



FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP
FT-EESTP-A-U-044-V1

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

HOJA DE DISEÑO

RUTA

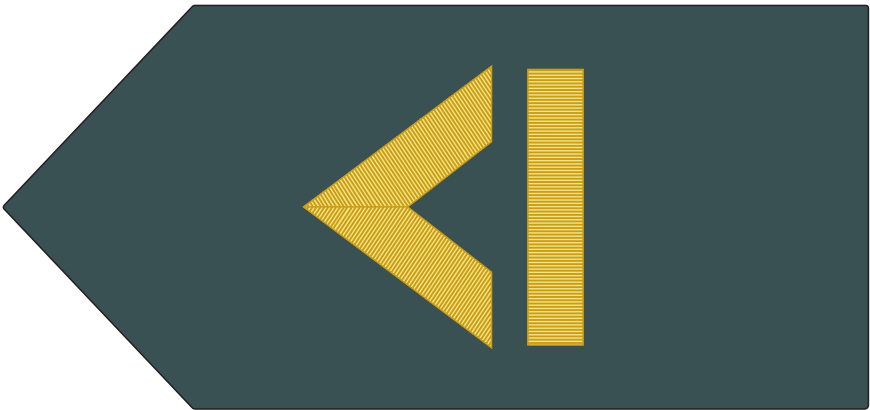
- 01. CORTE
- 02. HABILITADO
- 03. ENSAMBLE
- 04. BORDADO
- 05. LIMPIEZA
- 06. ACABADO
- 07. EMBALADO

CAPONA DERECHA



LENIN GARCIA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

CAPONA IZQUIERDO





FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																	
MATERIAL																																																		
Tela de lanilla																																																		
Composición	45% Lana +/-5% 55% Poliéster +/-5%																																																	
Título de hilo																																																		
Urdimbre	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Trama	2/46 +/- 5% Nm																																																	
Tejido	Plano																																																	
Armadura	Tafetan 1/1																																																	
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/m² +/-5%																																																	
Gramaje lineal	300 g/m																																																	
Densidad (N° de hilos/cms)																																																		
Urdimbre	36.5 +/-2 hilos/cms																																																	
Trama	20.5 +/-2 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 lavado seco	4.0 mínimo.																																																	
Al frote seco	4.5 mínimo.																																																	
Al frote húmedo	4.0 mínimo.																																																	
Al sudor ácido	3.5 mínimo.																																																	
Al sudor alcalino	3.5 mínimo.																																																	

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



FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Resistencia al Pilling	4.5 mínimo.
Resistencia a la tracción(kgf)	
Urdimbre	57 kgf mínimo
Trama	51 kgf mínimo
Angulo de Recuperación de arrugas (grados)	
Urdimbre	155 ° mínimo
Trama	155° mínimo
Base interna	
Material	Plástico
Espesor	2 mm +/- 0.2 mm
Color	Negro
Elástico	
Tipo	Mercerizado
Ancho	6 mm +/- 1 mm
Color	Negro
Hilo de costura	
Composición	100% poliéster
Color	A tono de tela
Título (Ne)	40/2, 02 cabos retorcidos

LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

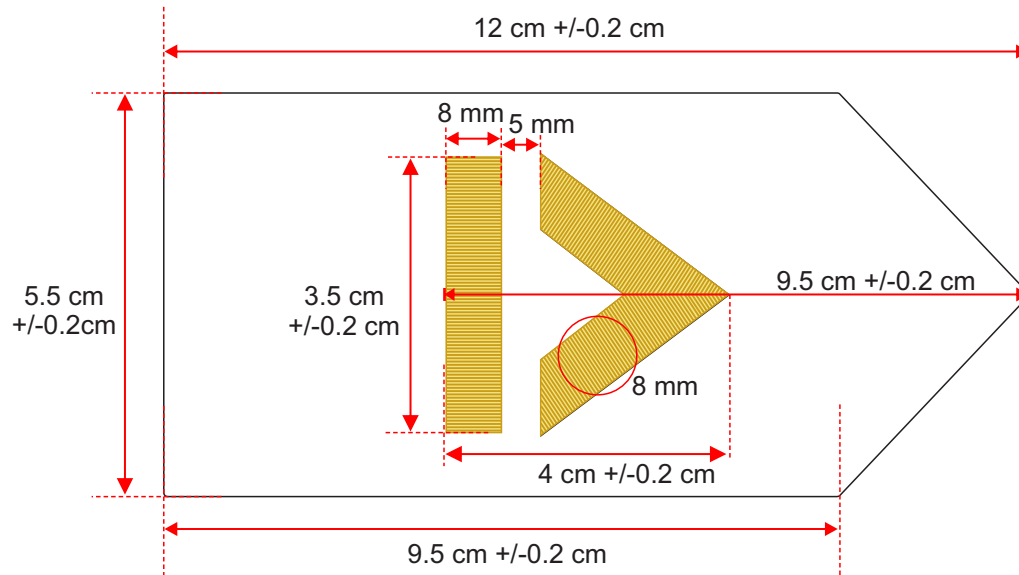


FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

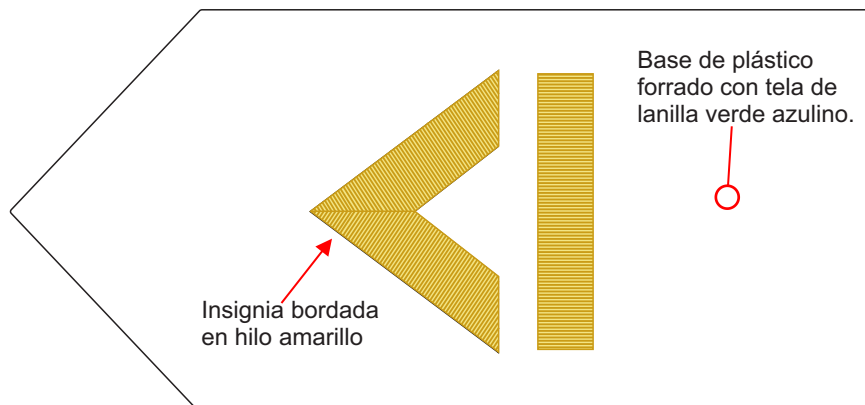
DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

CAPONA DERECHA



CAPONA IZQUIERDA



BORDADO: En la parte central de la capona se borda una línea oblicua de 8 mm de ancho, orientada hacia el vértice en forma de "V" a 5 mm por debajo, se incorpora una línea horizontal paralela al ancho de la capona, de 3.5 cm de largo, en color amarillo (referente al pantone 13-0759 TPG - solar power) y sin pespunte en los bordes.

LENIN GARCIA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



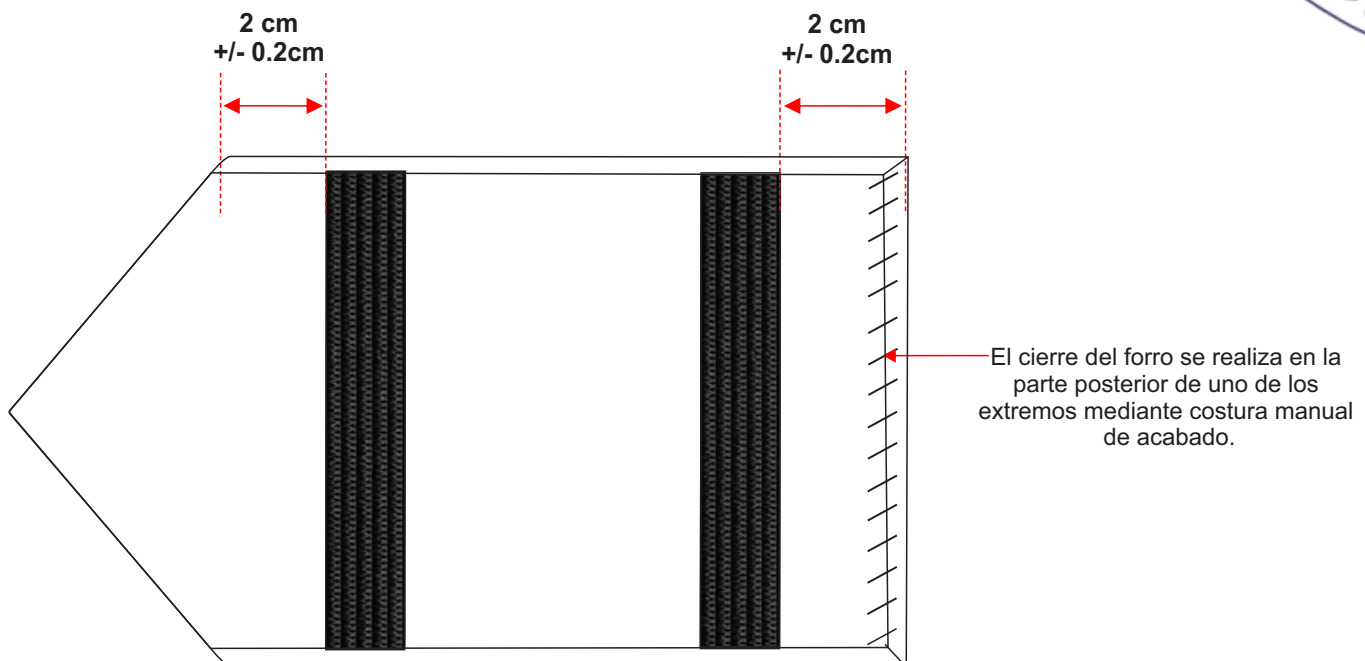
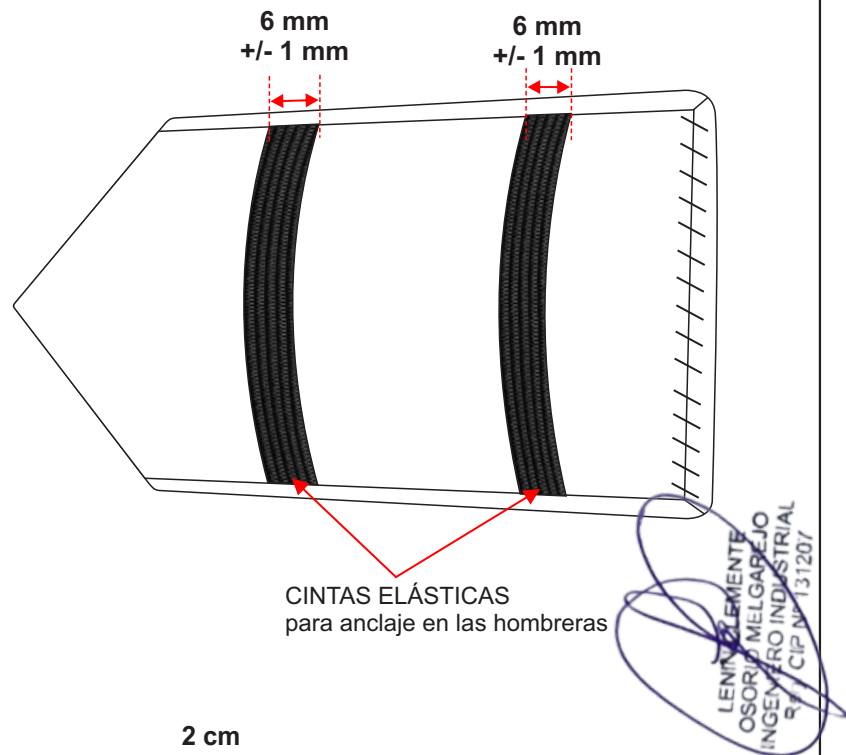
FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

VISTA POSTERIOR

Base interior de plástico, de forma rectangular con el extremo inferior terminado en punta , formando un ángulo de 90° ,forrada con tela lanilla. Presenta dos cintas elásticas de sujeción, ubicadas a 2 cm de los extremos para fijación a las galoneras.

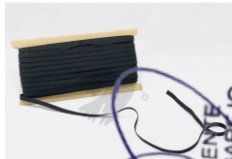




FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela.	
2	Hilo de bordado	m	N° 40, 100 % poliéster. Color: Amarillo 130759 TPG	
3	Base interna plástica	m	Espesor: 2 mm +/- 0.2 mm Color: Negro.	
4	Elástico	m	Tipo: Mercerizado Medida: 6 mm +/- 1mm Color : Negro	
5	Caja	—	De cartón doble corrugado. Medidas: 40 cm X 30 cm X 25 cm.	
6	Bolsa	1 u	Bolsa biodegradable de polietileno con autocierre zip Medidas: 6" X 3".	
7	Cinta de embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	



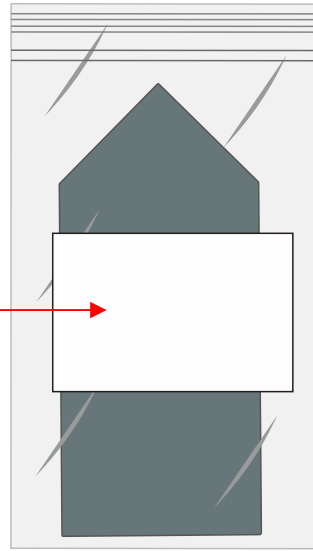
FICHA TÉCNICA DE CAPONAS UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	CAPONAS	TELA	LANILLA	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	55% LANA - 45% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	29/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	29/09/2025

HOJA DE EMBOLSADO

ETIQUETA ADHESIVA

NOMBRE DEL PRODUCTO
MARCA
COMPOSICION EN PORCENTAJE
PAÍS DE ORIGEN
INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
RAZON SOCIAL Y RUC



*Embolsar caponas y encajar

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
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

