



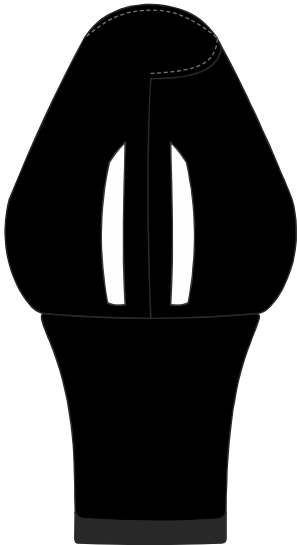
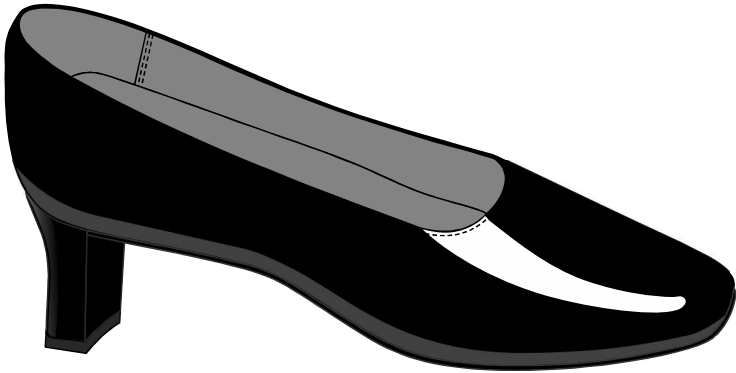
FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO
FT-EO-C-D-036-V1

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 1	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				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 GARCIA
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP Nº 131207



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 2	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

MATERIALES E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
CAPELLADA	
Material	100% sintético, textil no tejido con recubrimiento de poliuretano
Tratamiento	Con acabado brillante.
Gramaje	630 g/m ² +/- 5%
Espesor	1.5 mm +/- 0.1 mm
Color	Negro
Resistencia a la Flexión (ciclos)	Mínimo 20,000 ciclos sin daño aparente en la capa superficial del charol (sin grietas ni pérdida de brillo).
Resistencia al Desgarro	Mínimo 50 N (NTP ISO 20347)
Acabado	Liso, suave y brillante.
FORRO CAPELLADA	
Material	Badana (cuero de ovino)
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 mm3
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 mm3

LENIN ALFONSO
OSORIO MELGARIEJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 31207



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 3	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

MATERIALES E INSUMOS CARACTERÍSTICAS

Dureza	>= 85° shore A
Color	Negro
PLANTILLA CORRIDA	
Material	Badana (cuero de ovino)
Tipo	Con acolchado de espuma de poliuretano en el talón y arco anatómico.
Espesor	1 mm +/- 0.1 mm
Color	Negro
CABRILLÓN	
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 +/-2mm
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)
De aparado	03 retorcidos

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

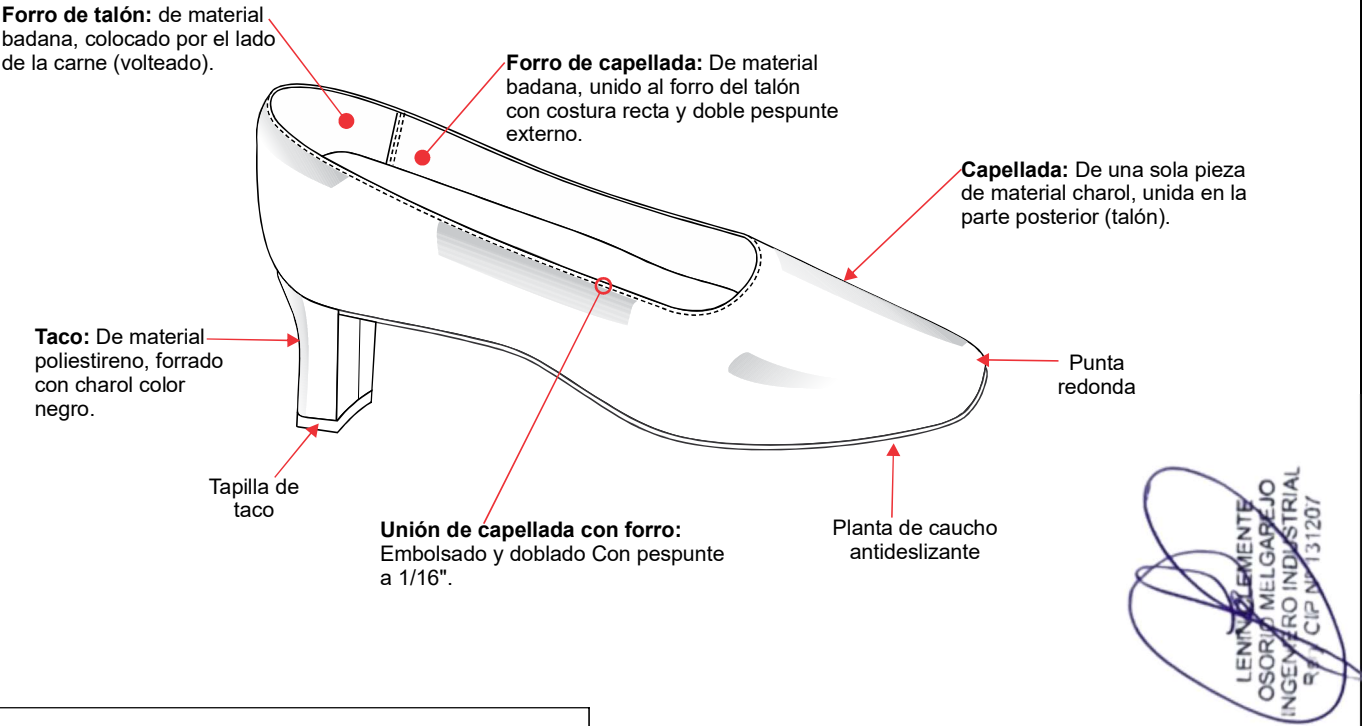


FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

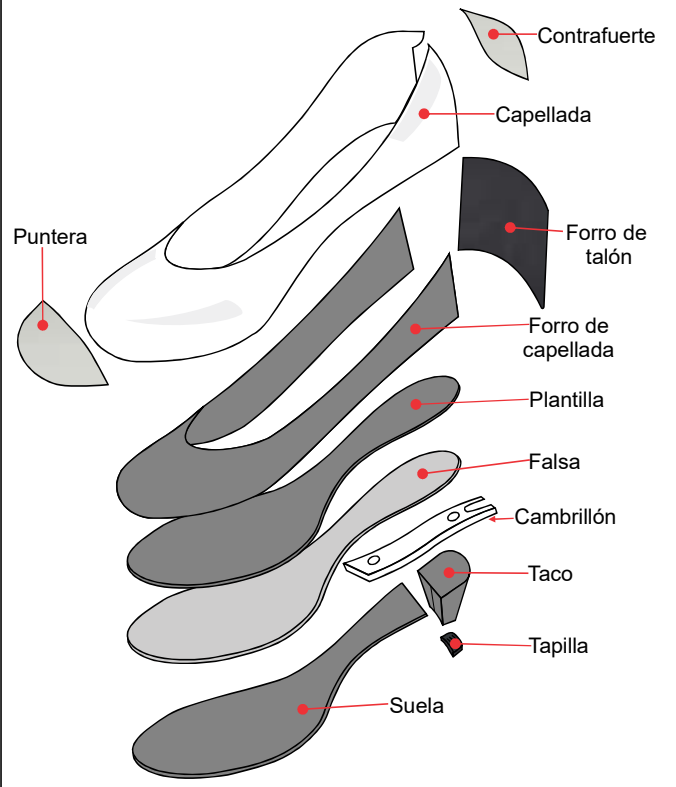
DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 4	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

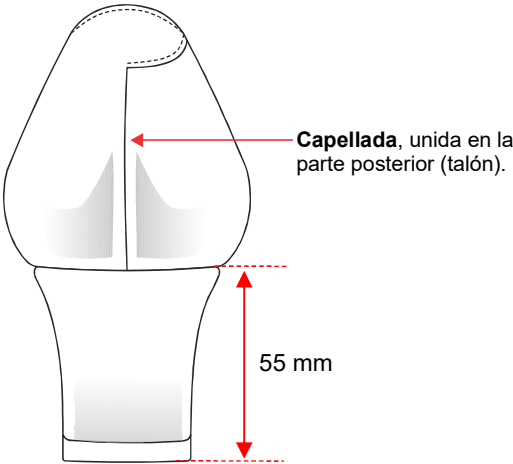
VISTA LATERAL



ESTRUCTURA



VISTA POSTERIOR



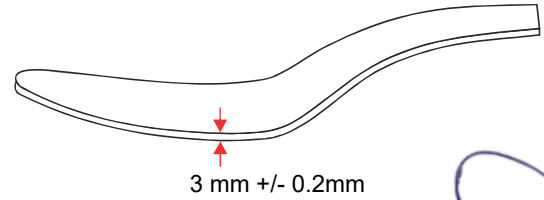
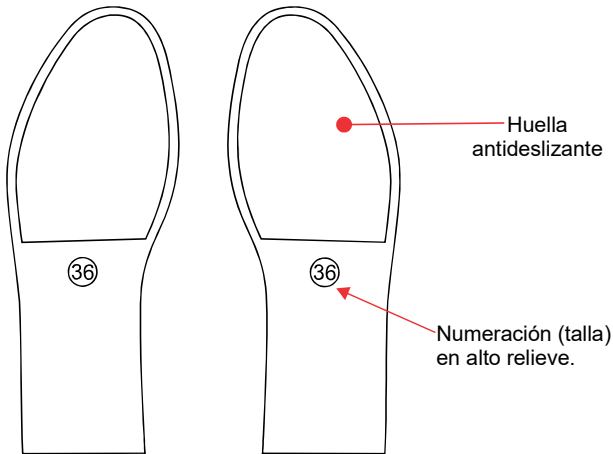


FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 5	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

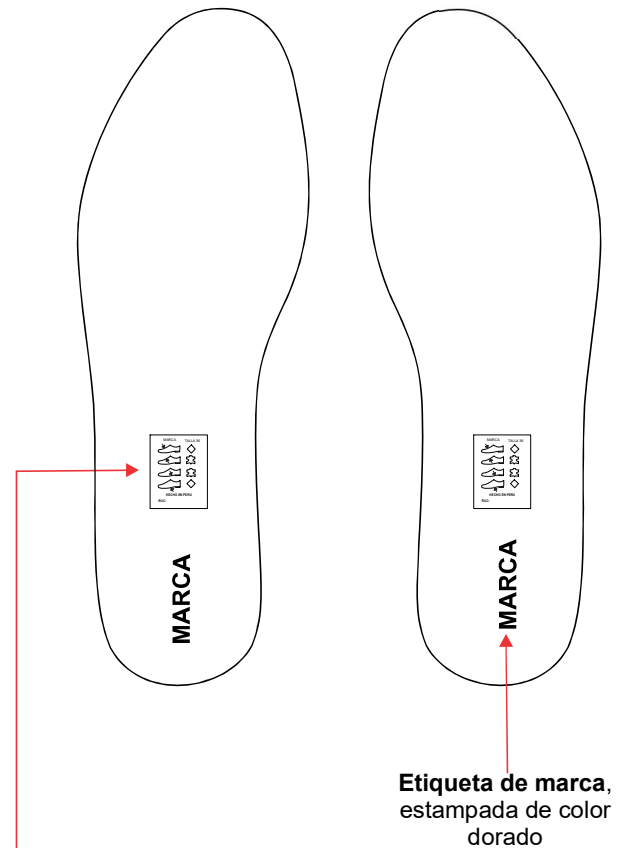
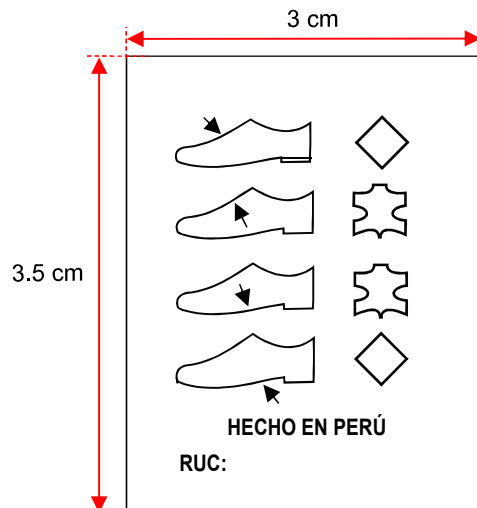
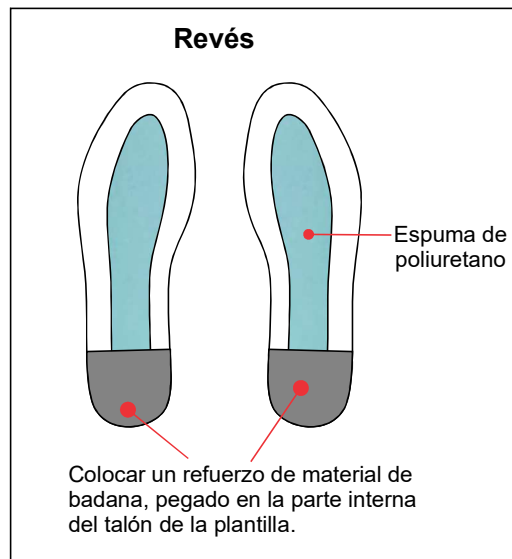
HOJA DE ESPECIFICACIÓN

SUELA



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

PLANTILLA CORRIDA



Etiqueta de procedencia,
estampada de color dorado



FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 6	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				FECHA DE MODIFICACIÓN	06/11/2025

HOJA DE ESPECIFICACIÓN

MODELO	Tipo reina, 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 y suavidad.
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 ZULEM
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 REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP			COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
		10 P.P.P	PÁG 7	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 REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP			COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
		10 P.P.P	PÁG 8	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: 66 cm x 60 cm x 58 cm.	
16	Cinta embalaje	—	Sellado de la caja es con cinta de embalaje de 2" de ancho.	

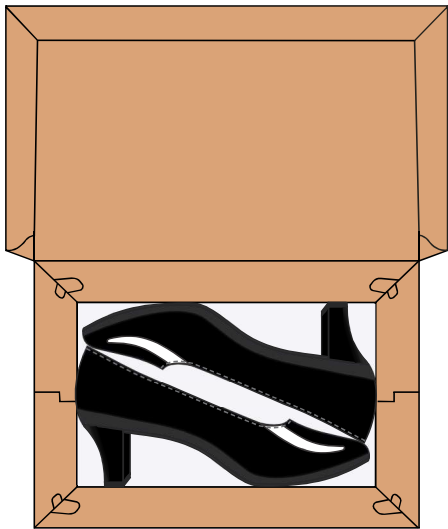
LENIN GILMÉNTE
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
R.C. CIP N° 131207



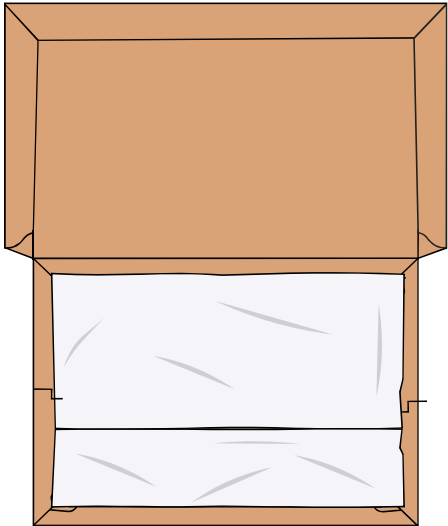
FICHA TÉCNICA DE ZAPATOS TIPO REINA NEGRO EO

DESCRIPCIÓN	ZAPATOS	MATERIAL	CHAROL	TALLA	34 AL 47
ATENCIÓN	ESCUELA DE OFICIALES DE LA PNP	COMPOSICIÓN	100% SINTÉTICO	COLOR	NEGRO
GENERO	DAMA	10 P.P.P	PÁG 9	FECHA DE CREACIÓN	06/11/2025
				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

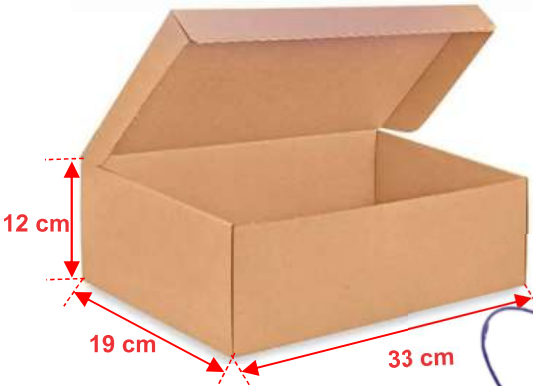
TALLAS

INSTRUCCIÓN DE CUIDADO

RAZON SOCIAL Y RUC

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

Medidas de la caja individual



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

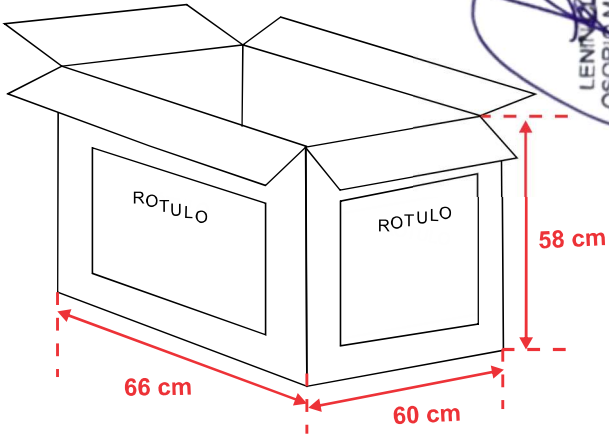
RAZON SOCIAL

RUC

TALLAS

CANTIDADES

- * Sellar caja con cinta de embalaje de 5 cm
- * Cada caja master contiene 24 cajas individuales.



LENIN ALFONSO
OSORIO MELGAREJO
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP 131207