



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP
FT-EESTP-V-U-048-V1

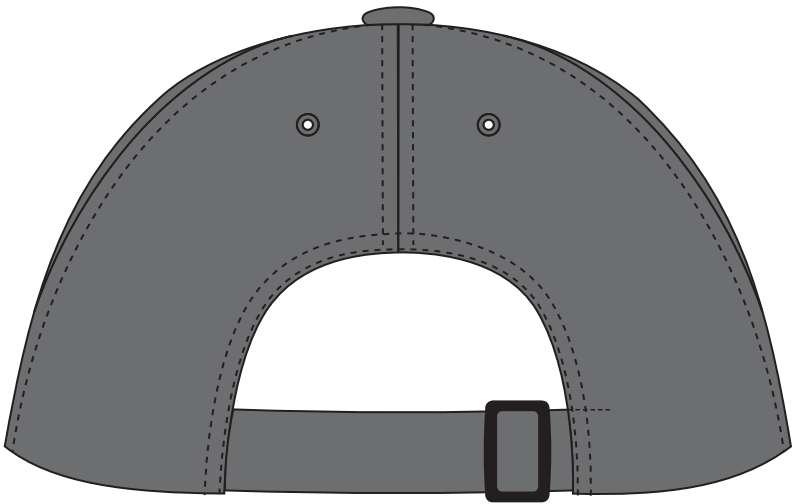
DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE DISEÑO



RUTA

01. MOLDE
02. TIZADO
03. TENDIDO
04. FUSIONADO EN BLOQUE
05. CORTE
06. HABILITADO EN CORTE
07. BORDADO
08. COSTURA
09. LIMPIEZA
10. ACABADO
11. EMBALADO



LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

MATERIAL PRINCIPAL: CARACTERÍSTICAS		DESCRIPCIÓN	NORMA						
COMPOSICIÓN		70% Poliéster - 30% Viscosa (± 5%)	AATCC 20A						
LIGAMENTO		Rip Stop (Nervadura 4 x 3)	NTP 231-141						
COLOR		Verde azulino <table><tr><td>L*</td><td>a*</td><td>b*</td></tr><tr><td>16.03</td><td>0.28</td><td>-0.91</td></tr></table>	L*	a*	b*	16.03	0.28	-0.91	AATCC 7
L*	a*	b*							
16.03	0.28	-0.91							
TITULO DE HILOS (crudo)	Urdimbre	40/2 Ne (± 2 Ne)	ASTM D1059						
	Trama	34/2 Ne (± 2 Ne)							
DENSIDAD DE HILOS (cm)	Urdimbre	46 (± 2 hilos)	ASTM D3775						
	Trama	21 (± 2 hilos)							
ANCHO (cm)	Total	170 (± 2)	ASTM D3774						
PESO (g/m²)		255 (± 5%)	ASTM D3776/D3776M-20						
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre	-2%	AATCC 135						
	Trama	-2%							
SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ 40 AFU	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM16.3						
SOLIDEZ LAVADO DOMÉSTICO 4A	Cambio de color	4 mínimo	AATCC TM 61						
SOLIDEZ DE COLOR AL FROTE	Seco	4 mínimo	AATCC TM8						
	Humedo	2 - 3 mínimo							
SOLIDEZ DE COLOR AL SUDOR	Ácido	4 mínimo	AATCC TM15						
	Alcalino	4 mínimo							
SOLIDEZ AL AGUA CLORADA DE PISCINA		4 mínimo	ISO 105 E03						
RESISTENCIA AL TRACCIÓN	Urdimbre	240 lbf mínimo	ASTM D5034-09						
	Trama	120 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL DESGARRE	Urdimbre	12 lbf mínimo	ASTM D1424						
	Trama	12 lbf mínimo							
RESISTENCIA AL PILLING		4 mínimo	ASTM D3512						
TECNOLOGÍA	Protección UV	45 UPF mínimo	ASTCC 183						
	Inarrugabilidad	Urdimbre: 145° mínimo	AATCC TM66						
		Trama: 145° mínimo							

LENIN ALMENDRE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.F. CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Cinta rigida de nylon Composición Ancho Espesor Color	100% Poliamida 2.5 cm 2 mm +/- 0.2 mm Negro
Regulador plástico Composición Tipo Medida Color	100% Poliéster Cerrado 2.5 cm Negro
Entretela no tejida Composición Gramaje Color	100% Poliéster 90 g/m ² +/- 5% Blanco
Entretela tejida adhesiva Composición Color Gramaje	100% Poliéster Blanco 250 g/m ² +/- 5%
Visera Tipo Espesor Color	Pico de pato 1/8" Negro
Sesgo Material Composición Color	Tela popelina 100% Poliéster Negro
Remache Metalico (Casquillo) Composición Diametro	Latón (70% cobre 30% zinc) 5/8"
Hilo de costura Composición Tipo Color	100% Poliéster 20/2, 40/2, de 2 cabos retorcidos Al tono del color de la tela

LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE BORDADO



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

BORDADO LOGOTIPO DEL ESCUDO DE LA PNP

UBICACIÓN: CENTRADO EN LA PIEZA FRONTAL ENTRE EL FINAL DE LA PINZA Y EL PESPUENTE.

COLORES: 8

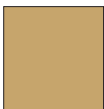
MEDIDAS: ALTO 7 +/- 0.2 cm
ANCHO 5.6 +/-0.2 cm



(16-4421 TPG)
BLUE MIST



(17-2601 TPG)
ZINC



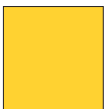
(15-1132 TPG)
FALL LEAF



(19-4004 TPG)
TAP SHOE



(18-1664 TPG)
FIERY
RED



(13-0859 TPG)
LEMON
CHROME



(17-6153 TPG)
FERN
GREEN



(11-0601 TPG)
BRIGHT
WHITE



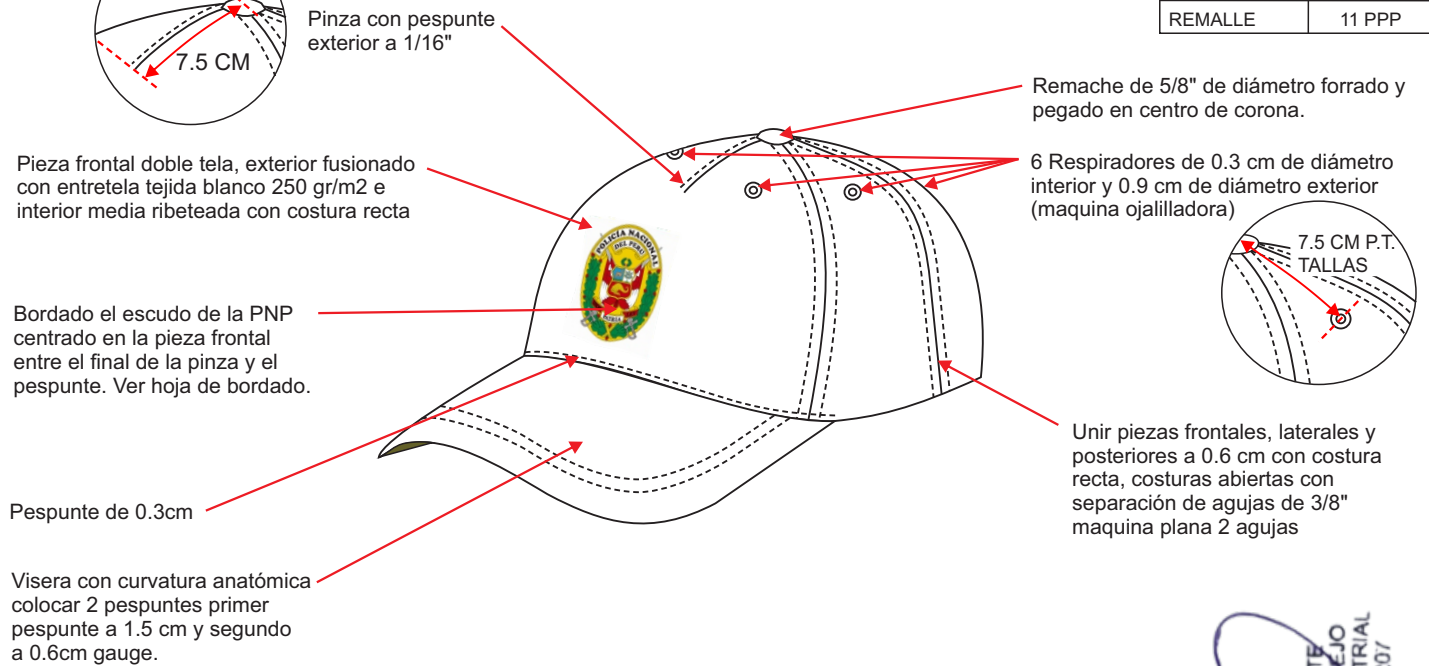
FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

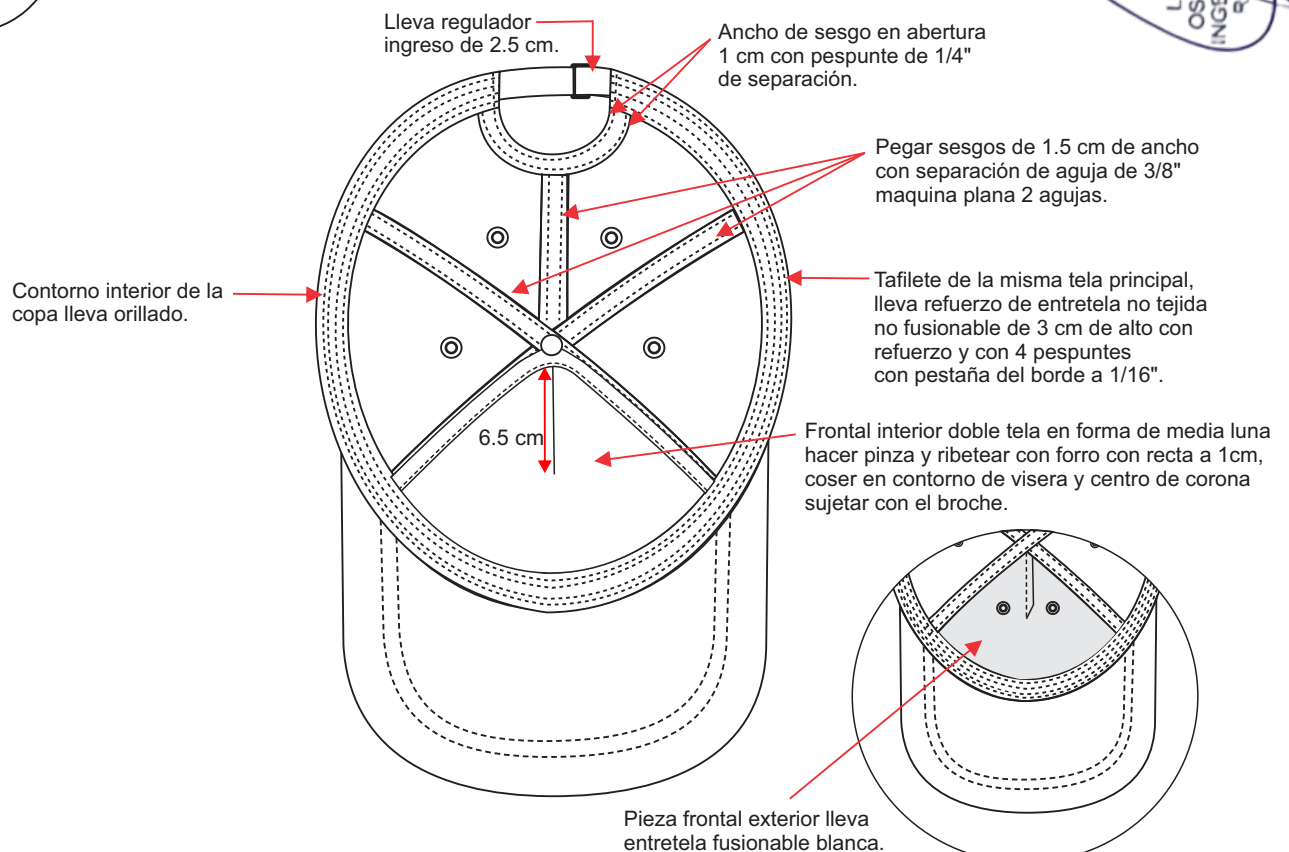
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

MÁQUINA	PPP
RECTA	9 PPP
REMALLE	11 PPP

FRONTAL



VISTA INTERIOR



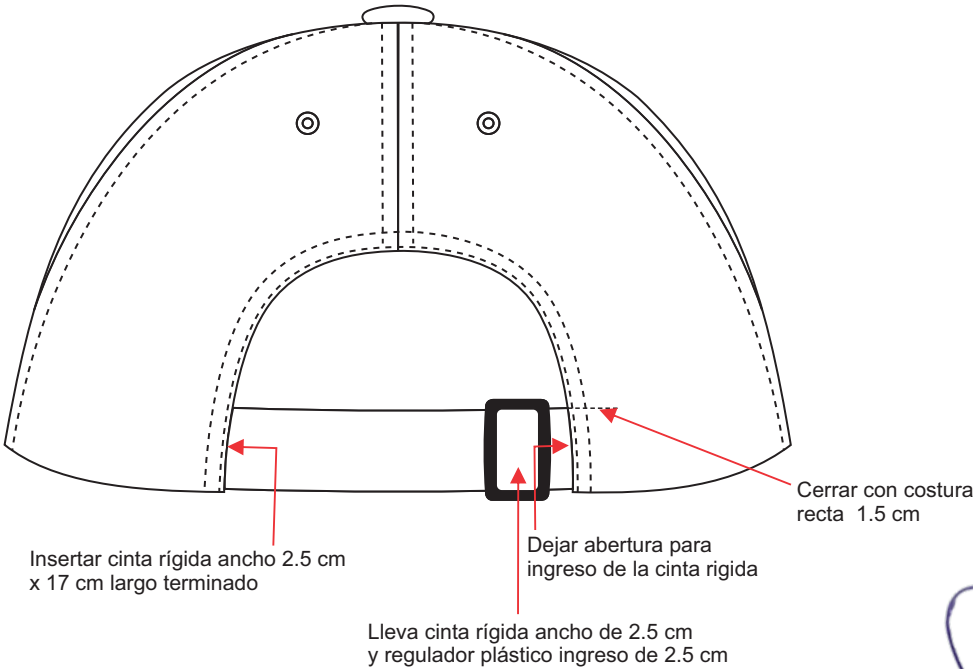


FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

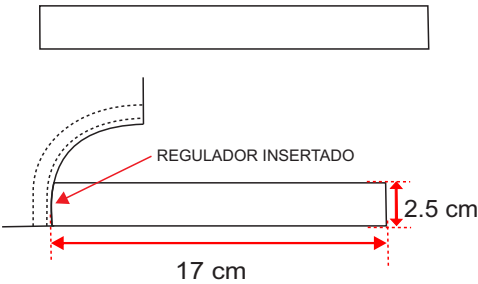
POSTERIOR



REGULADOR

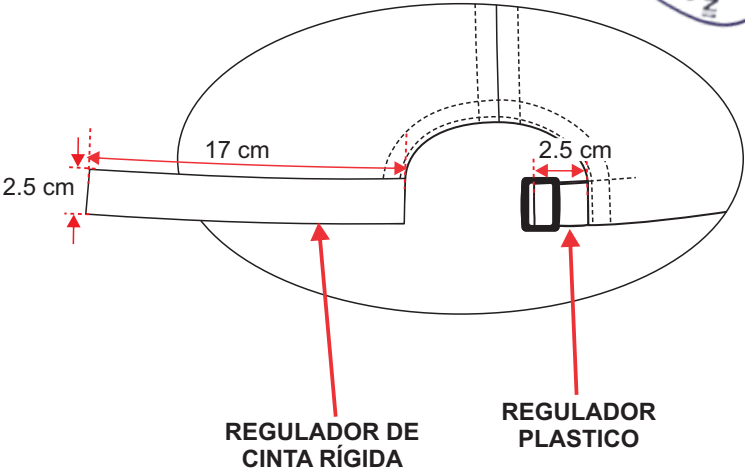
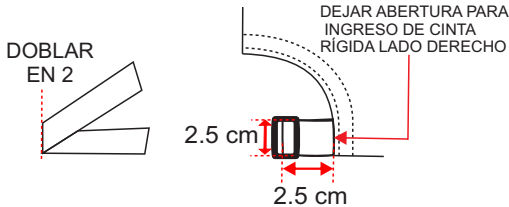
LADO IZQUIERDO:

CINTA RÍGIDA LARGO DE 17 CM X ANCHO DE 2.5 CM



LADO DERECHO:

CINTA RÍGIDA DOBLADA LARGO DE 2.5 CM X ANCHO DE 2.5CM



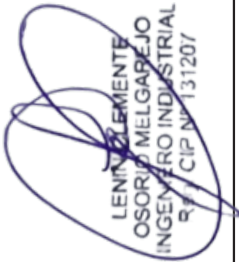
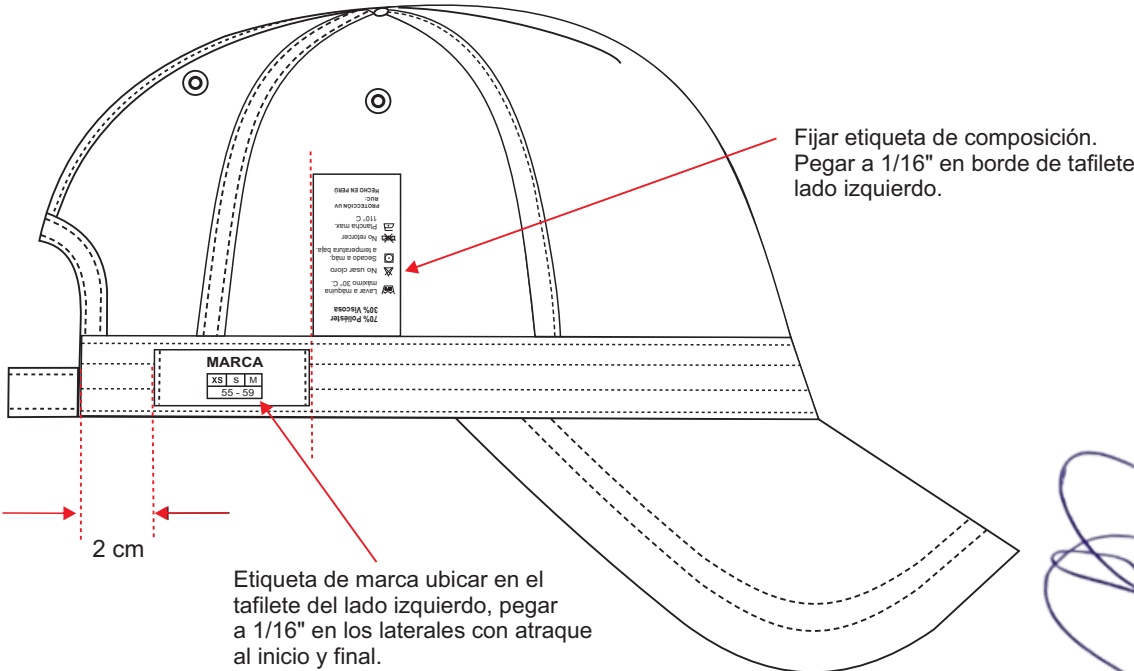


FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE ETIQUETAS

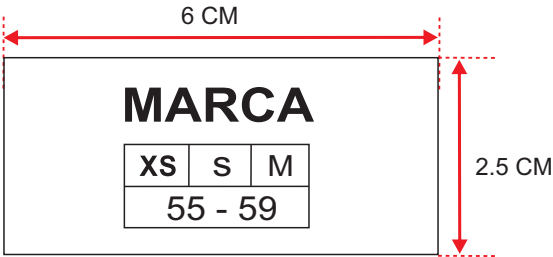
VISTA INTERIOR



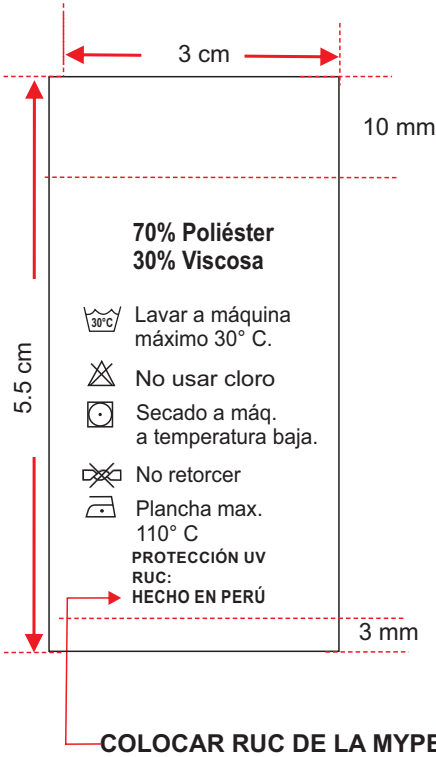
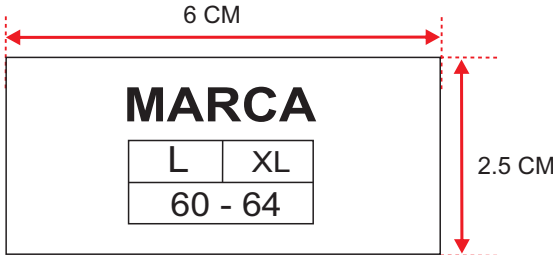
ETIQUETA DE MARCA

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

TALLA 1



TALLA 2





FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

N°	DESCRIPCION	TALLAS		TOL-/+
		1 (XS - S - M)	2 (L- XL)	
1	CIRCUNFERENCIA INTERNA CON REGULADOR	57	60	1.0
2	LARGO DE FONDO DE VISERA	7	7	0.5
3	LARGO DE UNION DE PINZA FRONTAL	7.5	7.5	0.5
4	ALTO DE PIEZA LATERAL	16	16.5	0.3
5	LARGO DE REGULADOR CERRADO	7	7	0.5
6	LONGITUD DE CURVA DE PIEZA POSTERIOR	12	12.5	0.5
7	LONGITUD DE CURVA DEL CENTRO OJALILLO	7.5	7.5	0.3
8	ANCHO DE SESGO INTERNO	1.5	1.5	0.3
9	ANCHO DE SESGO DE ABERTURA POSTERIOR INTERIOR	1	1	0.3
10	ANCHO DE PIEZA POSTERIOR	6.5	7.5	0.3

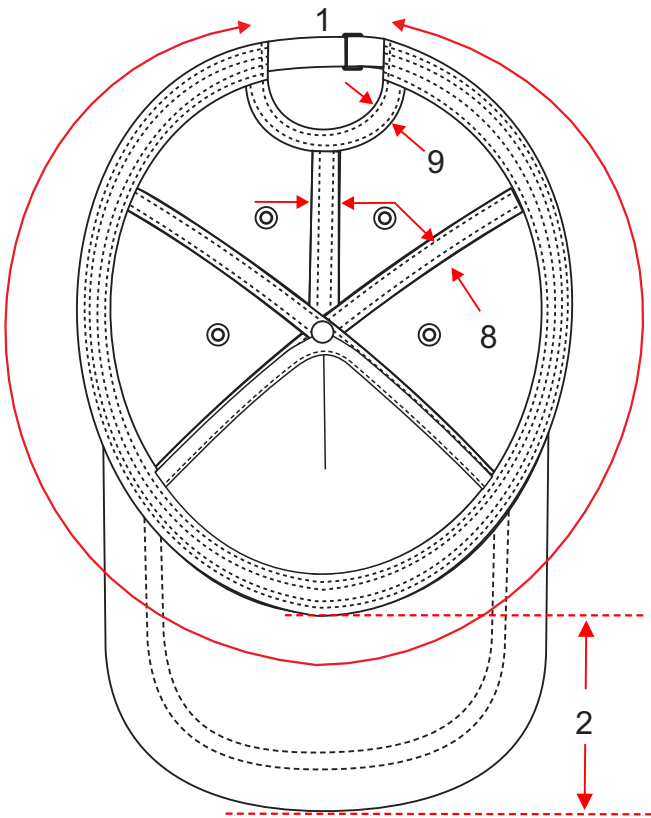
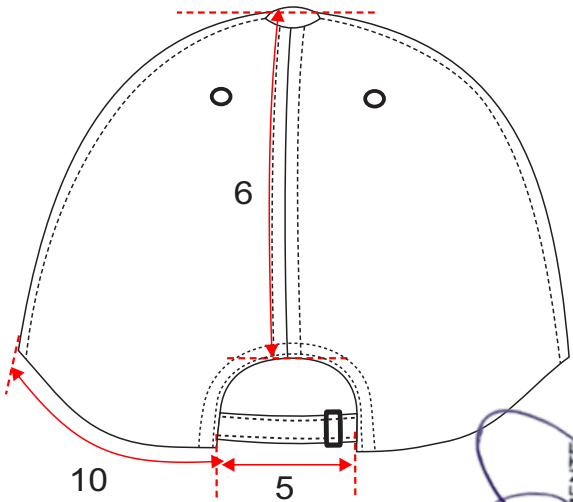
LENIN GALEMONT
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

FORMA DE MEDIR



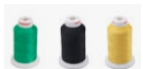
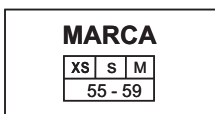
LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C.P. N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura exterior costura recta.	m	100% poliéster. 20/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
2	Hilo de costura interior costura recta, remalle sesgo, tafilete y velcro	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
3	Hilo de bordado	m	100 % poliéster N° 40 Colores reglamentarios	
4	Entretela no tejida	m	100% poliéster Gramaje: 90 g/m ² +/-5% Color: blanco	
5	Entretela tejida adhesiva	m	100% poliéster Gramaje: 250 g/m ² +/-5% Color: blanco	
6	Tela popelina	m	100% poliéster Color: Negro	
7	Regulador plástico	1 u	100% poliéster Medida: 2.5 cm Color: Negro	
8	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas 2.5 cm x 6cm.	
9	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas de 5.5 cm x 3cm.	
10	Remache metálico (casquillo)	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro: 5/8"	
11	Visera	1 u	Tipo: Pico de pato Espesor: 1/8" Color: Negro	
12	Cinta rígida de nylon	m	100%poliamida. Ancho: 2.5 cm +/-0.2 cm Espesor: 2 mm +/-0.2mm	



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
13	Bolsa	1 u	Bolsa de polietileno transparente Medidas: 11" x 14", lleva 1 perforación en una esquina inferior	
14	Caja	—	De cartón doble corrugado Medidas: 60cm x 40cm x 40cm	
15	Cinta embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje Medida: 2" de ancho	
16	Cinta adhesiva	—	Medida: Ancho de 1.5cm, pegado 2 laterales de bolsa	

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EESTP

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	20/01/2025
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	20/01/2025

HOJA DE DOBLADO Y EMBOLSADO

1



2



3



* Gorro embolsar

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

