




FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Gafas o Monogafas de seguridad
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Las monogafas de seguridad son elementos de protección personal (EPP) diseñados para proteger los ojos del trabajador frente a riesgos mecánicos, químicos y físicos presentes en actividades de construcción. Cuentan con diseño ergonómico y materiales resistentes que garantizan comodidad y protección en jornadas prolongadas. Especificaciones generales: Material del lente: Policarbonato incoloro de alta resistencia al impacto y Recubrimiento: Antiempañante y anti-rayaduras
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 0312 de 2019 – Estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• NTC 1865 – Equipos de protección personal. Protección ocular. Requisitos generales.• Decreto 1072 de 2015 – Reglamento del SG-SST.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Gafas o Monogafas de seguridad
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN BOLSA INDEPENDIENTE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181804 – Gafas de seguridad o monogafas.
IMAGEN	
<p>Nombre y firma Instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Botas de seguridad con puntera de acero
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Calzado de seguridad tipo bota media caña, elaborado en cuero o material sintético de alta resistencia, con puntera de acero que protege contra impactos y compresiones. Diseñado para brindar protección al pie en ambientes laborales con riesgo físico, como los presentes en actividades de construcción, obra civil, industria y mantenimiento.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Norma Técnica Colombiana NTC 2037 – Calzado de seguridad industrial.• NTC ISO 20345:2012 – Calzado de seguridad con puntera resistente al impacto (Clasificación S1, S1P o S3).• Decreto 1072 de 2015 – Reglamento del SG-SST.• Certificación INVIMA o ICONTEC (según aplique para el fabricante).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Botas de Seguridad con Puntera de Acero
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR EN CAJA POR TALLA: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181604 – Calzado de seguridad
IMAGEN	
<p>Nombre y firma Instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Casco de Seguridad Industrial Tipo I, con barbuquejo
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal para la cabeza, fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) o ABS, diseñado para proteger contra impactos verticales en la parte superior del cráneo, especialmente en entornos laborales con riesgo de caída de objetos. Cuenta con un sistema de suspensión interior de 4 o 6 puntos de apoyo, con arnés ajustable, banda antisudor y barbuquejo de tres puntos. Su diseño está adaptado para el uso prolongado con comodidad y estabilidad.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 5775 – Casco de seguridad industrial. Requisitos generales y métodos de ensayo.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• ISO 3873:1977 – Protección para la cabeza en trabajos industriales.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Casco de Seguridad Industrial Tipo I
COLOR	Blanco
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN BOLSA INDEPENDIENTE, MEDIDA AJUSTABLE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181504 – Cascos de seguridad industrial
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaño Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Guantes de protección en nitrilo
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal (EPP) para las manos, elaborado en nitrilo 100%, libre de látex, diseñado para ofrecer alta resistencia frente a la abrasión, perforación, productos químicos, grasas y aceites. Su diseño ambidiestro, ergonómico y anatómico permite un uso prolongado, manteniendo la destreza y sensibilidad táctil necesarias para manipulación de herramientas o sustancias químicas.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC-ISO 374-1:2016 – Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos.• NTC-ISO 21420:2020 – Requisitos generales para los guantes de protección.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Guantes de protección en nitrilo
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR EN BOLSA POR TALLA 7 (Pequeño), 8 (Mediana), Talla 9 (Grande)
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	42132203
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Guantes de Seguridad Tipo Baqueta (Cuero)
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal (EPP) diseñado para proteger las manos del trabajador frente a riesgos mecánicos (abrasión, corte, perforación y desgarro) y exposición moderada al calor o chispas. Fabricado en cuero natural (generalmente vacuno), tipo flor o descarne, cosido con hilo resistente al calor y con refuerzo en palma, dedos y dorso según el modelo. Presentan puño corto o largo (tipo caña) para brindar protección adicional a la muñeca y antebrazo.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC-ISO 374-1:2016 – Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos.• NTC-ISO 21420:2020 – Requisitos generales para los guantes de protección.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Guantes de Seguridad Tipo Baqueta (Cuero)
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR POR TALLA 7 (Pequeño), 8 (Mediana), Talla 9 (Grande)
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181504 – Guantes de seguridad para protección general
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Guantes de protección dieléctricos clase 0, 1 o superior, según nivel de tensión
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal (EPP) diseñado para proteger al usuario contra descargas eléctricas durante labores con sistemas energizados o próximos a fuentes de tensión. Están fabricados en caucho natural o sintético de alta calidad, con propiedades dieléctricas certificadas, sin costuras, flexibles y anatómicos, permitiendo destreza manual. Suelen emplearse en conjunto con guantes protectores de cuero para evitar daño mecánico.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 1763 – Guantes de goma aislantes para trabajos eléctricos.• NTC 2050 (RETIE) – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas.• Resolución 5018 de 2019 (MinTrabajo) – Requisitos de seguridad para trabajo en alturas y riesgo eléctrico.• Decreto 1072 de 2015 – SG-SST.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Guantes de protección dieléctricos
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR POR TALLA 7 (Pequeño), 8 (Mediana), Talla 9 (Grande)
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181504 – Guantes de seguridad
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Capa impermeable tipo ruana para uso industrial y laboral
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal diseñado para proteger al usuario de la lluvia, humedad y salpicaduras, cubriendo la mayor parte del cuerpo. Elaborado en material impermeable (PVC, poliéster recubierto o vinilo), con diseño tipo ruana de talla única, incluye capucha integrada con ajuste. Cubre hasta media pierna o más, permitiendo libertad de movimiento y fácil colocación sobre ropa de trabajo u otros EPP.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 2251 – Ropa de protección. Clasificación y requisitos generales.• NTC-ISO 13688:2016 – Ropa de protección. Requisitos generales.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.• NTC 6050 – Ensayos de impermeabilidad (según el material).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Capa impermeable tipo ruana para uso industrial
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN BOLSA_ TAMAÑO UNICO _ESTANDAR
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181543 – Capas impermeables de seguridad
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Protector Auditivo de Inserción (Tapón Auditivo)
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal diseñado para reducir la exposición al ruido mediante la inserción parcial del dispositivo en el canal auditivo. Puede ser desechable o reutilizable, fabricado en materiales hipoalergénicos como espuma de poliuretano expandible, silicona o elastómero termoplástico. Su forma ergonómica permite adaptarse al oído del usuario, garantizando una buena atenuación sonora. Pueden estar unidos mediante cordón para facilitar su manipulación y almacenamiento.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC-ISO 4869-1:2018 – Protectores auditivos. Método de medición de la atenuación del ruido.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• Resolución 8321 de 1983 – Valores límites permisibles para exposición al ruido.• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Protector Auditivo de Inserción (Tapón Auditivo)
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR EN CAJA PLASTICA INDIVIDUAL
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181901 – Protectores auditivos de inserción / tapones auditivos
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Tapabocas Tipo N95 (Respirador de Partículas)
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección respiratoria diseñado para filtrar al menos el 95% de partículas sólidas y líquidas sin aceite presentes en el ambiente. Está compuesto por múltiples capas de material filtrante no tejido (fibra de polipropileno) y se ajusta anatómicamente a la cara del usuario mediante bandas elásticas y pinza nasal metálica ajustable. Algunos modelos incluyen espuma interna para mayor confort y sello facial.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial (Art. 176 y 179).• Decreto 1072 de 2015 – SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo).• NTC-ISO 16975-1:2017 – Selección y uso de equipos de protección respiratoria.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Tapabocas Tipo N95 (Respirador de Partículas)
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	EN CAJA POR DOCENA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	42131713 – Mascarillas filtrantes N95
IMAGEN	
<p> Nombre y firma instructor del área <u>Fernando Montaña Santana</u></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <u>Elkin Ramiro Prieto</u></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Overol industrial tipo mono / enterizo de seguridad de una sola pieza
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Prenda de vestir de protección elaborada en una sola pieza, diseñada para cubrir completamente el torso, brazos y piernas del usuario. Fabricada en dril, gabardina o mezcla de poliéster y algodón de alta resistencia, costuras reforzadas, cierre frontal (tipo cremallera o broches), cuello clásico o tipo mao, y puños con ajuste. Algunos modelos incluyen bolsillos funcionales, refuerzos en zonas de mayor desgaste y cinta reflectiva para alta visibilidad.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 2275:2007 – Ropa de protección para trabajadores industriales.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• NTC 4995 – Ropa de alta visibilidad (si aplica con cintas reflectivas)
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Overol industrial tipo mono / enterizo de seguridad de una sola pieza
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN BOLSA INDIVIDUAL POR TALLA S, M, L, XL, XXL
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181526 – Overoles de protección (mono de trabajo)
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Guantes de seguridad en carnaza
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección manual fabricado en cuero tipo carnaza (también conocido como descarne de res), diseñado para brindar alta resistencia mecánica al desgaste, abrasión, corte y calor por contacto leve. Generalmente fabricados con refuerzos en la palma, pulgar e índice, costuras internas en hilo kevlar o algodón resistente y puño largo tipo lona, rígido o con elástico para mejor ajuste y protección del antebrazo.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 1673:2013 / NTC-ISO 21420 – Requisitos generales para guantes de protección.• NTC 732:2022 / EN 388 – Guantes de protección contra riesgos mecánicos.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Guantes de seguridad en carnaza
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR POR TALLA 7 (Pequeño), 8 (Mediana), Talla 9 (Grande)
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181504 – Guantes de seguridad para trabajo pesado
IMAGEN	
<p> Nombre y firma instructor del área <u>Fernando Montaña Santana</u></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <u>Elkin Ramiro Prieto</u></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Botas de caucho para uso industrial
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Calzado de seguridad de caña alta elaborado en material impermeable (caucho o PVC inyectado), diseñado para proteger el pie, el tobillo y la parte inferior de la pierna contra agentes físicos, químicos moderados y condiciones húmedas o contaminadas. Las botas pueden contar con suela antideslizante, puntera de seguridad (acero o composite), plantilla anti-perforación y forro interior textil para mayor confort térmico.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 5244:2022 – Calzado de seguridad y protección. Requisitos y métodos de ensayo.• NTC-ISO 20345 – Calzado de seguridad para uso general.• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial (Art. 176 y 177).• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Botas de caucho para uso industrial
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR EN BOLSA POR TALLA: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181604 – Botas de seguridad impermeables / Botas de goma
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Kit de protección personal para trabajo seguro en alturas
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Conjunto de elementos de protección personal diseñados para prevenir caídas en labores realizadas a más de 1.50 metros de altura. Este kit está compuesto por 1. Arnés de seguridad: Cuerpo completo, mínimo 4 argollas (dorsal, pectoral, laterales), ajuste en piernas y torso, 2. Eslinga doble con absorbedor: En cinta o cuerda de alta resistencia, con absorbedor de energía integrado, mosquetones en extremos, 3. Línea de vida: Cuerda estática de mínimo 12 mm Ø o línea retráctil (según actividad), 3. Mosquetones: Acero con cierre automático tipo doble seguro, resistencia ≥ 22 kN, 4. Bolso de transporte: En lona impermeable con cierre, capacidad mínima para todo el equipo Todos los componentes deben cumplir estándares nacionales e internacionales.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 4272 de 2021 (Mintrabajo) – Reglamento técnico para protección contra caídas en trabajo en alturas en Colombia.• NTC 2037 – Equipos de protección personal para trabajo en alturas: arneses, conectores y líneas de vida.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Kit de protección personal para trabajo seguro en alturas
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	EL KIT SE ENTREGA EN ESTUCHE RESISTENTE PARA FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD LABORAL GARANTIZANDO LA PROTECCIÓN, COMODIDAD Y MOVILIDAD EN LABORES DE ALTURA.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46182300 – Sistemas de detención de caídas personales (Incluye kits de trabajo en alturas)
IMAGEN	
Nombre y firma Instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i>	
Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Bloqueador solar con protección de amplio espectro para uso ocupacional
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Emulsión o crema de uso tópico formulada para brindar protección eficaz contra los rayos ultravioleta tipo A y B (UVA/UVB), diseñada especialmente para personas expuestas de forma prolongada a la radiación solar en entornos laborales. Debe contar con un Factor de Protección Solar (FPS/SPF) mínimo de 50+, ser resistente al sudor y al agua, no comedogénico, dermatológicamente probado, libre de parabenos y apto para todo tipo de piel. Su fórmula debe permitir una absorción rápida sin dejar residuos grasos.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 0002263 de 2004 (INVIMA) – Reglamenta productos cosméticos y su notificación sanitaria obligatoria.• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, Art. 176 y 177.• ISO 24444:2019 – Determinación in vivo del factor de protección solar (SPF)
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Bloqueador solar con protección de amplio espectro para uso ocupacional
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	CAJA POR 12 UNIDADES / SOBRE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD / SOBRE
CODIGO UNSPSC	53131622 – Bloqueador solar / Protector solar
IMAGEN	
Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i>	
Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i>	

15/05/2025



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Gorro industrial con solapa para protección de cabeza, cuello y nuca
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección diseñado en tela de alta resistencia, liviana y transpirable, con visera frontal rígida y solapa posterior extendida que cubre la nuca, cuello y parte superior de los hombros. Está confeccionado con costuras reforzadas y materiales que bloquean hasta un 98% de radiación UV. Es ajustable con elástico o sistema de velcro, lo que permite adaptarse cómodamente al usuario sin interferir con otros EPP como gafas, tapabocas o protectores auditivos. Ideal para uso prolongado en exteriores bajo condiciones de radiación solar directa, polvo y calor.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• Ley 1562 de 2012 – Modificación del sistema general de riesgos laborales.• NTC 1864 – Ropa de protección. Clasificación por desempeño frente a condiciones climáticas.• ISO 13688:2013 – Requisitos generales para ropa de protección.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Gorro industrial con solapa para protección de cabeza, cuello y nuca
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD, EN BOLSA TALLA UNICA AJUSTABLE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181526 – Gorras o sombreros de seguridad para protección personal
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Protector auditivo tipo copa (tapa oídos de copa)
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección auditiva conformado por dos copas plásticas con relleno de espuma aislante que cubren completamente las orejas. Incluye una banda ajustable (diadema) que permite un ajuste firme sobre la cabeza. Está diseñado para reducir la exposición al ruido ambiental en niveles que puedan causar daño auditivo temporal o permanente, conservando la comodidad y permitiendo su uso prolongado en ambientes industriales o de construcción.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento general de higiene y seguridad industrial, artículos 80 al 85.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• NTC 1692 – Protección auditiva. Requisitos generales.• NTC 4580 – Protectores auditivos. Requisitos, métodos de ensayo y marcado.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Protector auditivo tipo copa (tapa oídos de copa)
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN CAJA, MEDIDA AJUSTABLE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181902 – Protectores auditivos tipo copa
IMAGEN	
<p>Nombre y firma instructor del área <i>Fernando Montaña Santana</i></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <i>Elkin Ramiro Prieto</i></p>	
15/05/2025	



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Kit de primeros auxilios portátil para atención inmediata
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Contenedor resistente y portátil que incluye insumos básicos para la atención inmediata de lesiones menores, quemaduras, heridas, cortes, y otros accidentes leves en el sitio de trabajo o formación. El kit debe contener elementos esterilizados y cumplir con requisitos mínimos para garantizar la asepsia, protección y cuidado del lesionado, permitiendo acciones rápidas antes de la llegada de atención médica especializada.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Resolución 2400 de 1979 – Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, artículos sobre primeros auxilios.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• NTC 4420:2015 – Kits de primeros auxilios. Requisitos y especificaciones.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Kit de primeros auxilios portátil para atención inmediata
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	ESTUCHE RÍGIDO O SEMIRRÍGIDO CON CIERRE, DE FÁCIL TRANSPORTE, APTO PARA USO EN AMBIENTES LABORALES O DE OBRA, CON ELEMENTOS ORGANIZADOS Y VISIBLES, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE (RESOLUCIÓN O NORMA APLICABLE).
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	42141701 – Kit de primeros auxilios
IMAGEN	
<p> Nombre y firma instructor del área <u>Fernando Montaña Santana</u></p> <p>Nombre y firma Coordinador de área <u>Elkin Ramiro Prieto</u></p>	
15/05/2025	



FICHA TÉCNICA Casco con barbuquejo y portalamparas	
NOMBRE:	Casco con barbuquejo y portalamparas
Talla	Única con Ajustes para graduación manual para adultos
Materiales	<p>En polietileno de alta densidad o ABS, Liviano y resistente a golpes - rayaduras y radiación UV, Capacidad de resistencia al impacto, penetración, tensión eléctrica de 20,000 Volts, perforación a 30,000 Volts y combustión.</p> <p>Araña y barbuquejo : Se fabrican en Cinta de Nylon, El material usado para la fijación del arnés al casquete debe tener todas las características dieléctricas establecidas en esta norma para la clase de casco respectivo</p> <p>Ratchet y Corona: Elaborada en polietileno atóxico, liviano y antialérgico.</p> <p>Banda Antisudor: Polietileno acompañado de espuma, materiales atóxicos y antialérgicos.</p>
DESCRIPCIÓN:	Resistente y liviano, de material incombustible o de combustión lenta, buena capacidad dieléctrica e impermeables a la humedad. El casco posee puntos de conexión para barbuquejo de 4 apoyos y orificios para uso de protectores auditivos para casco. proteger la cabeza de un trabajador representa no solo cuidar el cráneo de la persona sino también los órganos sensoriales como los ojos, oídos, nariz, lengua y piel. (evita Posibles golpes en la cabeza por proyecciones o caídas de materiales pesados)
Normatividad Aplicable	CE EN397; CE EN50365; ANSI Z89.1 Tipo II NTC 1523 - Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial.
Codigo UNSPSC	46181704
IMAGEN	
Presentación del Producto	<p>El elemento debe suministrarse en empaque, asegurando la protección contra ruptura y deformaciones que se puedan ocasionar por inadecuada manipulación y transporte. Los cascos que durante su manipulación y transporte hayan sido sometidos a condiciones similares a las indicadas en los ensayos de la Norma NTC 1523, deberán ser reemplazados. Cada casco se debe rotular en forma legible y durable, de tal forma que esta información sea accesible por el usuario:</p> <p>a) Tipo de casco. b) El año y el mes del lote de fabricación. c) El nombre, marca registrada. d) El país de origen. e) La talla del casco. f) Designación del modelo. g) Características del casco.</p>
Elaboro	Yenny Bernal



FICHA TÉCNICA PROTECTOR AUDITIVO	
NOMBRE:	Protector Auditivo tipo Copa para casco
Calidad	EN 352-3 ANSI S3.19 NTC 2272 - Método para la medición de la protección real del oído brindada por los protectores auditivos y medición de la atenuación física de las orejeras NTC 2950 - Protectores auditivos. Método simplificado para la medición de la atenuación por inserción de protectores tipo orejera para propósitos de inspección de calidad
DESCRIPCIÓN:	Protector auditivo tipo copa adaptable a ranura universal de cascos, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. Minimiza la resonancia y resulta en un atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad. Fabricados con materiales hipoalergénicos y de muy bajo peso, brindan una efectiva e higiénica protección. Orejera para montaje en casco de seguridad. Copas fabricadas en plástico ABS. Cubiertas de las almohadillas fabricadas en PVC Y/O ABS. Medio absorbente fabricado en Poliuretano. Mínimo 27 dB de nivel de reducción. Fácil visibilidad
Codigo UNSPSC	46181900
IMAGEN	
Beneficios	El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Para sonidos excesivamente fuertes debe usarse protección adicional.- Labores generales con presencia de ruido en exceso por periodos prolongados producidos por maquinaria, tráco vehicular, compresores, taladros, campos petroleros, aeropuertos, talleres, maquinas utilizadas en la construcción, etc



Presentación del Producto	<p>El elemento debe suministrarse en empaque, asegurando la protección contra ruptura y deformaciones que se puedan ocasionar por inadecuada manipulación y transporte. Cada uno de los protectores auditivos se debe llevar una marquilla que, en forma legible y durable, presente la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de protector auditivo• El año y el mes del lote de fabricación.• El nombre, marca, modelo• El país de origen.• Características del protector auditivo y rango de protección
Elaboro	Jenny Bernal



FICHA TÉCNICA MASCARILLA CON FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	
NOMBRE:	RESPIRADOR MEDIA CARA
TALLA	Debe estar disponible en tres tallas S,M y L.
COLOR	Color azul para las combinaciones con cartuchos Línea 6000. El color negro para las combinaciones con filtros línea 2000
Materiales	<p>Pieza facial en material elástico Repuestos: Arnes Válvulas de exhalación Válvulas de inhalación Empaque válvula El sistema de Ames se fabrica en banda elástica, con cabezales en pvc.</p> <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Deben contar con válvula de exhalación la cual permite la salida del aire, evitando la acumulación de calor, humedad dentro de la mascarilla. Su diseño debe permitir el acople de cartuchos y filtros para sustancias químicas.</p>
DESCRIPCIÓN:	<p>Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos presentes en las atmosferas mineras</p>
Beneficios	<p>Ayuda a ofrecer una protección respiratoria de una variedad de gases, vapores y partículas peligrosas, en concentraciones de hasta 10 veces el límite de exposición permisible (PEL). No debe utilizarse en ambientes que son un peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH). Diseñada para el uso con cartuchos 3M serie 6000, 3M Filtros Serie 2000, 2200, 7000 o 5000, contra una variedad de gases, vapores y partículas peligrosas, de acuerdo a las aprobaciones de NIOSH. Aplicaciones Sugeridas: Operaciones de soldadura, Industria del aluminio, Industria del acero, Industria del vidrio, Industria Farmacéutica, Agroquímicos, Minería, Construcción, Metalmeccanica, Alimenticia, Petroquímica y Química. Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayotena, que elimina el uso de retenedor. Facil mantenimiento y reducción del número de respuestos, por su diseño compacto Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los filtros de la línea 2000.</p>
Codigo UNSPSC	46182002



IMAGEN



Normatividad Aplicable	NTC 1584 Higiene y seguridad- La norma NTC 1589-La norma NTC 3851-La norma NTC 3763-NTC 1728 1982
Presentación del Producto	La muestra física para evaluar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque_ La dotación deberá ser entregada en bolsa de la marca por separado_
Elaboro	Yenny Bernal



OVEROL CON CINTA REFLECTIVA	
DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Overol industrial tipo mono / enterizo de seguridad de una sola pieza
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Prenda de vestir de protección elaborada en una sola pieza, diseñada para cubrir completamente el torso, brazos y piernas del usuario. Fabricada en dril, gabardina o mezcla de poliéster y algodón de alta resistencia, costuras reforzadas, cierre frontal (tipo cremallera o broches), cuello clásico o tipo mao, y puños con ajuste. Algunos modelos incluyen bolsillos funcionales, refuerzos en zonas de mayor desgaste y cinta reflectiva para alta visibilidad.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC 2275:2007 – Ropa de protección para trabajadores industriales.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).• NTC 4995 – Ropa de alta visibilidad (si aplica con cintas reflectivas)
USOS / CLASIFICACIÓN	Overol industrial tipo mono / enterizo de seguridad de una sola pieza
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	UNIDAD EN BOLSA INDIVIDUAL POR TALLA S, M, L, XL, XXL
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	46181526 – Overoles de protección (mono de trabajo)
IMAGEN	
ELABORO	Jenny Bernal



FICHA TÉCNICA BOTA DIELECTRICA	
NOMBRE:	Bota en caucho de seguridad caña alta con puntera de seguridad
Color	Negro con refuerzos amarillos
Talla	43
Calidad	EN 12568 NTC 2385 NTC 1741 NTC 2257 ISO 4643 NTC-ISO 20345 ISO 20345:2004 + A1: 2007 ASTM-F2413-11 ASTM-F2412-11 ASTM-F1677-05
Materiales	Bota en caucho vulcanizado (90% a 100%),
DESCRIPCIÓN:	<p>Bota en caucho vulcanizado impermeable, suela antideslizante, auto limpiante y resistente a la abrasión. protección de refuerzo en la puntera, los tobillos, el contorno y la parte superior con cinta de color de alto contraste con relieve que evita el desgarre, forro en algodón y/o poliéster súper absorbente, color negro, altura de 33cm mínimo, plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Resistente al agua, resistente a los Hidrocarburos, aceites y solventes.</p> <p>Puntera de seguridad en acero con resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de 15 KN. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. flexible y cómoda de usar. Aptas para trabajos en exteriores e interiores, usar para proteger pies de los golpes, las cortadas, los químicos, las tensiones eléctricas y los cambios de temperaturas.</p> <p>Para el campo, la construcción, agricultura, floricultura, ganadería, la industria y la construcción donde existen riesgos de caída de objetos pesados y corto punzantes.</p>
Código UNSPSC	46181604
IMAGEN	



Presentación del Producto	<p>Las botas se deben empaquetar apropiadamente en pares y de tal forma que se les proteja contra daños que puedan ocurrir durante su transporte. Las botas deben llevar grabada en su cara interior o exterior en letras legibles e indelebles la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nombre del fabricante o marca registrada• Identificación del lote de producción o fecha de fabricación• Tamaño de las botas (TALLA)• Industria Colombiana o similar. <p>cada elemento venir en empaque individual cerrada con la talla a la vista. Clasificado por número de tallas. Cada lote de cajas debe ser embalado en cajas de cartón resistentes.</p> <p>Debe tener marcado en el talón, hacia el exterior la señalización de la resistencia al impacto y el símbolo específico y, además, el símbolo de dieléctrico.</p>
Elaboro	Jenny Bernal



FICHA TECNICA

DENOMINACION DEL BIEN:	Nombre del bien – Guantes de Seguridad Tipo Baqueta (Cuero)
DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO	Elemento de protección personal (EPP) diseñado para proteger las manos del trabajador frente a riesgos mecánicos (abrasión, corte, perforación y desgarró) y exposición moderada al calor o chispas. Fabricado en cuero natural (generalmente vacuno), tipo flor o descarné, cosido con hilo resistente al calor y con refuerzo en palma, dedos y dorso según el modelo. Presentan puño corto o largo (tipo caña) para brindar protección adicional a la muñeca y antebrazo.
NORMATIVIDAD	<ul style="list-style-type: none">• NTC-ISO 374-1:2016 – Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos.• NTC-ISO 21420:2020 – Requisitos generales para los guantes de protección.• Decreto 1072 de 2015 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	
USOS / CLASIFICACIÓN	Guantes de Seguridad Tipo Baqueta (Cuero)
COLOR	De acuerdo al elemento
PRESENTACION DEL BIEN:	PAR POR TALLA 7 (Pequeño), 8 (Mediana), Talla 9 (Grande)
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CODIGO UNSPSC	46181504 – Guantes de seguridad para protección general
IMAGEN	