



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)

FT-EOYEESTP-V-D-075-V1



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE DISEÑO

RUTA

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



LENIN ZULEMATE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

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	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 +/-2 hilos/cms																																																	
Trama	20.0 +/-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 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 ZERMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C.I.P. N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

TELA PRINCIPAL E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Angulo de recuperación a la arruga (grados °)	
Urdimbre	155° mínimo
Trama	155° mínimo
Tela de forro y bolsillos	
Composición	100% poliéster
Tejido	Plano
Tipo	Foulard gofrado
Gramaje	90 g/m ² +/- 5%
Color	Negro
Cuello, puño y pretina	
Tejido	Rectilíneo RIB 1 X 1
Composición	94% Poliéster - 6% Spandex
Título	75/72/1 PES Y 70 Denier spandex
Color	Negro
Hilo de costura	
Composición	100% Poliéster
Color	Acolor de tela
Título	40/2, 02 cabos retorcidos
Entretela tejida fusionable	
Composición	100% Poliéster
Gramaje	62 g/m ² +/- 5%
Color	Negro
Cremallera	
Composición	
Cinta	100% Poliéster
Cremallera	100% Poliamida
Deslizador	Metalico laqueado
Tipo	Diente fino, tipo "espiga" de 20 +/-1 diente por pulgada - Separable.
Color	Negro
Broches	
Composición	Latón (70% cobre - 30% zinc)
Medidas	Tapa Diámetro externo 15 +/- 0.2 mm Altura total del ojalillo 5+/- 0.2mm Socket con argolla de la tapa Diámetro externo 13.6 +/- 0.2 mm Altura total del ojalillo 4+/- 0.2mm Poste Diámetro externo 12.9 +/- 0.2 mm Altura total del ojalillo 6.4+/- 0.2mm Encaje de poste Diámetro externo 14 +/- 0.2 mm Altura total del ojalillo 4+/- 0.2mm
Color y acabado	Bronce quemado Recubrimiento: Con baño electrolítico, con capa protectora de laca.

LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



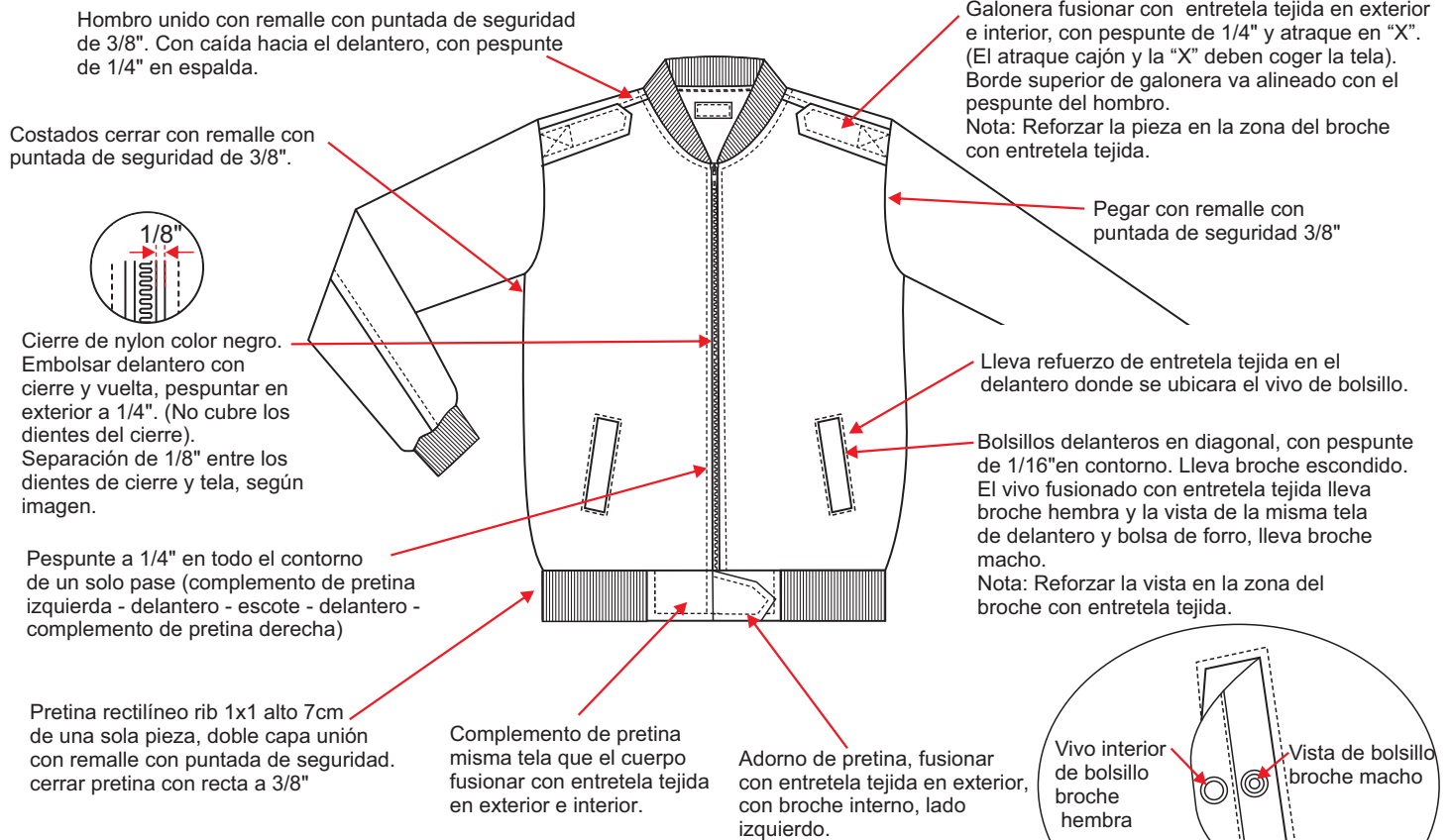
FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



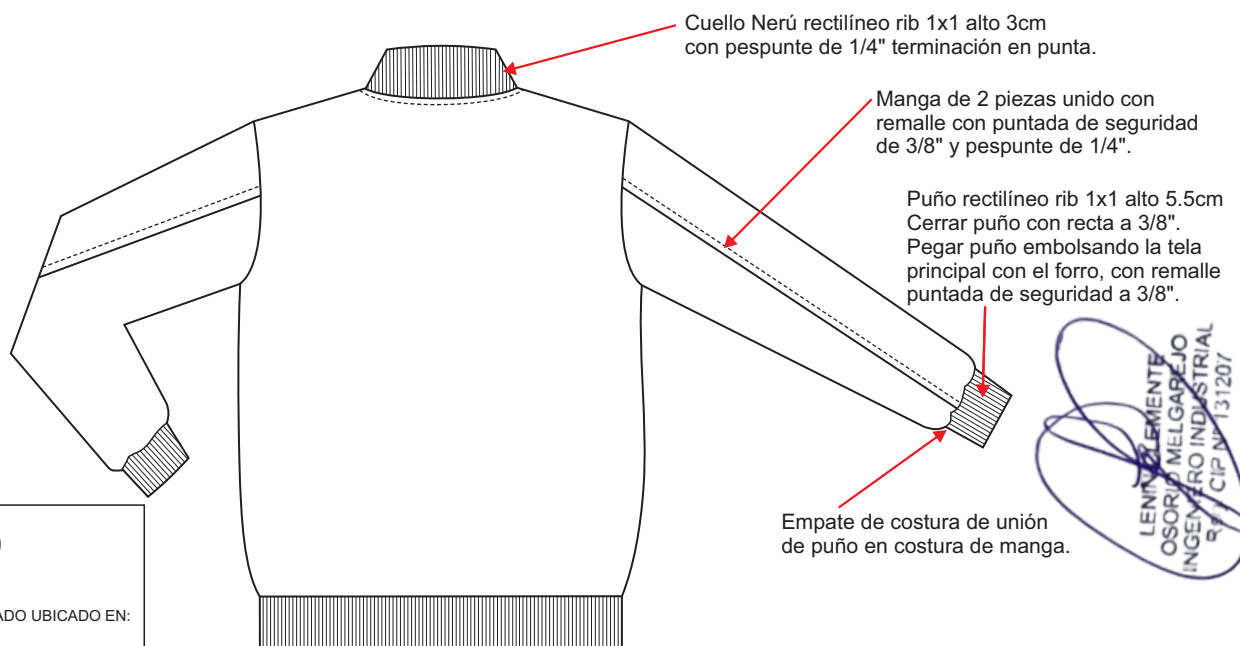
DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DELANTERO



ESPALDA



BROCHE LATÓN 15 mm.
ACABADO BRONCE QUEMADO UBICADO EN:
-CHARRETERA
-REGULADOR PRETINA
-VIVO BOLSILLO DELANTERO.

*REFORZAR EL PEGADO DE BROCHES CON ENTRETELA (INTERNO).
*TODOS LOS BROCHES SON INTERNOS (NO SE VEN)

*Orillar tela principal delantero faldón y espalda faldón en pieza.



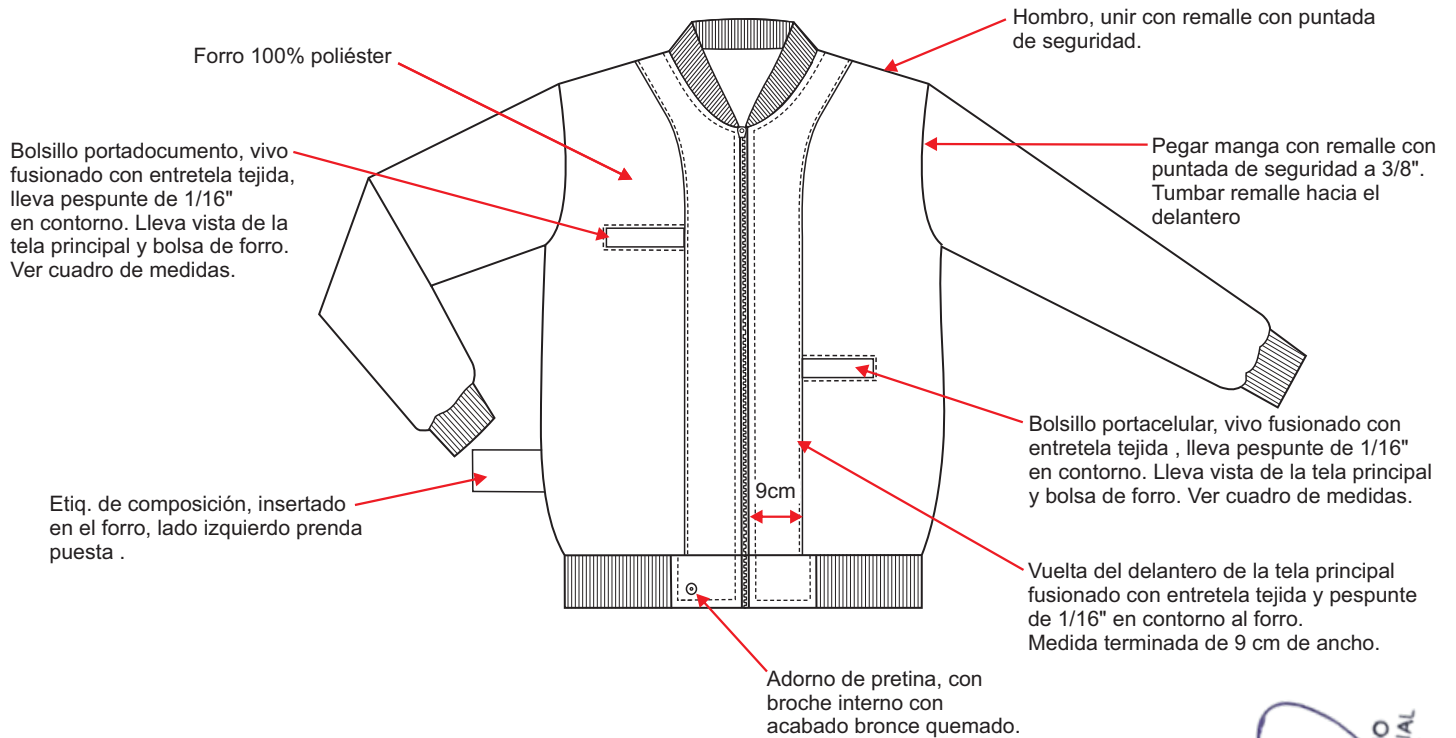
FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



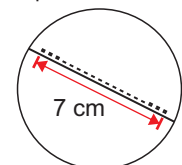
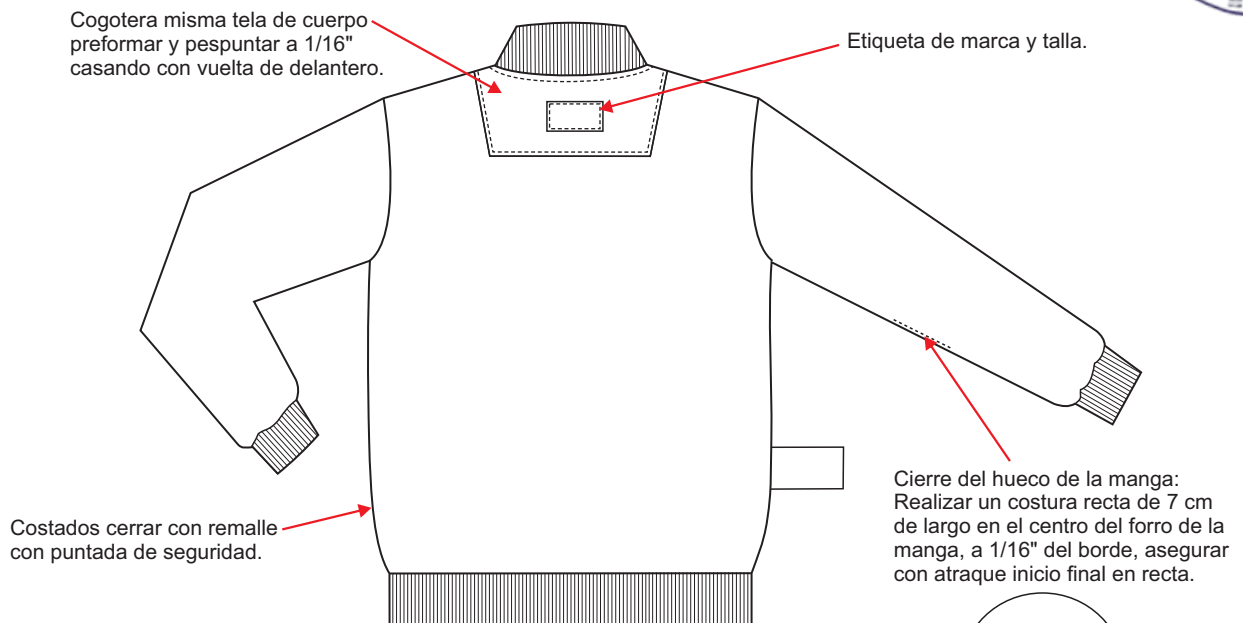
DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

REVÉS DELANTERO



REVÉS ESPALDA



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



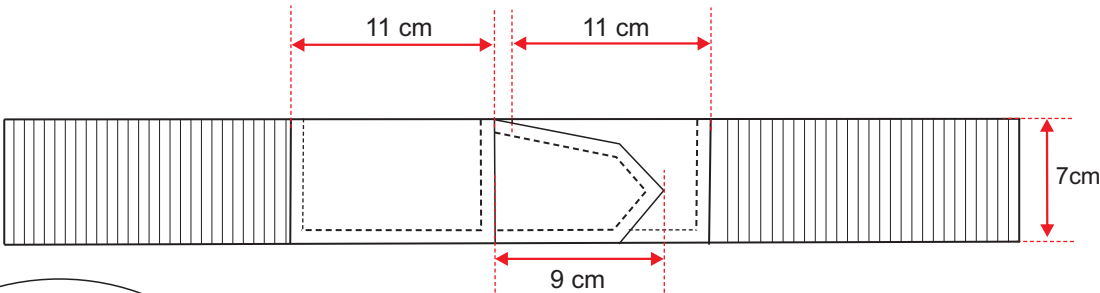
FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



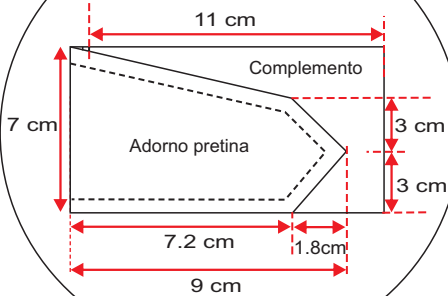
DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

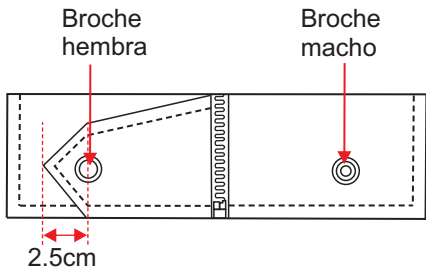
DETALLES DE LA PRETINA



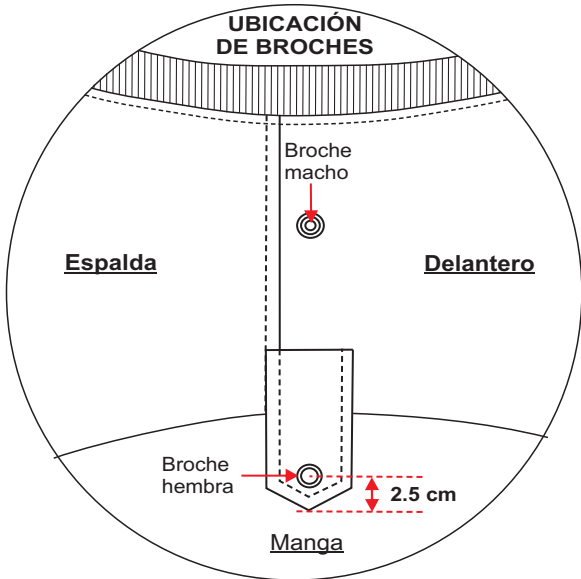
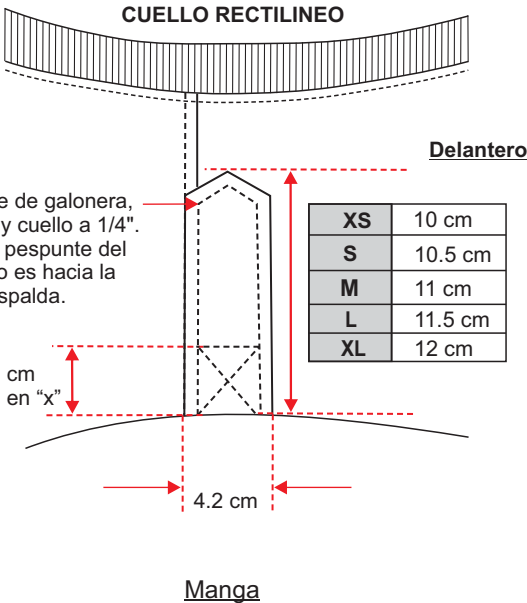
ADORNO DE PRETINA



UBICACIÓN DE BROCHES



DETALLES DE LA GALONERA (CHARRETERA)



LENIN GILBERTO
OSORIO MEL GAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)

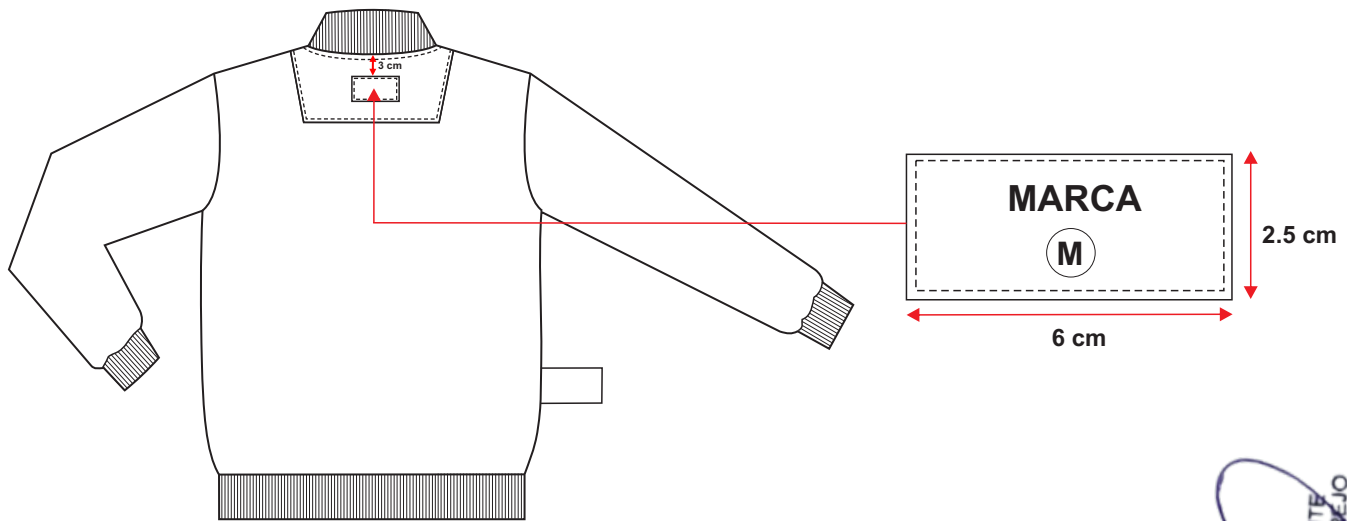


DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE ETIQUETAS

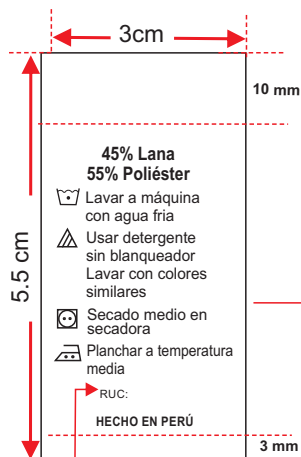
ETIQUETA DE MARCA Y TALLA

Etiqueta de marca y talla, centrar sobre cogotera a 3 cm del cuello pespunte con recta a 1/16" en contorno, coge cogotera y forro

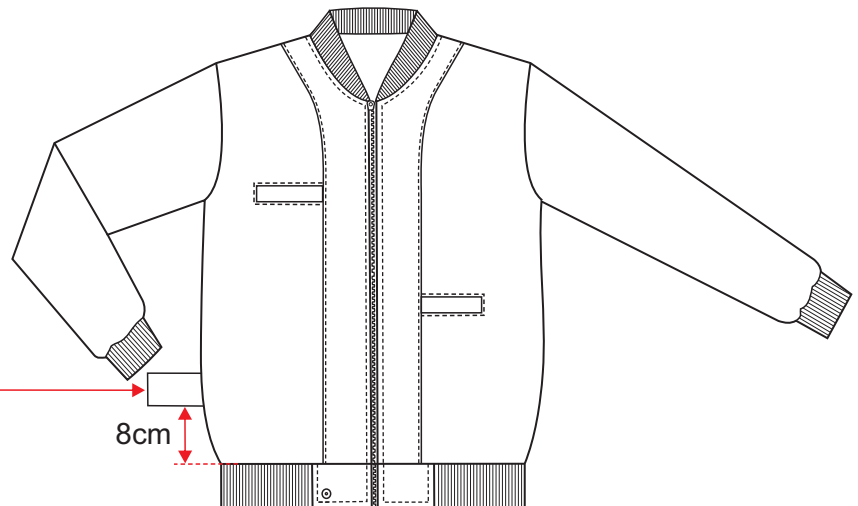


ETIQUETA DE COMPOSICIÓN

Etq. de composición, insertado en el forro, lado izquierdo prenda puesta a 8cm de la unión del forro con la pretina según imagen.



COLOCAR RUC DE LA MYPE



LENIN ALLENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

CUADRO DE MEDIDAS EN CENTIMETROS - PRENDA TERMINADA

Nº	DESCRIPCIÓN	TALLAS					TOL +/-
		XS	S	M	L	XL	
1	ANCHO DE PECHO A 1" BAJO SISA	52	54	56	59	62	1.0
2	ANCHO DE PRETINA RELAJADA (1/2)	41.5	43.5	45.5	48.5	51.5	1.0
3	LARGO DE CASACA MEDIDO DESDE HPS A BORDE DE PRETINA	59.5	61	62.5	64.5	66.5	1.0
4	LARGO DE CASACA DESDE CENTRO DE ESPALDA A BORDE DE PRETINA	56	57.5	59	61	63	1.0
5	SISA CURVA	26	27	28	29	30	0.5
6	ANCHO DE HOMBRO X 1	12	12.5	13	14	14.5	0.5
7	ANCHO DE ESPALDA DE COSTURA A COSTURA	36.5	37.5	39	41	43	0.5
8	LARGO DE MANGA (SIN PUÑO)	55.5	56.5	57.5	59	61.5	1.0
9	ABERTURA DE PUÑO	8	8.5	9	9.5	10	0.2
10	ABERTURA DE ESCOTE DE COSTURA A COSTURA	12	12.2	12.5	13	13.5	0.3
11	ALTO DE PUÑO	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.5
12	ALTO DE PRETINA	7	7	7	7	7	0.5
13	ALTO DE CUELLO EN CENTRO ESPALDA	3	3	3	3	3	0.3
14	MEDIDA DE GALONERA (CHARRETERA)	4.2 X 10	4.2 X 10.5	4.2 X 11	4.2 X 11.5	4.2 X 12	0.3
15	ANCHO DE ATRAQUE EN "X"	3	3	3	3	3	0.2
16	LARGO DE ATRAQUE EN "X"	3	3	3	3	3	0.2
17	ADORNO DE PRETINA (Todas las tallas)	7 X 9	7 X 9	7 X 9	7 X 9	7 X 9	0.3
18	COMPLEMENTO PRETINA CADA EXTREMO	7 X 11	7 X 11	7 X 11	7 X 11	7 X 11	0.3
19	UBICACIÓN DE BOLS. INFERIOR DESDE BASE DE PRETINA	4	4.5	5	5.5	6	0.5
20	UBICACIÓN DE BOLS. DESDE BORDE DEL CIERRE SUPERIOR	14	14.5	15	15.5	16	0.5
21	UBICACIÓN BOLS. DESDE BORDE DEL CIERRE INFERIOR (Filo)	15.5	16	16.5	17	18	0.5
22	ALTO DE VIVO BOLSILLO OJAL	3	3	3	3	3	0.2
23	ABERTURA BOLSILLO OJAL	14	14	14	14.5	15	0.5
24	ALTO DE VISTA INTERNA BOLSILLO OJAL	5	5	5	5	5	0.5
25	PROFUNDIDAD BOLSILLO OJAL	17	17	17	17	17	0.5
26	UBICACIÓN DE BOLSILLO INTERNO IZQ. DEL HOMBRO	25	25	25	25	25	0.5
27	ALTO DE VIVO BOLSILLO INTERNO IZQUIERDO	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.2
28	ABERTURA BOLSILLO INTERNO IZQUIERDO	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	0.5
29	ALTO DE VISTA BOLSILLO INTERNO IZQUIERDO	5	5	5	5	5	0.5
30	PROFUNDIDAD BOLSILLO INTERNO IZQUIERDO	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	0.5
31	ABERTURA DE BOLSILLO PORTA CELULAR	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	0.5
32	ALTO VIVO BOLSILLO PORTA CELULAR	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.2
33	ALTO VISTA INTERNO BOLSILLO PORTA CELULAR	5	5	5	5	5	0.2
34	PROFUNDIDAD BOLSILLO PORTA CELULAR POSICIÓN DEL OJAL	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	0.5
35	LARGO DE CIERRE	44	45	46	47	48	1.0

LEONOR MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



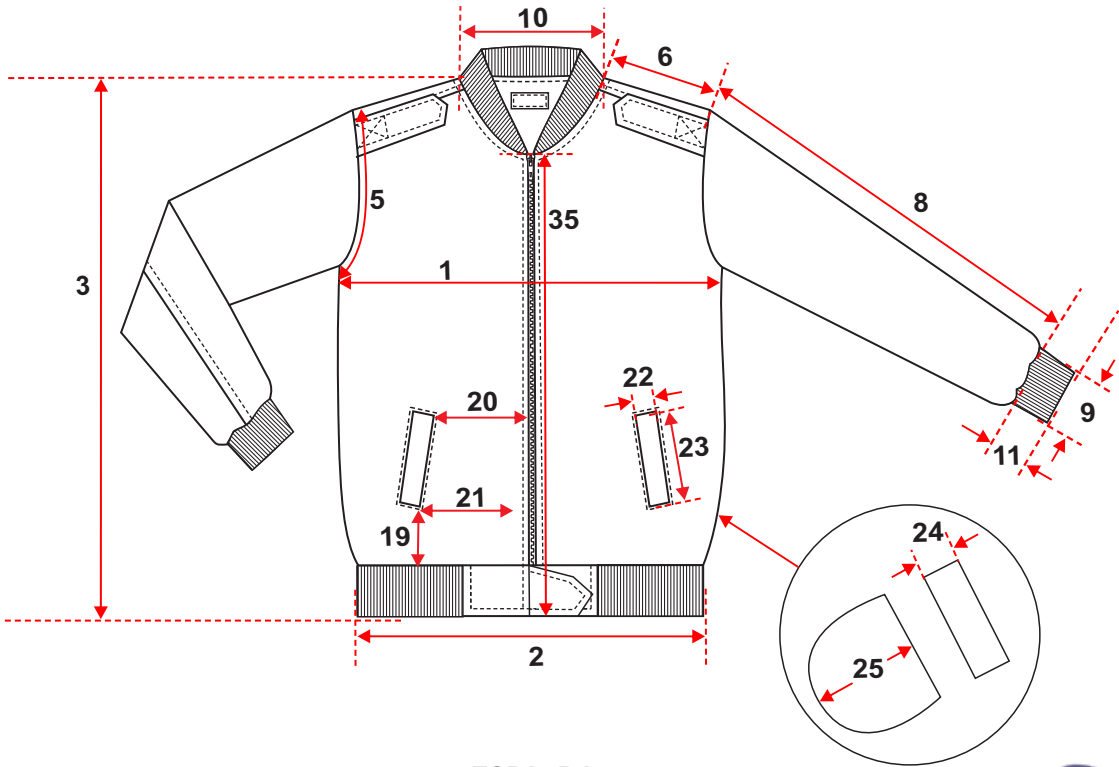
FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



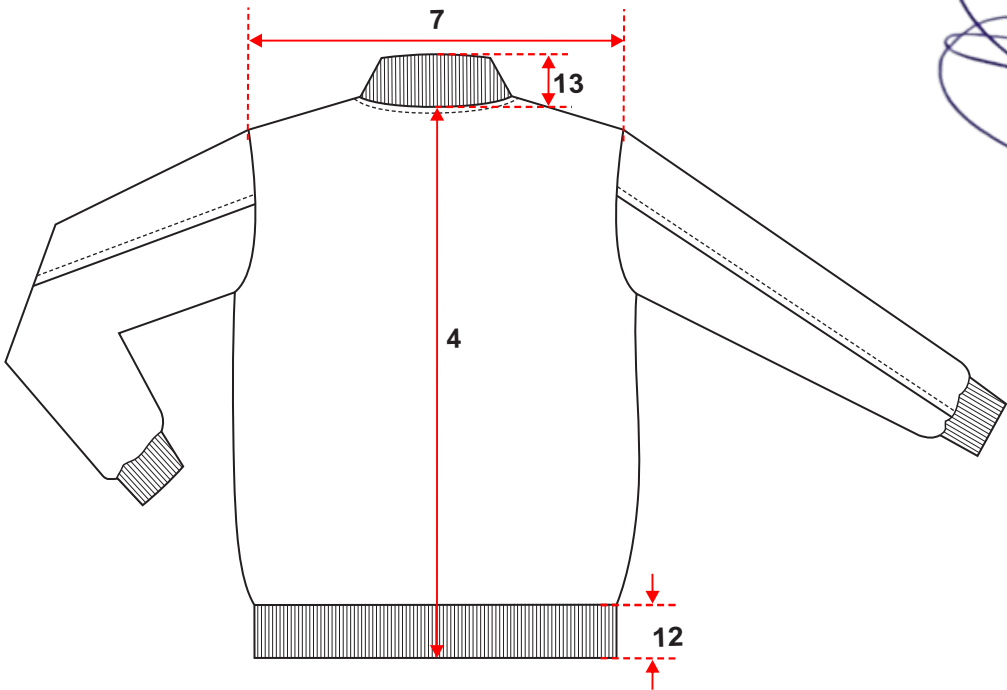
DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

FORMA DE MEDIR

DELANTERO



ESPALDA



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



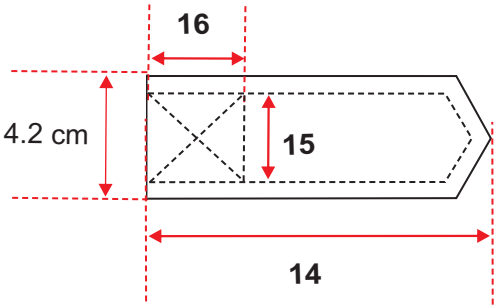
FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



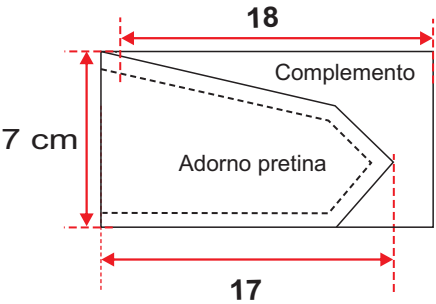
DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 10	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

FORMA DE MEDIR

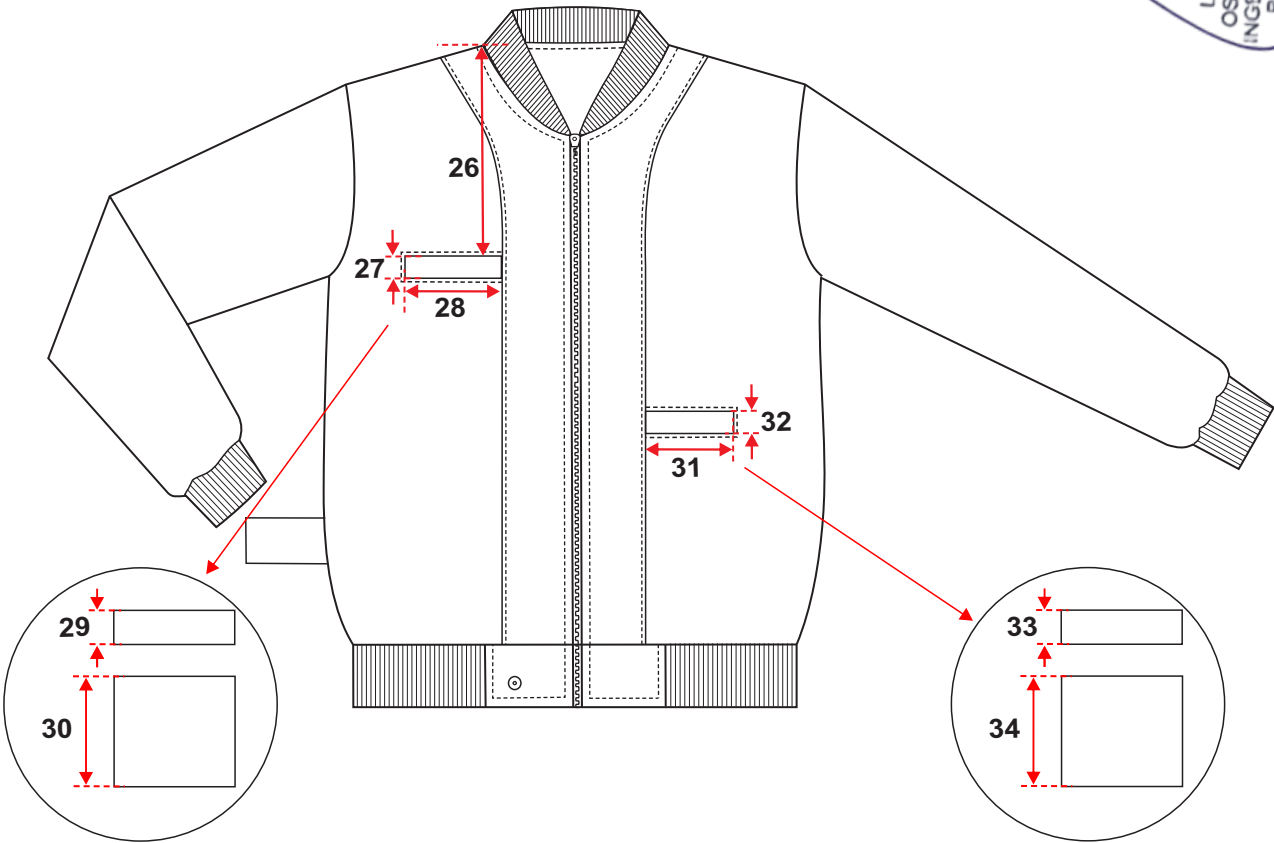
GALONERA



COMPLEMENTO Y ADORNO DE PRETINA



DELANTERO INTERIOR



LENIN ZULEMENTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m ²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 11	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE AVÍOS

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 foulard gofrado	m	100% poliéster. Gramaje: 90 g/m ² +/-5% Color: Negro	
4	Entretela tejida fusional	m	100% poliéster 62 g/m ² +/- 5% Adhesivo: 100%poliamida Color: Negro	
5	Tejido rectilíneo	m	94% poliéster - 6% spandex 75/72/1 pes y 70 denier spandex Color: Negro	
6	Etiqueta de marca y talla	1 u	Etiqueta tejida material damasco resistente al planchado. Medidas: 2.5 cm x 6 cm.	
7	Etiqueta de composición	1 u	Etiqueta de nylon blanca Medidas: 3 cm x 5.5 cm.	
8	Cremallera	1 u	Composición: 100% Poliéster Cinta: 100% Poliamida Cremallera: Metalico laqueado Tipo: Diente fino, tipo "espiga" de 20 +/-1 diente por pulgada - Separable. Color: Negro	
9	Broche	5 u	Composición: Latón (70% cobre - 30% zinc. Medidas: tapa Diámetro externo 15 +/- 0.2 mm color: bronce quemado	
10	Bolsa	1 u	Bolsa plástica transparente Medidas 19" x 13.5" Perforaciones 2 de 5 mm de diámetro parte inferior.	
11	Caja	—	De cartón doble corrugado Medidas: 60cm x 40cm x 40cm	
12	Cinta embalaje	—	El sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	
13	Cinta adhesiva	—	Ancho de 1.5cm, pegado 2 laterales de bolsa.	

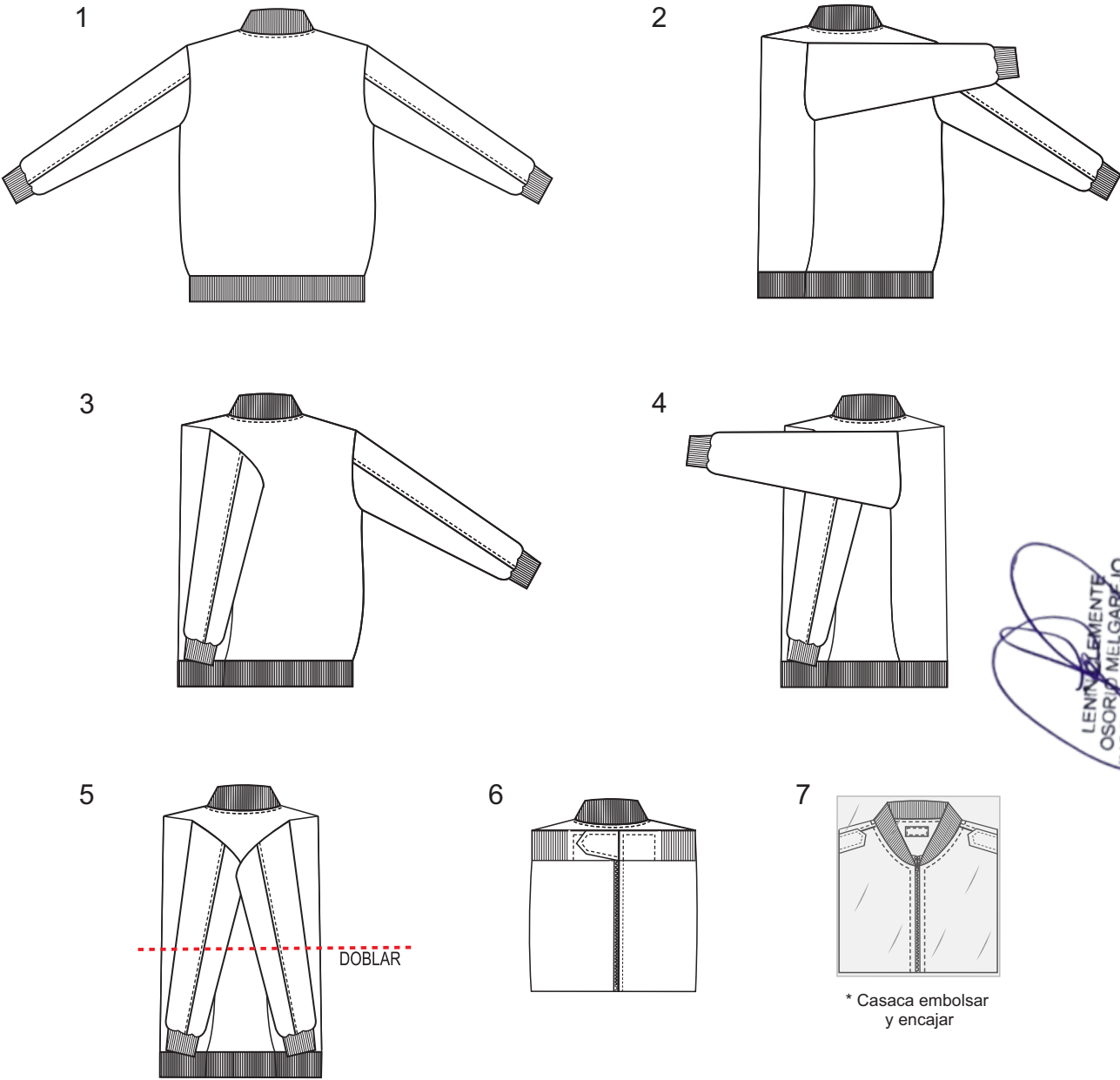


FICHA TÉCNICA DE CASACA DE AULA PARA DAMA (EO Y EESTP)



DESCRIPCIÓN	CASACA	TELA	LANILLA	TALLA	XS-S-M-L-XL
ATENCIÓN	EO PNP Y EESTP PNP	COMPOSICIÓN	45% LANA - 55% POLIÉSTER	COLOR	VERDE AZULINO
		GRAMAJE	195 g/m²	FECHA DE CREACIÓN	19/11/2024
GENERO	DAMA	12 P.P.P	PÁG 12	FECHA DE MODIFICACIÓN	19/11/2024

HOJA DE DOBLADO Y EMBOLSADO



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

