ROPA DE TRABAJO PARA INSTRUCTORES Y FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS

NOMBRE DEL PRODUCTO

1. FICHA TÉCNICA BOTA DE CAUCHO
2. FICHA TÉCNICA BOTA DE CUERO
3. FICHA TÉCNICA CALZADO DE CALLE PARA DAMA
4. FICHA TÉCNICA CALZADO DE CALLE PARA CABELLERO
5. FICHA TÉCNICA CALZADO DEPORTIVO PARA CABALLERO

FICHA TÉCNICA BOTAS DE CAUCHO

Numero De Producto	
Nombre Del Producto	**BOTAS DE CAUCHO**
Clasificación UNSPSC	53111501
Material	Bota bicolor en PVC O en caucho Suela en caucho antideslizante. impermeable Resistente a ácidos, derivados del petróleo, forro interno en textil. El color de las botas debe ser afín o correspondiente con las actividades a realizar CONDICIONES DE CONSTRUCCIÓN: INYECCIÓN DIRECTA
Requisitos generales	La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener encuentra la actividad específica del instructor
Empaque y rotulado	Empaque: El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto, Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento Rotulado: No especificado en el manual de ropa de trabajo

FICHA TÉCNICA BOTAS DE CUERO

Numero De Producto	
Nombre Del Producto	**BOTAS DE CUERO**
Clasificación UNSPSC	53111501
Material	**MODELO**: Diversos, estilos de moda. **COLOR**: Presentar carta de colores **Tallas**: A elegir **CAPELLADA**: Cuero Natural hidrofugado calibre igual o mayor a #18 y/o con componente en materiales sintético y/o textil menor o igual a 30%. **FORRO**: Cuero y/o materiales textiles no tejidos **PLANTILLA de ARMADO**: En celulosa o materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada, que brinde confort **Y/O ENTRESUELA**: De peso liviano y piezas moldeadas para mejorar la estabilidad media y lateral, eva, materiales en microporosa similares. **SUELA**: Poliuretano, Caucho vulcanizado y/o TR con excelente huella, antideslizante. impermeable, resistente a Ácidos, e hidrocarburos **TACÓN:** hasta 3 cms de altura **PLANTILLA DE CONFORT:** Cuero u otro material con base aboullonada anatómica que brinde confort **HORMA**: con buena calzabilidad Que cumpla con reglamento de etiquetado Instrucciones de uso y cuidado El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato CONDICIONES DE CONSTRUCCIÓN: Construcción tipo enguantado e inyectado. 1. Los componentes del calzado: Puntera, contrafuerte, Talón (altura) deben ser acordes con la talla o número.

	2. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario. La altura de los tacones debe estar de acuerdo con la horma utilizada El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato
Requisitos generales	**NOTA:** La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener encuentra la actividad específica del instructor
Empaque y rotulado	Empaque: El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto, Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento Rotulado: No especificado en el manual de ropa de trabajo

FICHA TÉCNICA CALZADO DE CALLE PARA DAMA

Numero De Producto	
Nombre Del Producto	**CALZADO DE CALLE PARA DAMA**
Clasificación UNSPSC	53111602
Material	Capellada: Exterior: Cuero, calibre # 10 -#12 colores y texturas de tendencia en la moda El cuero no debe presentar: manchas, peladuras, pliegues, exceso de pegantes, marcas de nuches y/o garrapatas, rayones, decoloración, no debe quedar con flor suelta, ni arrugas. Interior (forro): opción 1: cuero en su totalidad Opción 2: Cuero, textil (Preferible talones en cuero, forro 50% mínimo en cuero si hay combinación de materiales). Bien recortado, buena presentación, limpio, sin manchas. No debe presentar arrugas, roturas, pliegues que molesten al usuario, no debe estar despegado El forro debe tener calzador, en material de rugosidad fina, resistente a la abrasión o desgaste por fricción con el fin que actué como contención o freno para evitar el deslizamiento de los pies (calzada y descalzada). Costuras: Uniformes, continuas sin hilos flojos, que no maltraten o causen molestias al usuario, hilo y largo de puntada deben corresponder a la tipología de zapato Plantilla (de armado): Cuero, celulosa, otros materiales apropiados antihongos, especiales para plantillas. Preformadas, altura según horma Cambrión en acero, debe ser fabricado en metal (acero templado) y con recubrimientos o tratamientos que lo hagan resistente a la oxidación o corrosión, el espesor de la tapa cambrión debe ser 1,4 mm a 1,6 mm Puntera y contrafuerte: materiales apropiados según estructura del zapato, no debe notarse (o marcarse) en el exterior ni en el interior. No debe generar molestias al usuario Sobreplantilla (plantilla de presentación): Cuero, otro material que brinde confort con base abullonada, materiales viscolasticos que absorben impacto y traspirables Suela: Cuero, caucho, goma TR, antideslizante Tacón: Tener en cuenta estructura, altura del zapato, (altura de horma), altura entre 3,5cm y 6,5 cm, de base ancha Plantilla, cambrión, suela y/o tacón deben tener en cuenta, corresponder a, altura y estructura del zapato Etiqueta: En interior y visible, menciona materiales de capellada, forro, suela y país de origen del producto

Requisitos generales	Modelo: de amarrar, zapatilla clásica, mocasín o modelos de tendencia en la moda Modelos: Clásicos o actuales Colores: Negro y/o colores de tendencia Sistema de construcción: Enguantado o no enguantado Horma: Se recomienda horma de excelente calzabilidad El proveedor se compromete a suministrar todas las tallas requeridas Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto
Requisitos específicos	Tener en cuenta normas técnicas colombianas y otras asociadas Resistencia a la adhesión suela-capellada (o cualquier sustrato): Norma Técnica Colombiana (NTC) 2038. (producto terminado) Determinación del espesor del cuero: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1077 Determinación de la resistencia al desgarre: según NTC-ISO 3377-1 desgarre simple mínimo 200 N/cm o NTC-ISO 3377-2 desgarre doble, mínimo 400 N (mp) Resistencia a la flexión continuada, NTC-ISO 5402. Determinación de la resistencia a la flexión (suela): según Norma Técnica Colombiana 632. Resistencia a la abrasión del compuesto de suela: según métodos de ensayo SATRA / ISO 4649. Determinación de la resistencia a la abrasión (forro): de acuerdo a NTC-ISO 20344
Empaque y rotulado	Empaque: El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto, Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento Rotulado: No especificado

FICHA TÉCNICA CALZADO DE CALLE PARA CABALLERO

Numero De Producto	
Nombre Del Producto	**CALZADO DE CALLE PARA CABALLERO**
Clasificación UNSPSC	
Material	Capellada: Exterior: Cuero, calibre #12 - #14 El cuero no debe presentar manchas, peladuras, pliegues, exceso de pegantes, marcas de nuches y/o garrapatas, rayones, decoloración, no debe quedar con flor suelta, ni arrugas. Interior (forro): opción 1: Cuero en su totalidad Opción 2: Cuero, textil (Preferible talones en cuero, forro 50% mínimo en cuero si hay combinación de materiales) El forro no debe tener roturas, cortaduras, arrugas o pliegues, no debe estar despegado, bien recortado, buena presentación, sin manchas Costuras: Uniformes, continuas sin hilos flojos, que no maltraten o causen molestias al usuario Hilo y largo de puntada deben corresponder a la tipología de zapato Plantilla (de armado): Cuero, celulosa, otros materiales apropiados antihongos, especiales para plantillas. Preformadas, altura según horma Puntera y contrafuerte: materiales apropiados según estructura del zapato, no debe notarse (o marcarse) en el exterior ni en el interior. No debe generar molestias al usuario Sobreplantilla (plantilla de presentación): Cuero u otro material que brinde confort con base abullonada, materiales viscolasticos que absorben impacto y traspirables Suela: Cuero, goma TR, antideslizante Tacón: Tener en cuenta estructura del zapato y altura de horma (max 3 cm) Etiqueta: En interior y visible, menciona materiales de capellada, forro, suela y país de origen del producto Horma: Se recomienda horma de excelente calzabilidad El proveedor se compromete a suministrar todas las tallas requeridas Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento del producto El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto
Requisitos generales	Modelo: de amarrar, hebilla o mocasín Modelos: Clásicos o actuales Colores: Negro y/o colores de tendencia Sistema de construcción: Enguantado o no enguantado

Requisitos específicos	Tener en cuenta normas técnicas colombianas y otras asociadas Resistencia a la adhesión suela-capellada (o cualquier sustrato): Norma Técnica Colombiana (NTC) 2038. (producto terminado) Determinación del espesor del cuero: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1077 Determinación de la resistencia al desgarre: según NTC-ISO 3377-1 desgarre simple mínimo 200 N/cm o NTC-ISO 3377-2 desgarre doble, mínimo 400 N (mp) Resistencia a la flexión continuada, NTC-ISO 5402. Determinación de la resistencia a la flexión (suela): según Norma Técnica Colombiana 632. Resistencia a la abrasión del compuesto de suela: según métodos de ensayo SATRA / ISO 4649. Determinación de la resistencia a la abrasión (forro): de acuerdo a NTC-ISO 20344
Empaque y rotulado	Empaque: El producto se presenta en empaque por par (se prefiere caja por par), permitiendo, garantizando el buen estado del producto, Incluir instrucciones de limpieza y mantenimiento Rotulado: No especificado en el manual de ropa de trabajo

FICHA TÉCNICA CALZADO DEPORTIVO PARA CABALLERO

Numero De Producto	
Nombre Del Producto	CALZADO DEPORTIVO PARA CABALLERO
Clasificación UNSPSC	53111901
Material	Material cuero con características de ligereza y flexibilidad, tipo nobuck o liso y/o con micromallas. Forro: De material textil acojinado plantilla de armado: En celulosa o materiales en características similares, preformados a la altura de la horma utilizada. **Suela**: De tecnología superboost o ultraboost, con cápsula de aire en el talón que absorbe mejor los impactos. **Entresuela**: De peso liviano y piezas moldeadas para mejorar la estabilidad media y lateral. Tacón altura. Máximo 3 cm. Plantillas de presentación: Materiales con buena absorción y excelente desabsorción. NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor.
Requisitos generales	**Horma**: Con excelente calzabilidad. **Modelos**: Actuales de moda. Color: Variado. Condiciones de Construcción: 1. Los componentes del calzado: puntera, contrafuerte, talón (altura) deben ser acordes con la talla y numero. 2. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y resto de materiales que causen molestia o maltrato a los usuarios. 3. La altura de los tacones debe estar de acuerdo con la horma utilizada. 4. El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato
Empaque y rotulado	Empaque: debe ser presentada en impecable estadoy en su respectivo empaque. La dotación deberá ser entregada en bolsa de la marca. Rotulado: No especificado en el manual de ropa de trabajo