



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO
FT-EO-V-U-018-V1

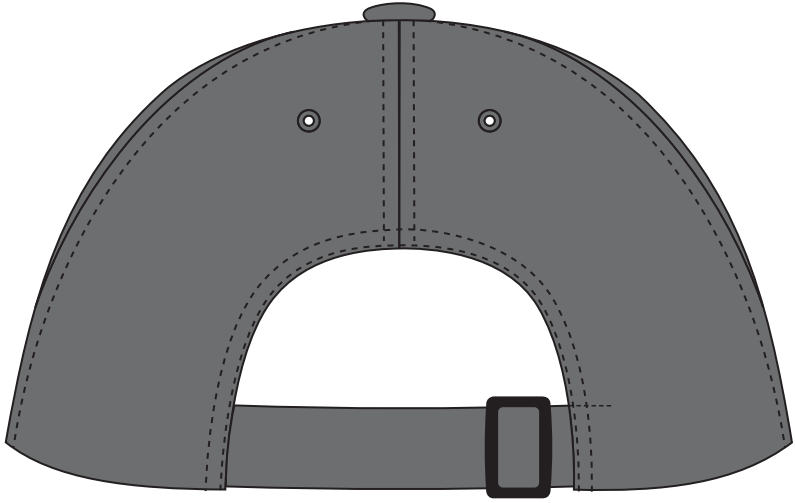
DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

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 ALFARERENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

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							

LENYE ELEMENTE
OSCAR MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Cinta Velcro Composición Tipo Color	100% Poliéster "Hembra" Negro
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/m² +/- 5% Blanco
Entretela tejida adhesiva Composición Color Gramaje	100% Poliéster Blanco 250 g/m² +/- 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 GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



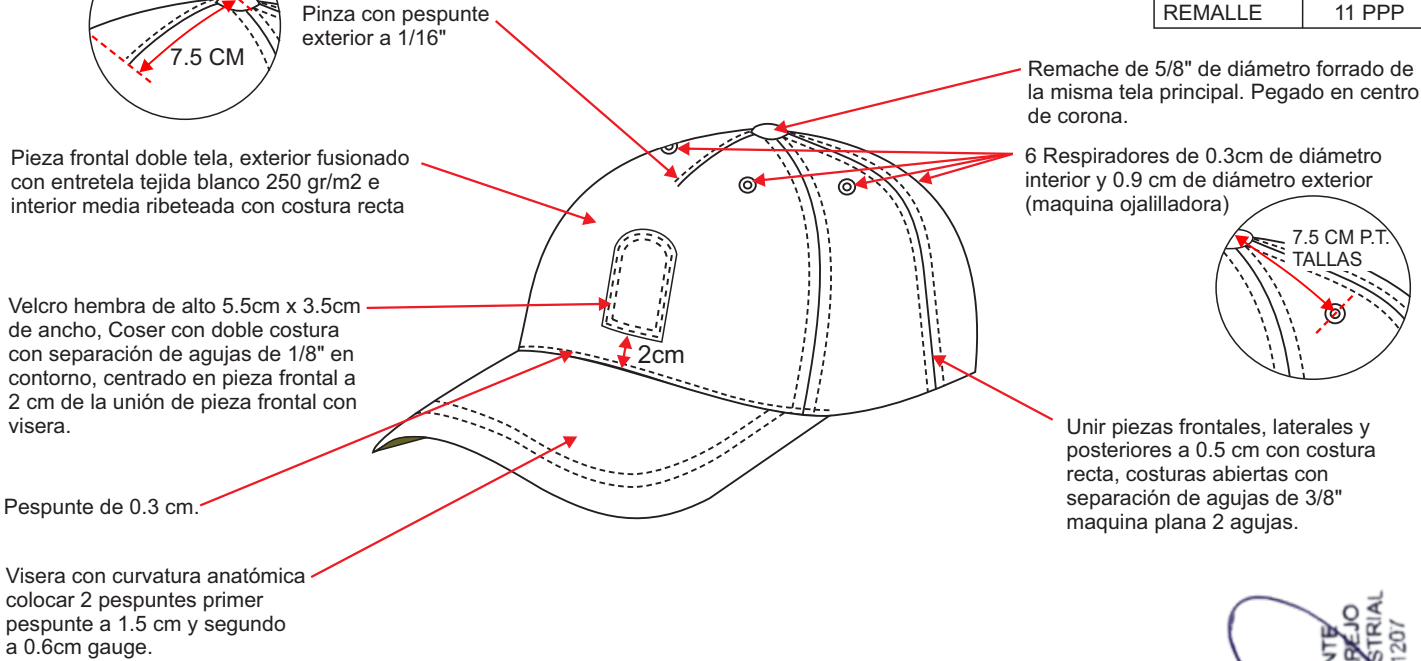
FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

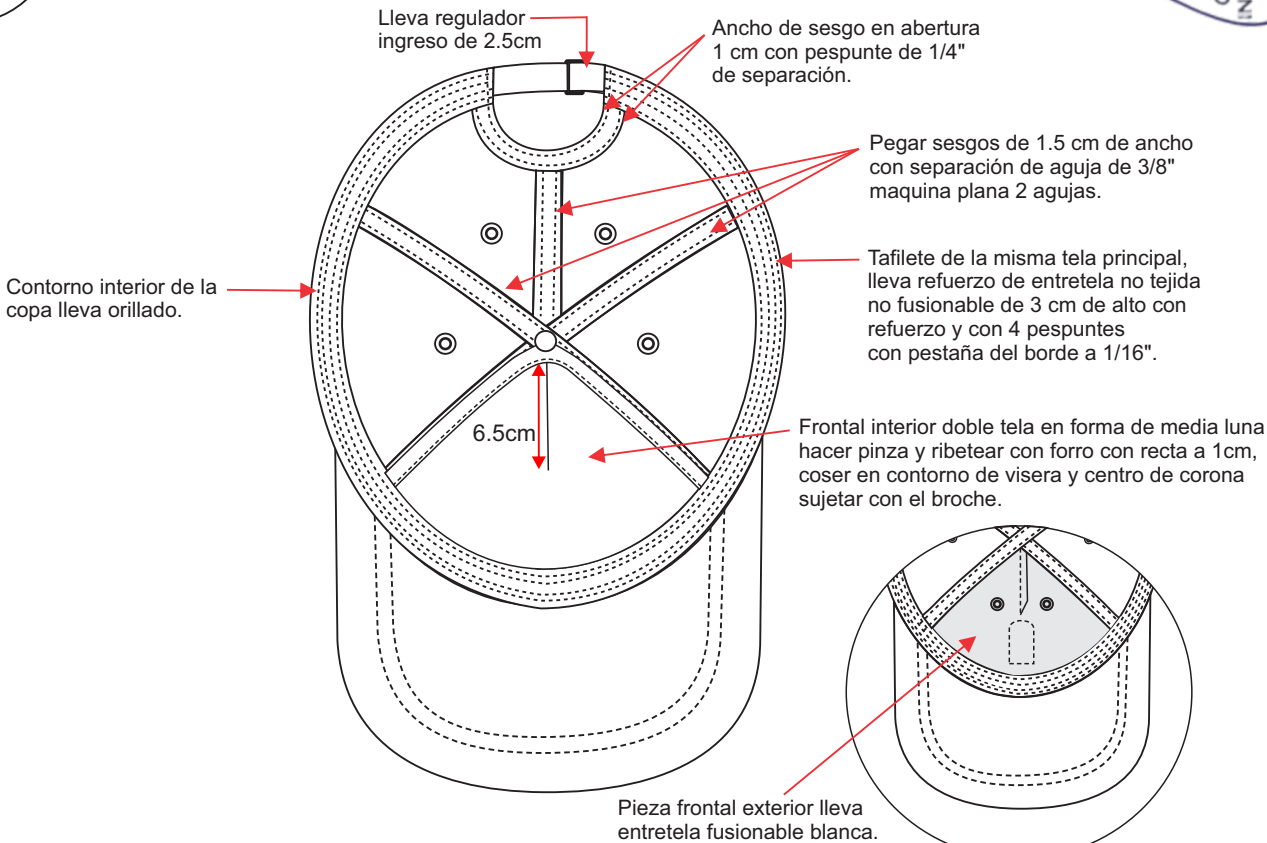
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

FRONTAL

Máquina	PPP
RECTA	9 PPP
REMALLE	11 PPP



VISTA INTERIOR



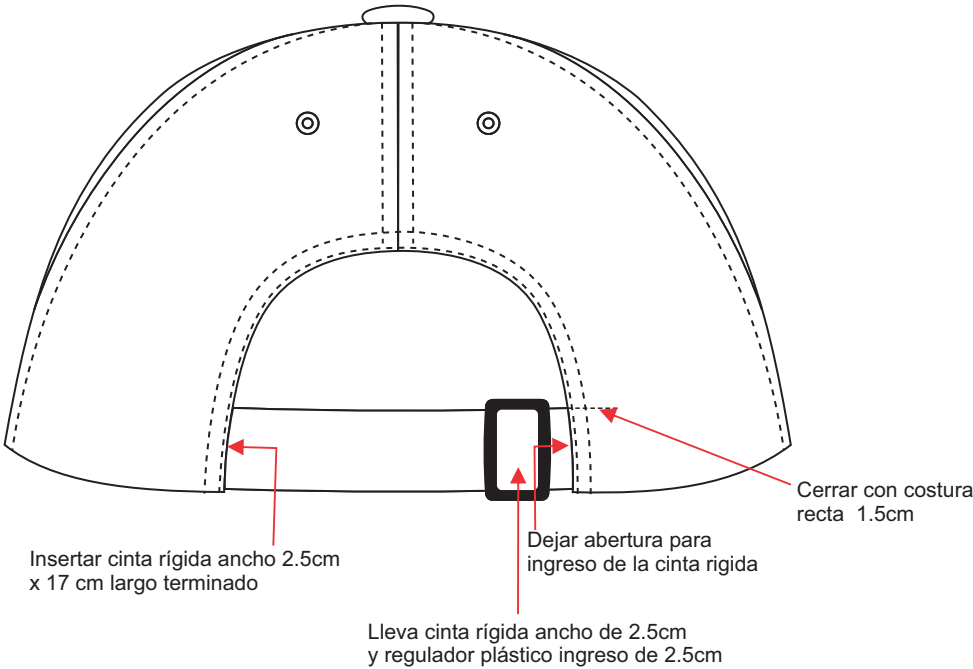


FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

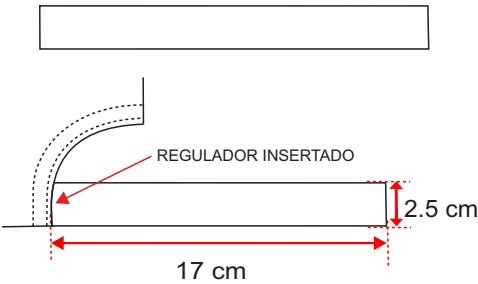
POSTERIOR



REGULADOR

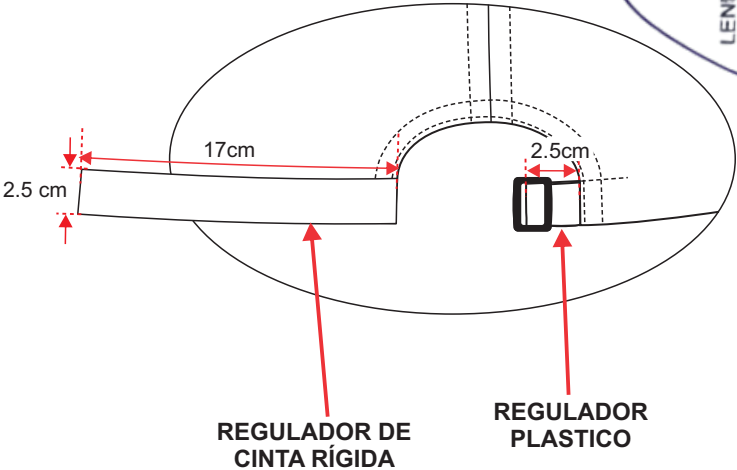
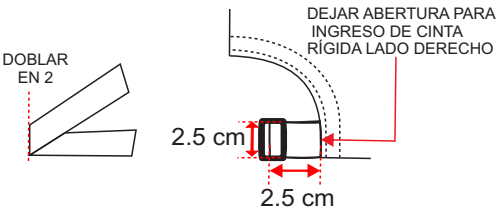
LADO IZQUIERDO:

CINTA RÍGIDA LARGO DE 17 CM X ANCHO DE 2.5CM



LADO DERECHO:

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



LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. Nº 131207

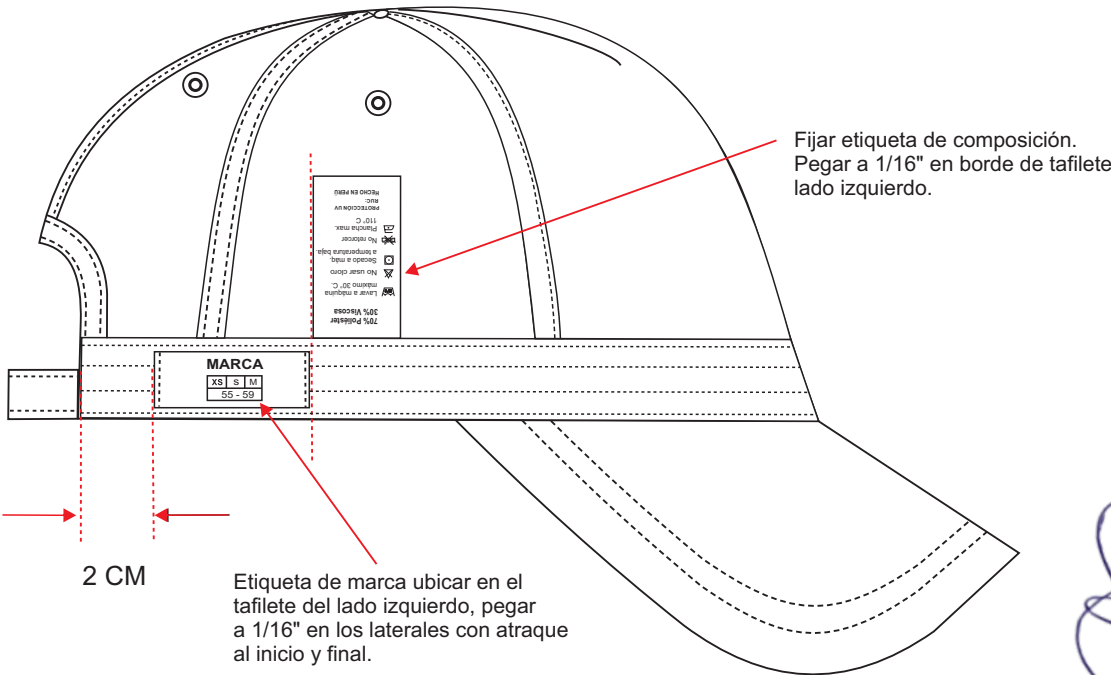


FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

HOJA DE ETIQUETAS

VISTA INTERIOR

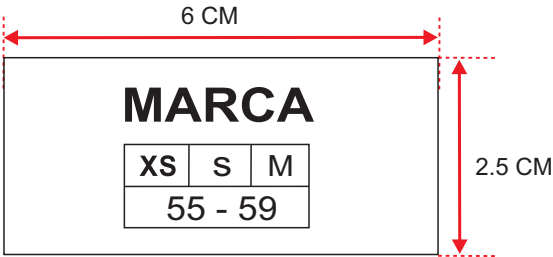


LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
RUC: CIP N° 131207

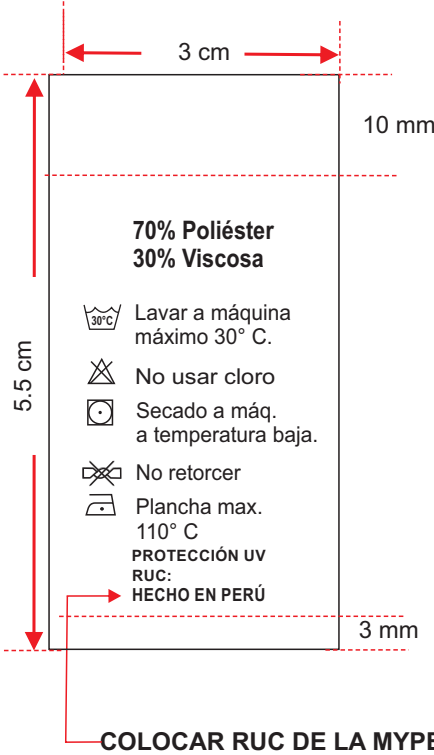
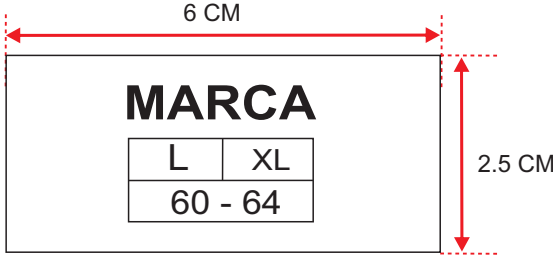
ETIQUETA DE MARCA

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

TALLA 1



TALLA 2





FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

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

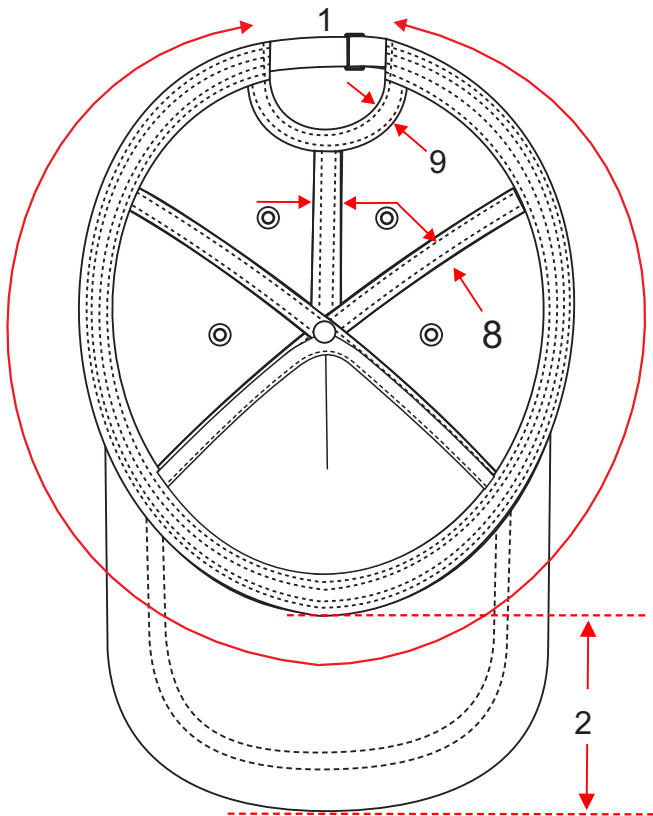
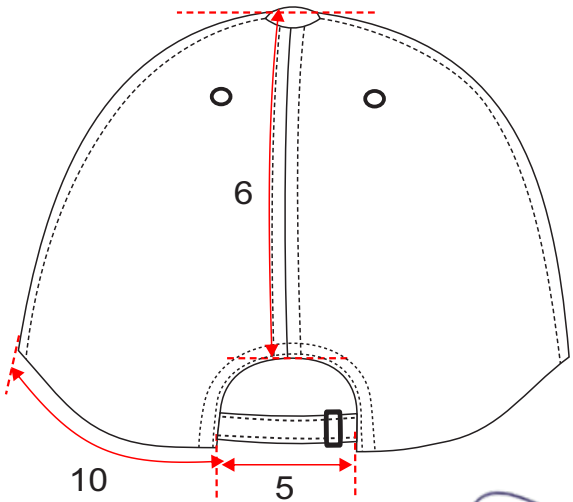
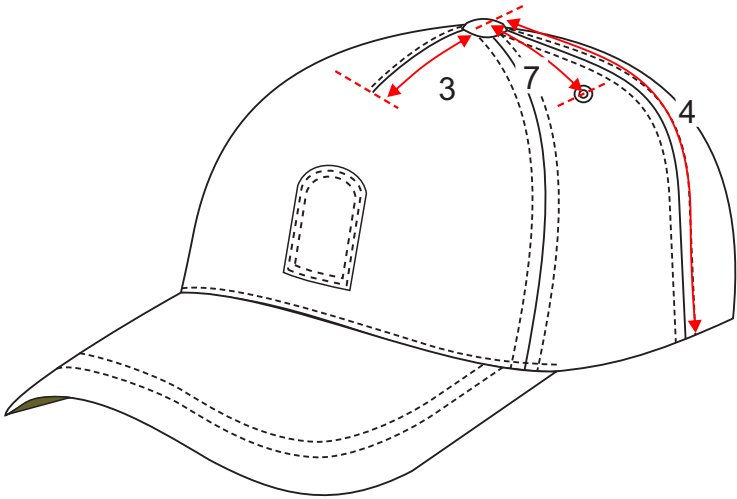
LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

FORMA DE MEDIR



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



FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

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, tafelete y velcro	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de tela	
3	Entretela no tejida	m	100% poliéster Gramaje: 90 g/m² +/-5% Color: blanco	
4	Entretela tejida adhesiva	m	100% poliéster Color: blanco Gramaje: 250 g/m² +/-5%	
5	Tela popelina	m	100% poliéster Color: Negro	
6	Regulador plástico	1 u	Medida: 2.5 cm	
7	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida Material: Damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5 cm x 6cm.	
8	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas: 5.5 cm x 3cm.	
9	Remache metálico (casquillo)	1 u	Latón (70% cobre - 30% zinc) Diámetro: 5/8"	
10	Visera	1 u	Tipo: Pico de pato Espesor: 1/8" Color: Negro	
11	Cinta velcro	—	100% nylon Tipo: "Hembra" 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 EO

DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

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
R.C.I.P. N° 131207

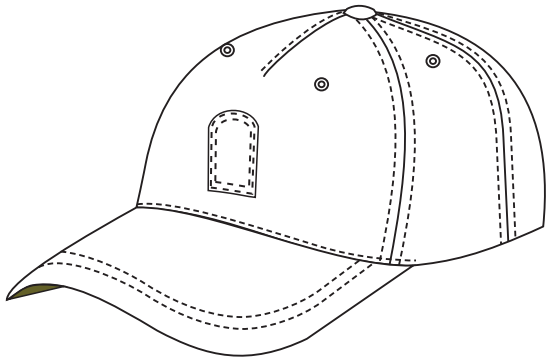


FICHA TÉCNICA DE GORRA DE FAENA UNISEX EO

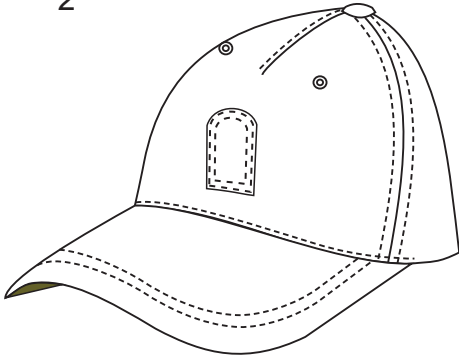
DESCRIPCIÓN	GORRA DE FAENA	TELA	RIP STOP	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER - 30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	08/11/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	08/11/2024

HOJA DE DOBLADO Y EMBOLSADO

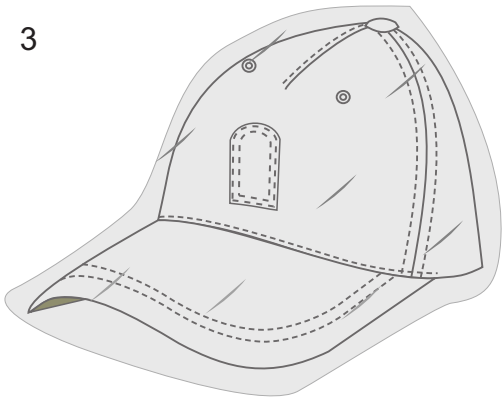
1



2



3



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

* 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

