



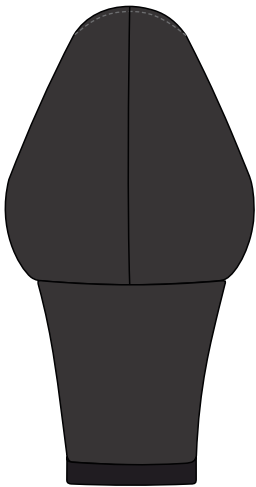
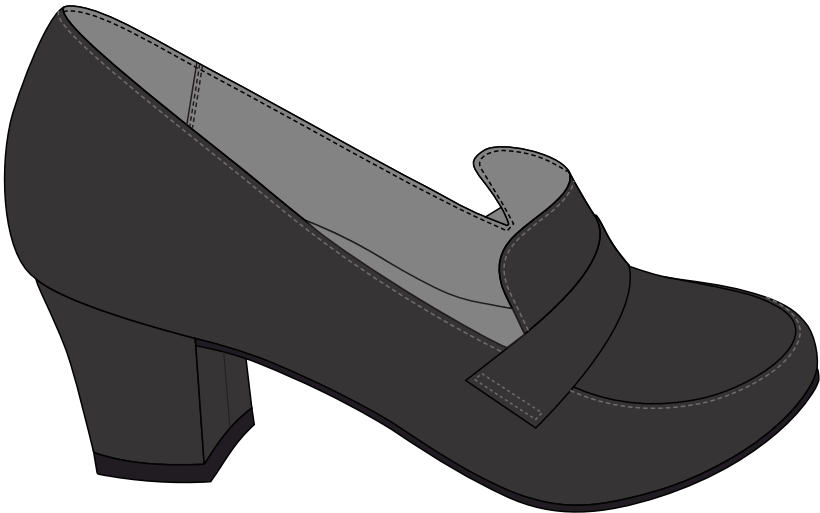
FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP
FT-EESTP-C-D-057-V1

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
				FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE DISEÑO

RUTA

- 01. MOLDE
- 02. TIZADO
- 03. EXTENDIDO / ENCIMADO
- 04. CORTE / SECCIONADO
- 05. HABILITADO / ENUMERADO
- 06. PROCESO DE APARADO
- 07. LIMPIEZA
- 08. ACABADO
- 09. EMBALADO



LENIN GARCÍA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

MATERIALES E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
CAPELLADA	
Material	100% Cuero de bovino plena flor
Tratamiento	Acabado mate.
Espesor	1.2 mm +/- 0.1 mm
Color	Negro
Resistencia a la Flexión (ciclos)	>= 20.000 ciclos sin daño visible en la flor
Resistencia al Desgarro	>= 40 N
Acabado	Liso, suave y mate
FORRO CAPELLADA	
Material	Badana (cuero de ovino), flor entera.
Color	Negro
Espesor	0.9 mm +/- 0.1 mm
Resistencia al desgarro	Mínimo 25 N
FORRO DE TALÓN	
Material	Badana de cuero de ovino, colocado por el lado de la carne (volteado)
Color	Negro
Espesor	0.9 mm +/- 0.1 mm
CONTRAFUERTE / PUNTERA	
Material	Termoplástico o inmersión (CELASTIC)
Espesor	1.2 mm +/- 0.1 mm
FALSA (PALMILLA)	
Material	Suela prefabricada con retacón inyectado
Espesor	2 mm +/- 0.5 mm
PLANTA (FIRME)	
Material	Suela de caucho antideslizante
Espesor	3 mm +/- 0.5 mm
Talla	Numeración visible en alto relieve en el lado del piso.
Resistencia a la abrasión	< = 400 mm ³
Color	Negro
Acabado	Alta flexibilidad, amortiguación y comodidad para el pie.
TACO	
Material	Poliestireno, forrado con el material de la capellada
Altura	50 mm +/- 2 mm
Color	Negro
TAPILLA	
Material	PVC
Espesor	5 mm +/- 0.5 mm
Resistencia a la abrasión	< = 50 mm ³
Dureza	>= 85° shore A

LENITAMENTE
OSORIO EL GABRIEL
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP 131207



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
				FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

MATERIALES E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Color	Negro
PLANTILLA CORRIDA	
Material	Badana (cuero de ovino)
Tipo	Con acolchado de espuma de poliuretano en el talón y arco anatómico.
Espesor	1mm +/- 0.1 mm
Color	Negro
CAMBRILLÓN	
Material	Acero pavonado
Tipo	Con dos nervaduras
Espesor	1.5 mm +/- 0.2 mm
Dimensiones	
Largo	10 cm +/- 0.3 cm
Ancho	2 cm +/- 0.2 cm
Resistencia a la corrosión de accesorios metálicos	Método 2: >= al grado 4
CLAVOS	
Material	Acero zincado
Largo	24 mm +/- 2 mm
PEGAMENTO	
Material	Cemento de contacto
HILO	
Composición	Poliamida.
Título	N°30, Pespunte visible
	N°40, Forro puntada interna
Color	Negro (Para capellada)
Color	Al tono de la badana (Forro)
Estructura	03 retorcidos

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



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
				FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

VISTA LATERAL

Forro de talón: de material badana, colocado por el lado de la carne (volteado).

Forro de capellada: De material badana, unido al forro del talón con costura recta y doble pespunte externo.

Puente de calzado, según diseño

Capellada: De material cuero de bovino plena flor.

Taco: De material poliestireno, forrado con cuero bovino negro

Punta redonda

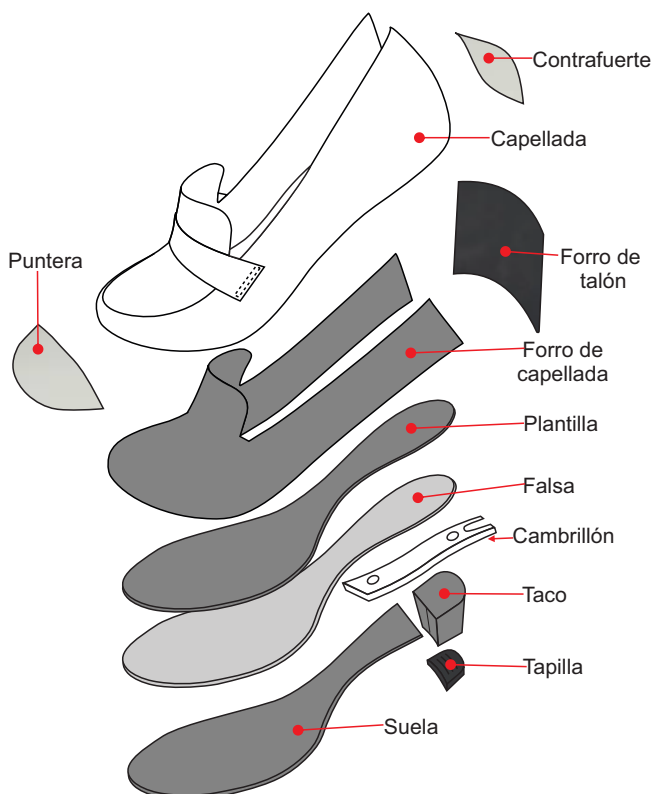
Tapilla de taco

Unión de capellada con forro: Embolsado y doblado Con pespunte a 1/16".

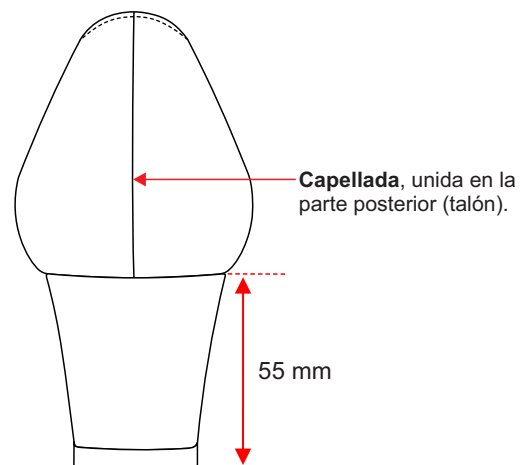
Planta de caucho antideslizante

Costura, según diseño

ESTRUCTURA



VISTA POSTERIOR



LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207

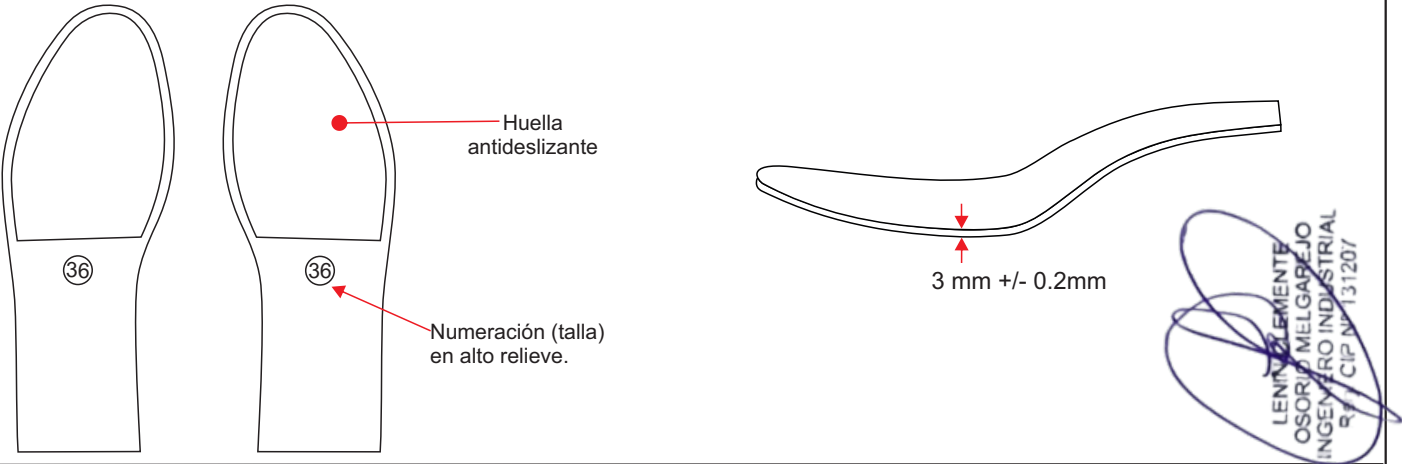


FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

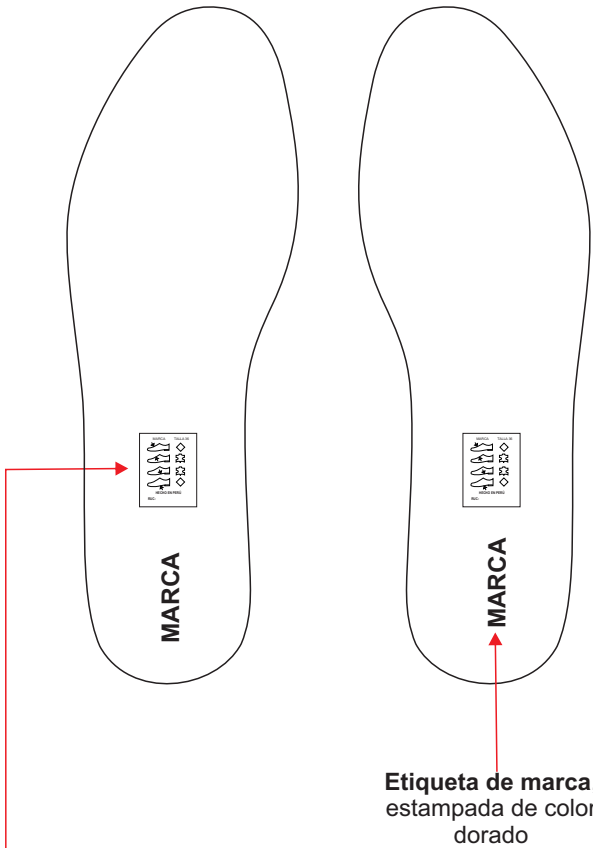
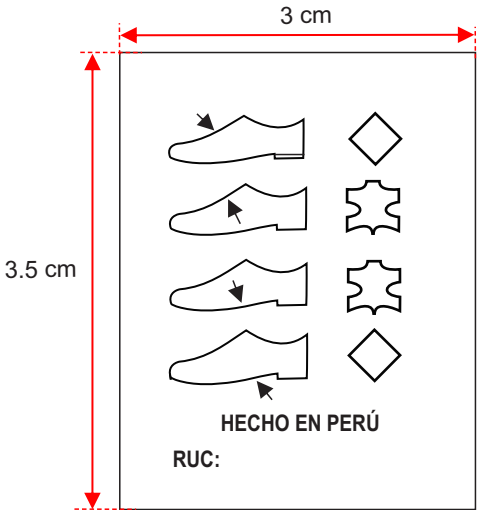
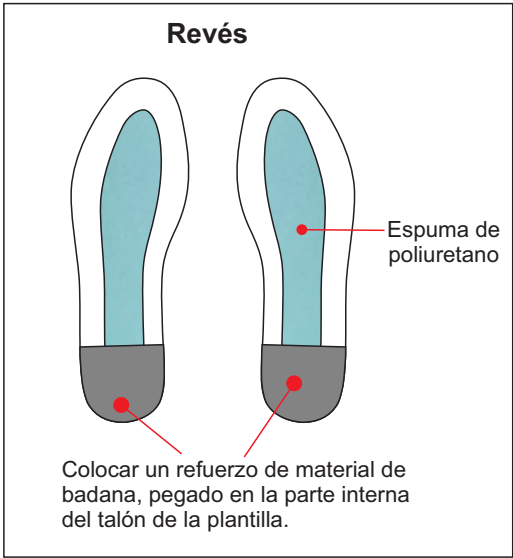
DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
				FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

SUELA



PLANTILLA CORRIDA



Etiqueta de procedencia,
estampada de color dorado

Etiqueta de marca,
estampada de color
dorado



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

MODELO	Tipo princesa, punta redonda. No debe presentar corte en la parte media interior del zapato.
PROCESO	Pegado y reforzado con clavos metálicos.
APARADO	- Unión de talonera interna: Costura recta embolsada. - Unión de los talones: Dos costuras. - Unión de corte sobre el forro: Una costura que recorra el contorno del talón y el escote.
MONTAJE	Tipo: Pegado o cementado.

ACABADOS

ARTÍCULO TERMINADO	- Exento de defectos en material y confección. - Excelente presentación. - El producto debe corresponder exactamente a lo solicitado. - El calzado debe estar completo; no se aceptan pares diferentes entre sí ni diferencias de talla entre el zapato derecho e izquierdo. - Ambos zapatos (derecho e izquierdo) deben ser simétricos y del mismo tipo de taco.
CUERO	Al tacto debe ser liso, con brillo persistente.
APARADO	- El corte debe estar bien armado y correctamente cosido. - Las costuras no deben estar chuecas, fruncidas, deficientes ni con sobrantes de hilo. - No deben existir bordes que lastimen el pie ni sobrantes de piel en el ribete.
PLANTA	- Debe tener una forma estilizada, evitando la tosquedad o ensanchamiento excesivo. - No debe presentar fallas ni arqueamiento. - No debe haber fallas en el pegado. - Acabado pulido, con relieves definidos y sin rebabas. - Debe incluir el logotipo de la empresa y la inscripción de la talla.

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

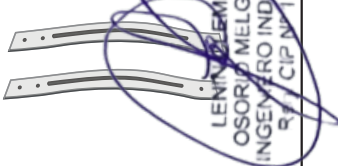
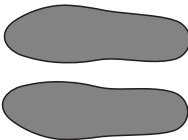
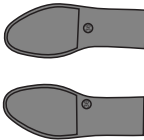
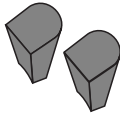
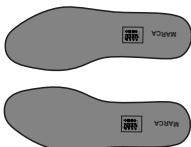
USUARIO	TALLAS						
DAMA	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 7	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MODELO
1	Hilo de aparado	m	Poliamida N°30. Color: Negro para capellada. 03 hilo retorcidos.	
2	Hilo de aparado .	m	Poliamida N°40, Color del forro de badana. Color: Negro. 03 hilo retorcidos.	
3	Badana (cuero de ovino)	m	Color: Negro Espesor: 0.9 +/- 0.1 mm.	
4	Termoplástico o inmersión (CELASTIC)	m	Espesor: 1.2 mm +/- 0.1 mm.	
5	Cambrillón	2 u	Acero pavonado Tipo: Con dos nervaduras Espesor 1.5 +/- 0.2 mm Dimensiones Largo: 10 cm +/- 0.3 cm Ancho: 2 cm +/- 0.2 cm	
6	Falsa (palmilla)	1 par	Suela prefabricada de retacón inyectado Espesor: 2 mm +/- 0.5 mm	
7	Planta (firme)	1 par	Suela de caucho antideslizante Espesor: 3 mm +/- 0.5 mm. Talla: Numeración visible en alto relieve Color: Negro.	
8	Taco	1 par	Poliestireno Altura: 50 mm +/- 2 mm Color: Negro.	
9	Tapilla	1 par	PVC Espesor: 5 mm +/- 0.5 mm Color: Negro.	
10	Plantilla corrida	1 Par	Badana de cuero ovino Color: Negro. Tipo: Con acolchado de espuma de poliuretano. Espesor: 1 mm +/- 0.1 mm	



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 8	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE AVÍOS

N°	INSUMO	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN	MODELO
11	Clavo	4 u	Acero zincado Largo: 24 mm +/- 2 mm	
12	Pegamento	—	Cemento de contacto	
13	Papel sulfito	1 u	Color: Blanco	
14	Caja individual	1 u	Caja con tapa de cartón duro. Medidas: 33 cm x 19 cm x 12 cm.	
15	Caja master	—	De cartón doble corrugado. medidas: 68 cm x 59 cm x 50 cm.	
16	Cinta embalaje	—	Sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	

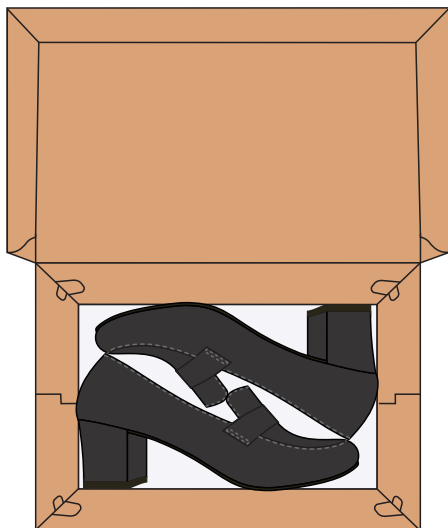
LENIN GILBERTO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 131207



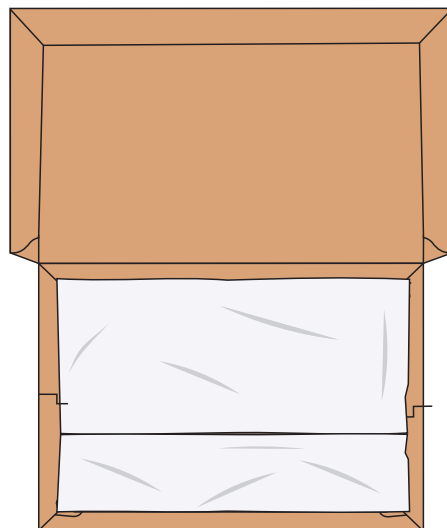
FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO PRINCESA EESTP

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CUERO BOVINO	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TÉCNICO PROFESIONAL DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% CUERO	COLOR	NEGRO
				FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

FORMA DE ENCAJADO



*Colocar dentro de la Caja un par de zapatos, derecho e izquierdo.



*Cada par de zapatos debe incluir un cartón moldeador en el interior del calzado, estar envuelto en papel sulfito, colocar en un a caja individual y contener bolsa de silica gel.
El empaque debe garantizar la integridad del producto y permitir su correcto almacenamiento, distribución y transporte.

ETIQUETA ADHESIVA

NOMBRE DEL PRODUCTO
MARCA
COMPOSICION EN PORCENTAJE
PAÍS DE ORIGEN
TALLAS
INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
RAZON SOCIAL Y RUC

*En el exterior de la caja debe indicar la talla y marca de la Empresa proveedora.

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
- * Cada caja master contiene 24 cajas individuales.

Medidas de la caja individual

