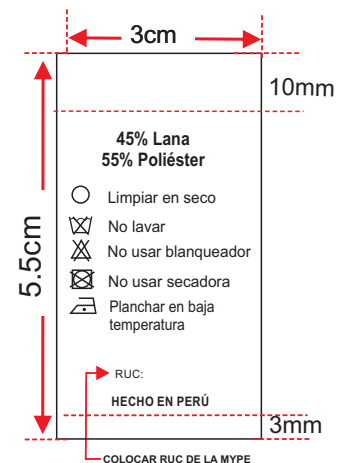
Colocar la etiqueta de marca y talla sobre el tafilete, centrada, y a 2 cm del borde. Coser con costura recta y pespunte de 1/16" en el contorno.



LENIN ZULEMTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etiqueta de composición, insertado en el orillado lateral lado izquierdo del forro de la cenefa. Terminando a 2 cm. del borde.





FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS										TOL +/-
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
1	CIRCUNFERENCIA DE CABEZA	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	0.5
2	ALTO DE CENEFA	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.3
3	ALTO DE FORRO DE TAFILETE	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1
4	ANCHO DE TAFILETE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.1
5	ALTO DE VISERA FRONTAL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.3
6	ALTO DE LA VISERA POSTERIOR	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.3
7	ALTO DE LA VISERA LATERAL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0.3
8	ANCHO DE FAJA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0
9	LARGO DE FAJA	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	0
10	LARGO DE CINTA RAYÓN NEGRO	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	0.5
11	LARGO DE CINTA RAYÓN DORADO	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0
12	LARGO DE TARJETERO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0.1
13	ANCHO DE TARJETERO	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	0.1
DIMENSIÓN DE LA COPA												
14	MEDIDA DEL EJE MAYOR	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	0
15	MEDIDA DEL EJE MENOR	10.5	10.5	10.5	11.5	11.5	12	12	12	12.5	12.5	0

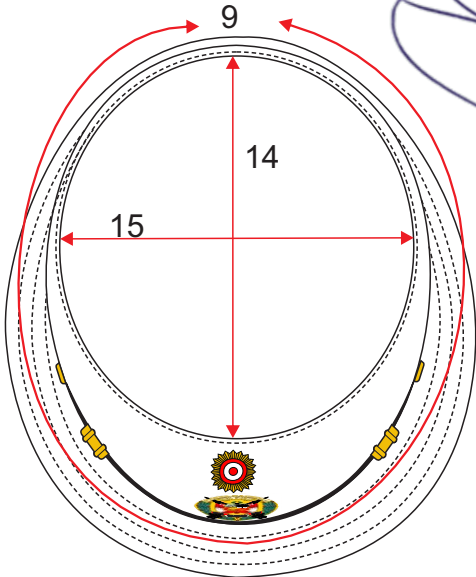
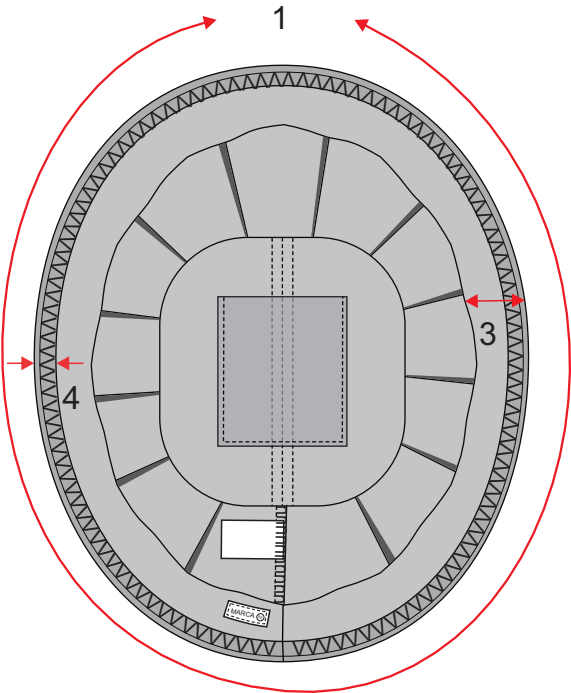
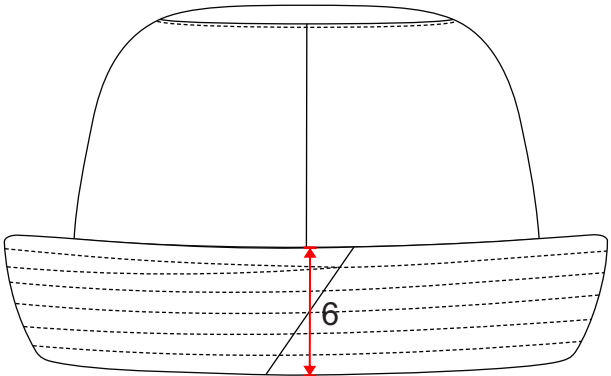
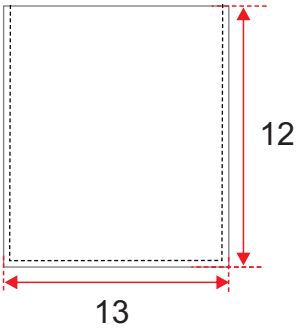
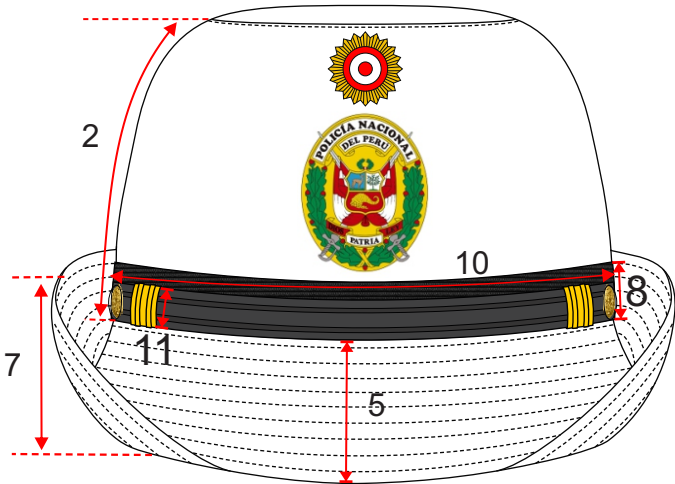
LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

FORMA DE MEDIR



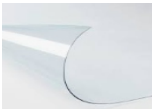
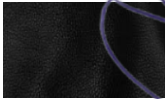
LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE AVIOS

N°	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	Plástico	m	Polietileno transparente. Espesor: 1.2 mm +/- 0.1 mm.	
4	Esponja con malla	m	Poliuretano laminado con malla poliéster Espesor: 3 mm +/- 1 mm.	
5	Tela foulard gofrado	m	100% poliéster Gramaje: 90 g/m² +/- 5% Color: Negro.	
6	Cuero de ovino	m	Tipo: Badana Color: Negro Espesor 0.5 mm +/- 0.1mm.	
7	Tela charolina	m	Plastificada brillante Color: Negro	
8	Elástico	m	Mercerizado Ancho: 2.5cm Color: Negro	
9	Placa de plástico	1u	Espesor: 1.5 mm +/- 5 mm.	
10	Cartón prensado	m	Espesor: 2mm.	
11	Cinta rayón	m	Con 2 vetas Medida: 16mm +/- 1mm Color: Negro	
12	Cinta rayón	m	Con 2 vetas Medida: 16mm +/- 1mm Color: Amarillo dorado.	



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 13	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE AVIOS

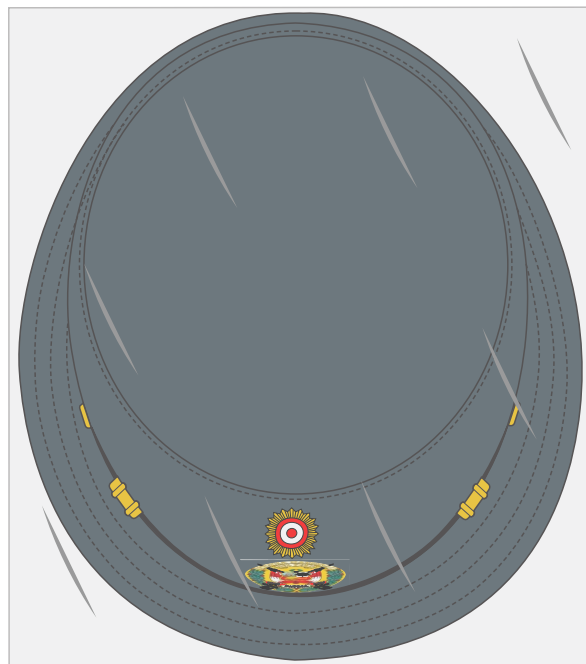
N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
13	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida Material: Damasco resistente al planchado. Medidas: 6 cm x 2.5 cm.	
14	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca. Medidas: 5.5 cm x 3 cm.	
15	Botón dorado	2 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro : 13.5 mm +/- 1 mm. 2 alambres de latón Diámetro: 1.2 mm +/- 0.2 mm 15 mm +/- 2 mm.	
16	Escudo	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Medidas: Ancho 50 mm +/- 1 mm. Largo 60 mm +/- 1 mm.	
17	Escarapela	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	Pegamento	—	Cemento de contacto.	
19	Caja	—	De cartón doble corrugado. Medidas: 60 cm X 40 cm X 40 cm.	
20	Bolsa	1 u	Bolsa plástica transparente. Medidas: 15.5" X 13". Perforaciones de 2 de 5 mm de diámetro.	
21	Cinta de embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	
22	Cinta adhesiva	—	Ancho de 1.5 cm, pegado 1 centro de bolsa.	



FICHA TÉCNICA DE SOMBRERO ROBÍN DE PASEO INVIERNO Y VERANO EESTP

DESCRIPCIÓN	SOMBRERO ROBÍN	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 61
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	09/04/2025
GENERO	DAMA		PÁG 14	FECHA DE MODIFICACIÓN	09/04/2025

HOJA DE EMBOLSADO



*Embolsar y encajar

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

