



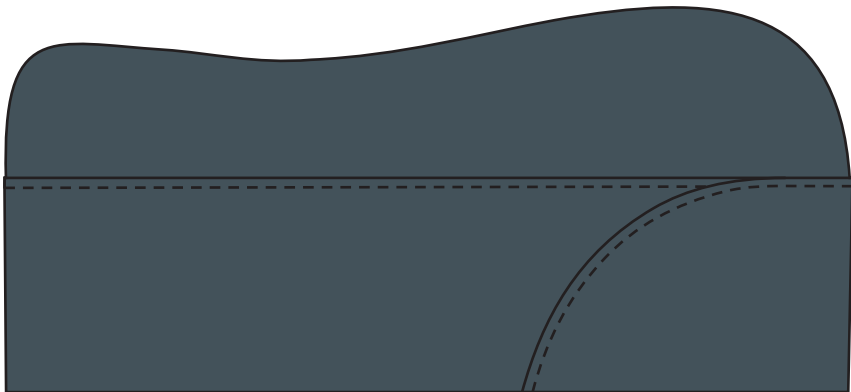
FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)
FT-EOYEESTP-V-U-079-V1



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

HOJA DE DISEÑO

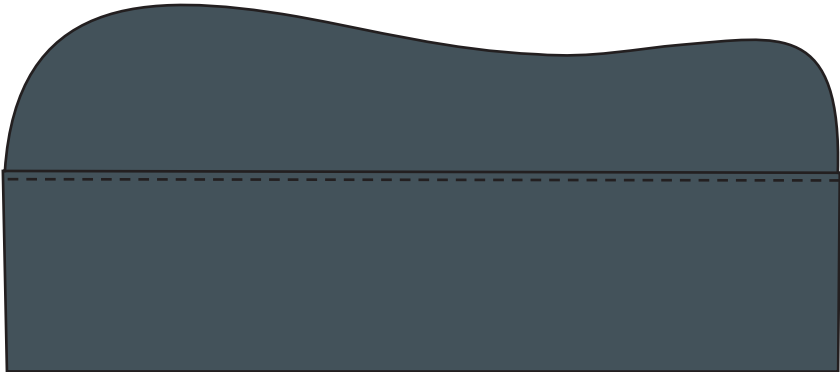
LATERAL DERECHO EXTERIOR



RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. EXTENDIDO / ENCIMADO
- 04. CORTE / SECCIONADO
- 05. FUSIONADO
- 06. HABILITADO / ENUMERADO
- 07. COSTURA
- 08. LIMPIEZA
- 09. ACABADO
- 10. EMBALADO

LATERAL IZQUIERDO EXTERIOR



LENIN GALEMTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

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 ZULEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Angulo de recuperación a la arruga
(grados °)

Urdimbre

155° mínimo

Trama

155° mínimo

Tela de forro

Composición

70% Poliéster +/-5%

30% Viscosa +/-5%

Ligamento

Tafetán (Nervadura 4 x 3)

Tipo de tejido

Rip Stop

Gramaje

255 g/m² +/-5%

Color

Verde azulino

Según coordenadas:

L*	a*	b*
16.03	0.28	-0.91

Hilo de costura

Composición

100% poliéster

Color

A tono de la tela

Título

40/2, 02 cabos retorcidos

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



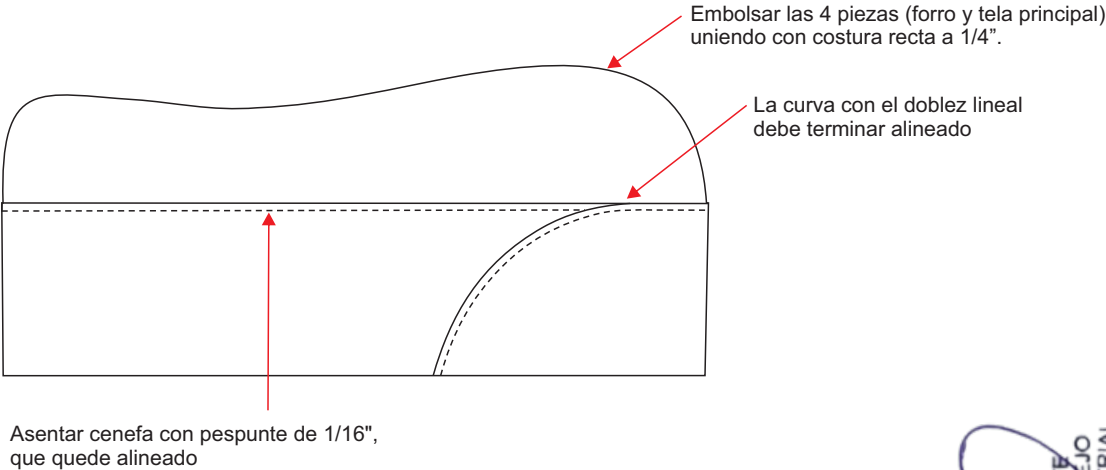
FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



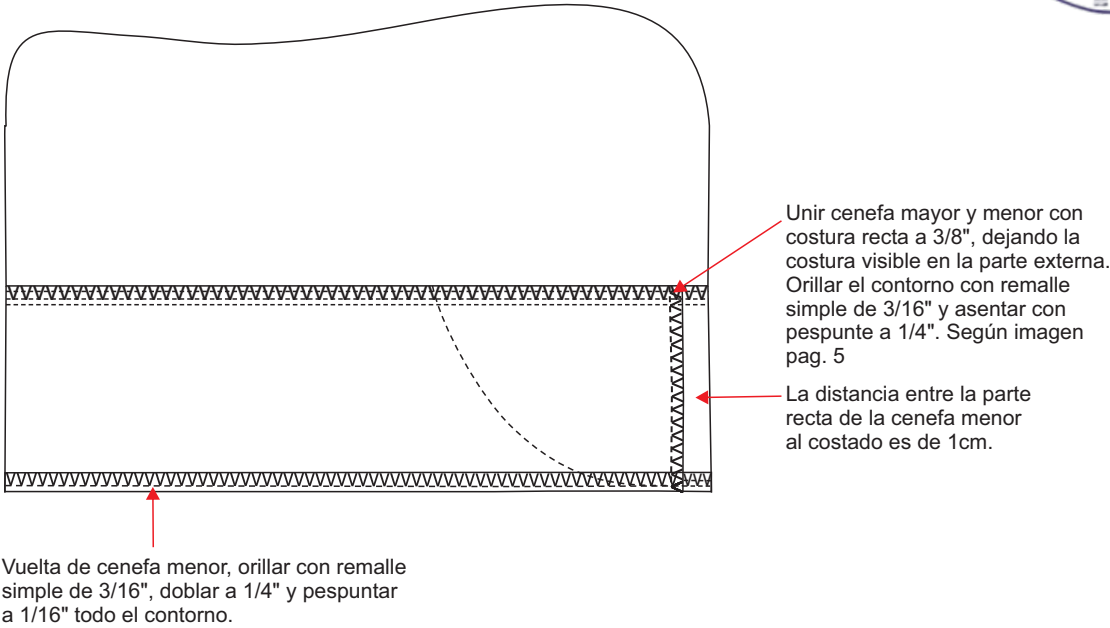
DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

LATERAL DERECHO EXTERIOR



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





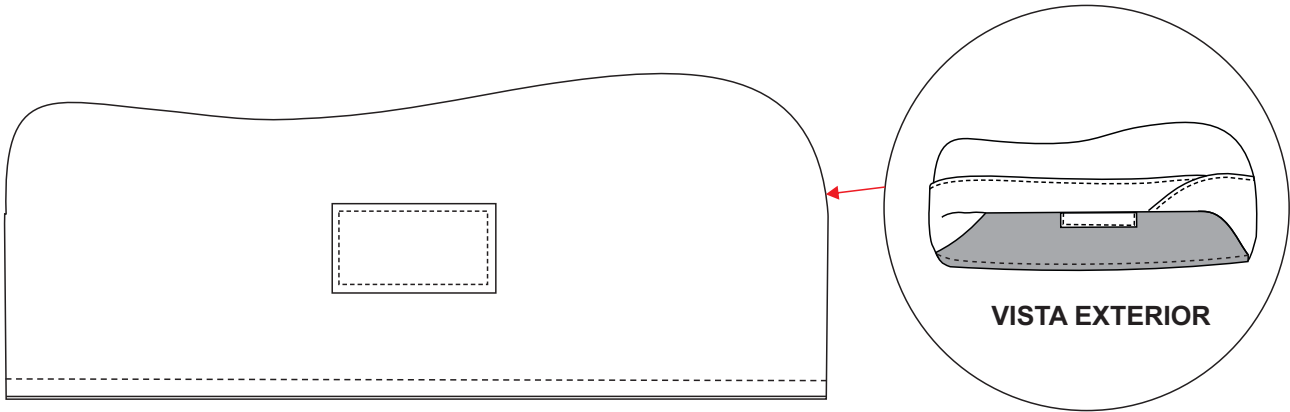
FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

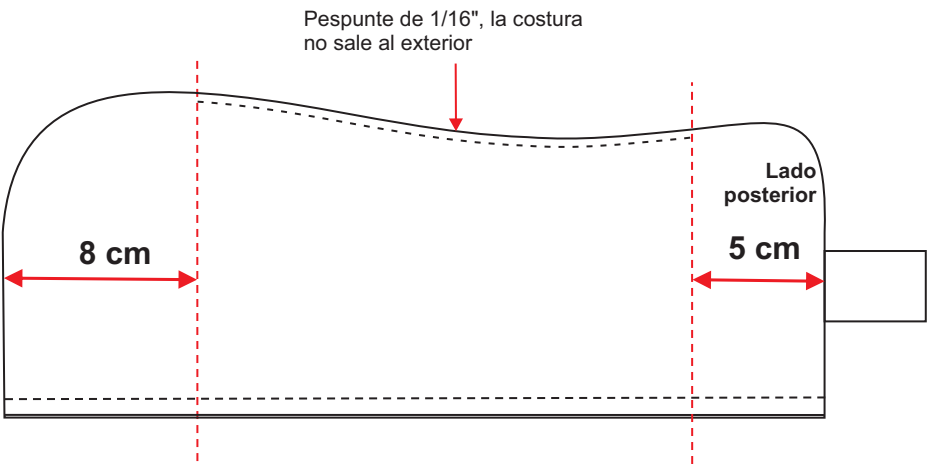
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

LATERAL IZQUIERDO INTERIOR



VISTA EXTERIOR

LATERAL DERECHO INTERIOR



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



FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



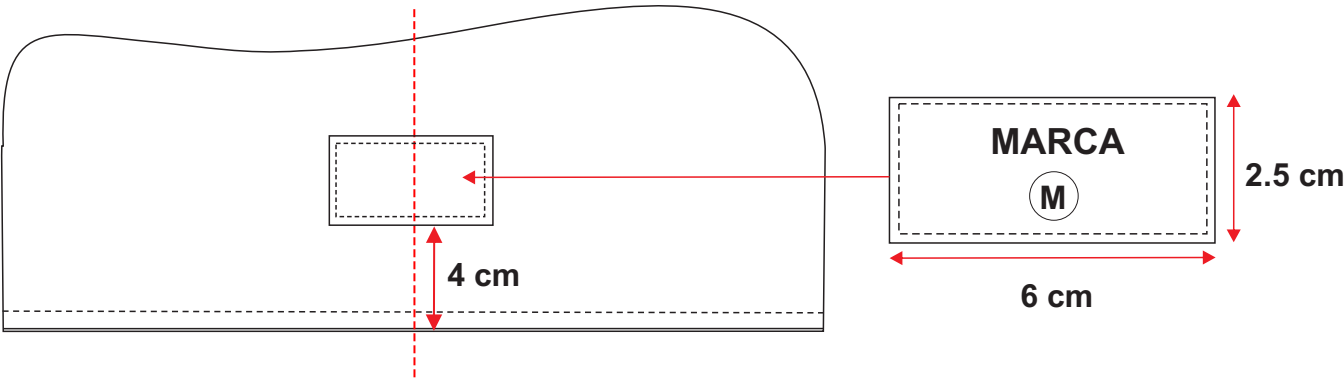
DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

ETIQUETA DE MARCA Y TALLA

Etiqueta de marca y talla, ubicar sobre el forro en el centro, a 4 cm del borde de la base con pespunte con recta a 1/16" en contorno.

LATERAL IZQUIERDO INTERIOR

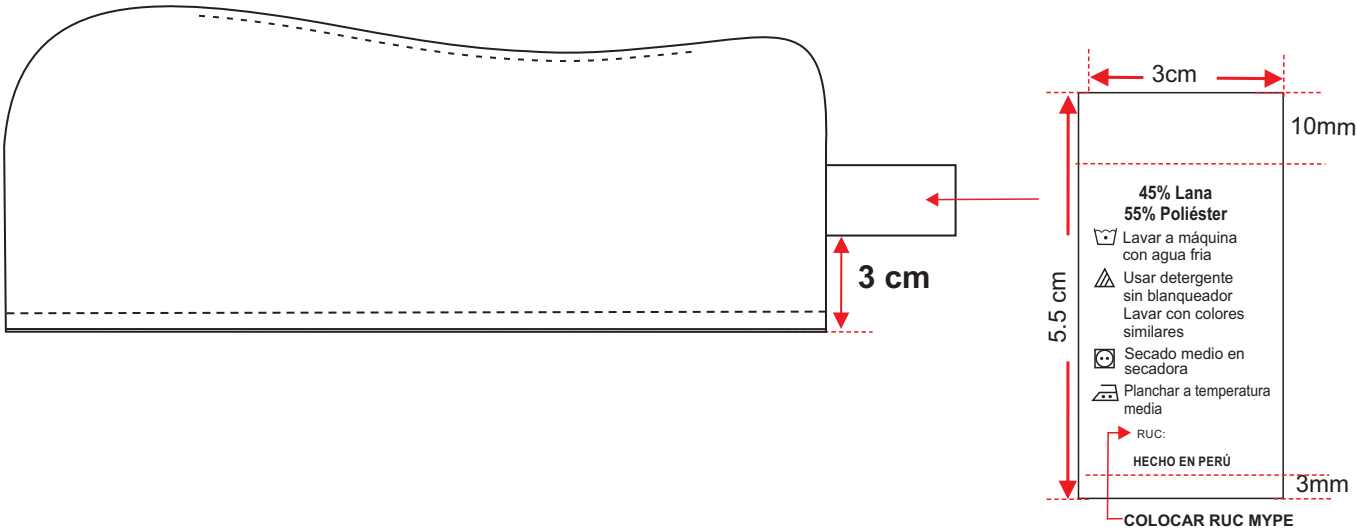


ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etiqueta de composición, insertado a 3cm del lado posterior en el forro.

LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207

LATERAL DERECHO INTERIOR





FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



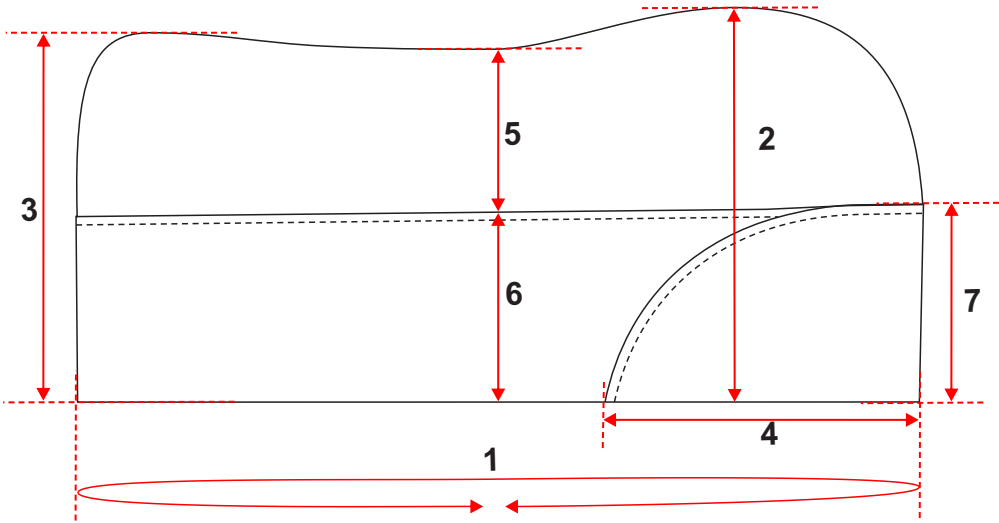
DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

N°	DESCRIPCIÓN	TALLAS									TOL +/-
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	
1	CIRCUNFERENCIA DE CABEZA	52.5	53.5	54.5	55.5	56.5	57.5	58.5	59.5	60.5	0.5
2	ALTO CRISTINA DELANTERO	14	14	14	14	14	14	14	14	14	0.5
3	ALTO CRISTINA POSTERIOR	13	13	13	13	13	13	13	13	13	0.5
4	DISTANCIA BASE DE ADORNO DE CRISTINA	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	0.5
5	ALTO DE CENEFA MAYOR MEDIR EN EL CENTRO	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	0.5
6	ALTO DE CENEFA MENOR MEDIR EN EL CENTRO	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	0.5
7	ALTO DE CENEFA DE FRENTE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0.5

FORMA DE MEDIR

LATERAL EXTERIOR



LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

HOJA DE AVIOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MODELO
1	Hilo de costura	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono tela	
2	Hilo para etiqueta de marca	m	100% poliéster. 40/2, 02 cabos retorcidos A tono de la etiqueta	
3	Tela Rip stop	m	70% poliéster +/-5% 30% viscosa +/- 5% Gramaje: 255 g/m ² +/- 5 % Color: Verde azulino	
4	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5cm x 6cm.	
5	Etiqueta de composición	1u	Etiqueta de nylon blanca. Medidas: 3cm x 5.5cm.	
6	Bolsa	1u	Bolsa plástica transparente. Medidas: 14" x 6". Perforaciones 2 de 5mm diámetro parte inferior.	
7	Caja	—	De cartón doble corrugado medidas: 60cm x 40cm x 40cm	
8	Cinta embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho	
9	Cinta adhesiva	—	Ancho de 1.5cm,	

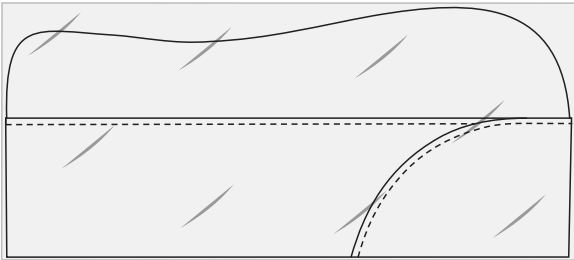


FICHA TÉCNICA DE CRISTINA UNISEX (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CRISTINA	TELA	LANILLA	TALLA	52 AL 60
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	04/12/2024
GENERO	UNISEX	12 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	04/12/2024

HOJA DE EMBOLSADO



*Embolsar sin doblar 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
TALLAS
CANTIDADES

- * Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm

