



FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO
FT-EO-A-U-015-V1

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

HOJA DE DISEÑO

OBSERVACIÓN:
*Sin defectos en material y confección
*Excelente presentación

- RUTA**
- 01. DISEÑO
 - 02. TROQUELADO
 - 03. BORDADO
 - 04. ACABADO
 - 05. EMBALADO



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



FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

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							
TÍTULO 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 VALLEJANTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R/CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Entretela no tejida Composición Gramaje Color	100% Poliéster 60 g/m² +/- 5% Blanco
Cinta Velcro Composición Tipo Color	100% Poliéster "Macho y hembra" cerrado por contacto Negro
Pegamento Composición	Cemento de contacto
Hilo de costura Composición Tipo Color	100% Poliéster 20/2, 02 cabos retorcidos Amarillo y negro

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



FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

HOJA DE BORDADO



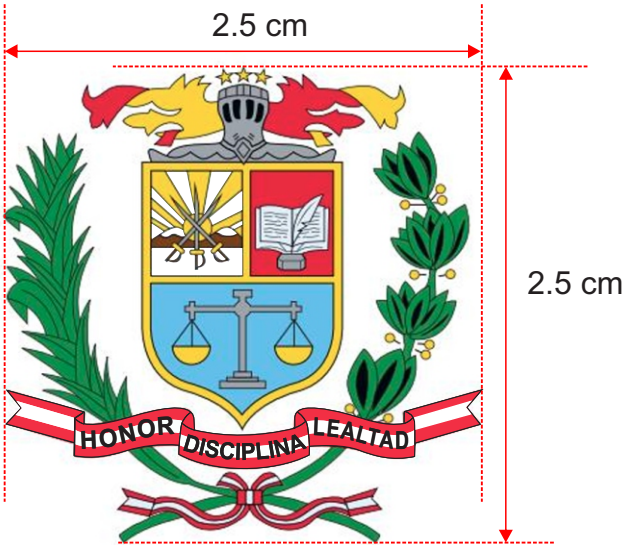
Bordado logotipo de la escuela de oficiales PNP

LENIN GONZALEZ
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

BORDADO LOGOTIPO DE LA ESCUELA DE OFICIALES PNP.

UBICACIÓN: CENTRADO SEGÚN DISEÑO.
COLORES: 8
MEDIDAS: ALTO 2.5 cm +/-0.2 cm
ANCHO 2.5 cm +/-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





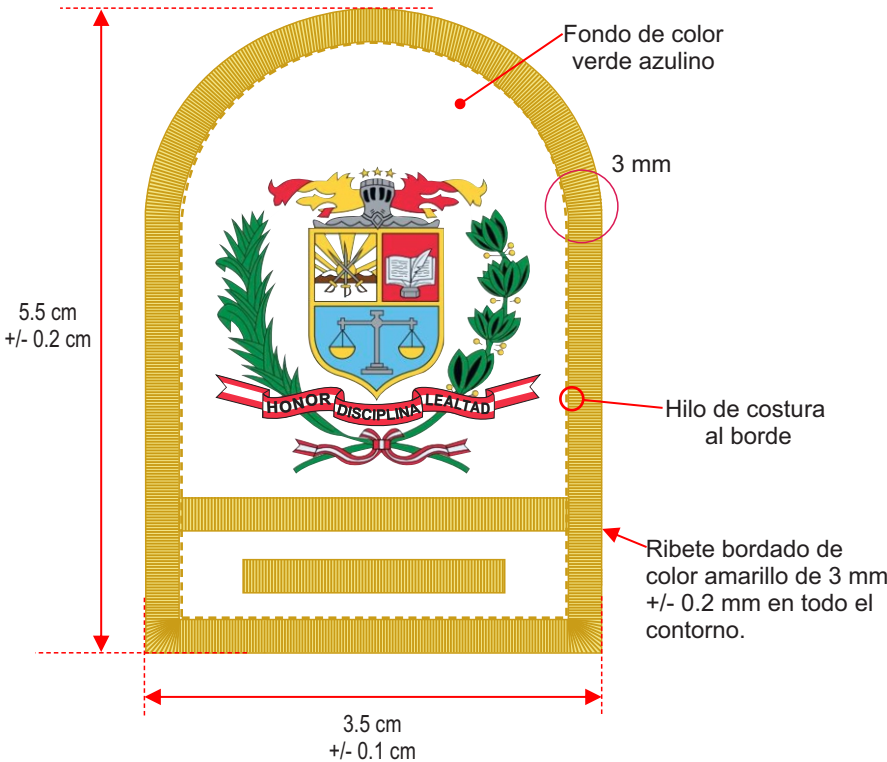
FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

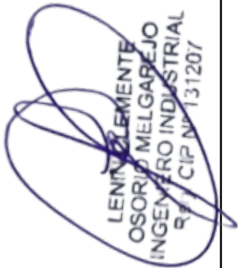
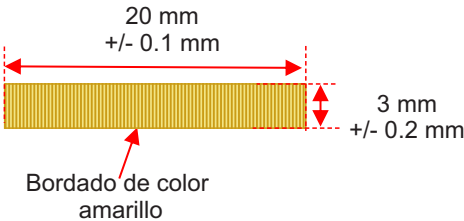
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

MODELO

Emblema EO-PNP con el grado bordado para cadete, destinado a gorra de faena. De tamaño estándar, forma rectangular con base semicircular, tipo parche, confeccionado en tela Rip Stop, con ribete bordado en color amarillo y cinta velcro en la parte posterior.



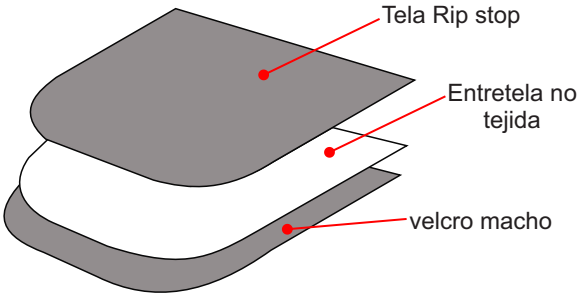
BARRA



Bordado de color amarillo usar de referencia el pantone 13-0759 TPG - solar power

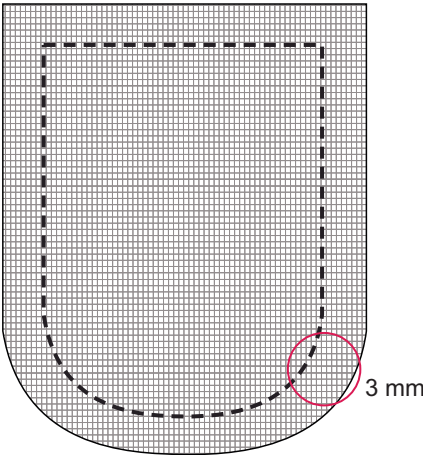
ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN

Compuesta por 3 capas, unidas con cemento de contacto y costura recta en el contorno.



LADO POSTERIOR

Una pieza de cinta velcro tipo "macho", unida con pegamento y cosido con costura recta de 3 mm de ancho desde el borde en todo el contorno.





FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster 20/2 , de 2 cabos retorcidos Color: Amarillo y negro	
2	Hilo de bordado	m	N° 40, 100 % poliéster. Colores reglamentarios.	
3	Entretela no tejida	m	100% poliéster Gramaje: 60 g/m² +/- 5 % Color : Blanco	
4	Cinta velcro	m	100% poliéster Tipo: "macho y hembra" cerrado por contacto. Color : Negro	
5	Pegamento	—	Cemento de contacto	
6	Bolsa	1 u	Bolsa biodegradable de polietileno con autocierre zip Medidas: 4 1/2" X 3".	
7	Caja	—	De cartón doble corrugado. Medidas: 40 cm X 30 cm X 25 cm.	
8	Cinta de embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	



FICHA TÉCNICA DE EMBLEMA PARA GORRO DE FAENA UNISEX EO

DESCRIPCIÓN	EMBLEMA	TELA	RIP STOP	TALLA	ÚNICA
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	70% POLIÉSTER-30% VISCOSA	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	255 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	30/09/2025
GENERO	UNISEX		PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	30/09/2025

HOJA DE EMBOLSADO

ETIQUETA ADHESIVA

NOMBRE DEL PRODUCTO

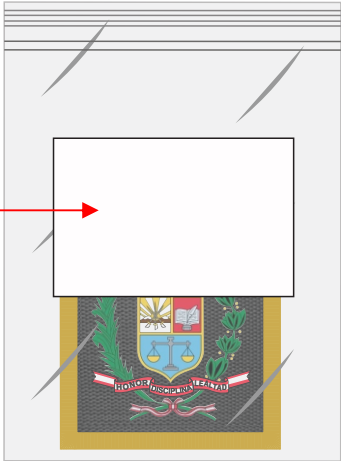
MARCA

COMPOSICION EN PORCENTAJE

PAÍS DE ORIGEN

INSTRUCCIÓN DE CUIDADO

RAZON SOCIAL Y RUC



*Embolsar 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

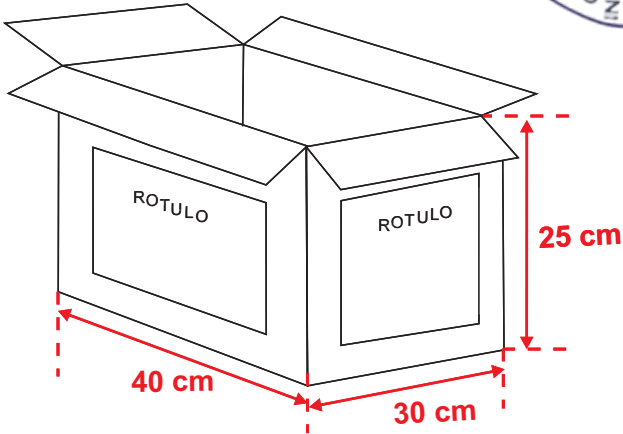
NOMBRE DEL PRODUCTO

RAZON SOCIAL

RUC

CANTIDADES

- * Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm



LENIN ALLENDE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
RUC CIP Nº 131207