CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 1 BATA ANTIFLUDO LABORATORIO MANGA LARGA CON CREMALLERA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**BATA ANTIFLUDO LABORATORIO MANGA LARGA CON CREMALLERA**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	las batas de laboratorio antifluido son prendas fundamentales en entornos donde la protección y la comodidad son prioritarias. fabricadas con materiales resistentes al agua y productos químicos, estas batas garantizan la seguridad del usuario ante salpicaduras y derrames. con diseños cómodos y ajustables, cierres frontales seguros y una variedad de tallas y colores disponibles, se adaptan a las necesidades de cada profesional. además, con especificaciones técnicas como resistencia al agua, materiales duraderos y sistemas de cierre funcionales, las batas de laboratorio antifluido ofrecen protección y facilidad de movimiento.

características técnicas

características:

1. resistencia a líquidos y productos químicos: la bata de laboratorio antifluido está fabricada con materiales resistentes al agua y a productos químicos, lo que garantiza la protección del usuario ante salpicaduras y derrames durante procedimientos en entornos de laboratorio.

2. diseño cómodo y ajustable: su diseño cómodo y ajustable permite una mayor facilidad de movimiento al usuario, lo que resulta fundamental en entornos donde la precisión y agilidad son necesarias.

3. cierre frontal seguro: cuenta con un cierre frontal mediante cremallera, proporcionando mayor seguridad al usuario al evitar la exposición a sustancias peligrosas.

4. variedad de tallas: disponible en diferentes tallas que van desde xs hasta xxl, la bata de laboratorio antifluido se adapta a distintos usuarios, asegurando un ajuste adecuado para cada profesional.

5. colores disponibles: se encuentra en colores blanco o azul, tonalidades comúnmente utilizadas en entornos de laboratorio, lo que facilita la identificación y estandarización en el lugar de trabajo**.**

especificaciones técnicas:

1. material de fabricación: el material utilizado puede ser poliéster o una mezcla de poliéster y algodón, garantizando durabilidad y resistencia a lo largo del tiempo.

2. resistencia al agua: con capacidad de repeler líquidos, la bata mantiene al usuario seco y protegido durante su uso en el laboratorio.

3. gama de tallas: desde xs hasta xxl, las diferentes tallas disponibles permiten una elección personalizada para cada usuario, asegurando comodidad y ajuste adecuado.

4. longitud: con una longitud aproximada de 90 a 110 cm, dependiendo de la talla seleccionada, la bata cubre adecuadamente el cuerpo del usuario para una protección óptima.

5. sistema de cierre: puede contar con cremallera en el cierre frontal, ofreciendo opciones para la preferencia de cada usuario en cuanto a comodidad y seguridad.

6. bolsillos funcionales: con la posibilidad de incluir o no bolsillos frontales, la bata brinda mayor funcionalidad al permitir el almacenamiento de herramientas o dispositivos necesarios durante el trabajo de laboratorio.

7. facilidad de limpieza: lavable a máquina, la bata de laboratorio antifluido ofrece una limpieza sencilla y rápida, lo que facilita su mantenimiento y conservación en óptimas condiciones de higiene.



imagen de referencia

otras especificaciones

se debe presentar para la firma del acta de inicio, muestra del elemento para aprobación del supervisor para así poder iniciar el suministro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 2 BATA DACRON LABORATORIO MANGA LARGA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**BATA DACRON LABORATORIO MANGA LARGA**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	protege la piel de sustancias peligrosas presentes en los ambientes, proporciona una barrera entre la piel y los materiales, líquidos u otras sustancias peligrosas, puede ser fácilmente quitada en caso de complicaciones. aísla de los gérmenes

características técnicas

características:

- material dacron blanco
- diseño manga larga
- características de seguridad
- resistencia a productos químicos:
- propiedades antiestáticas
- cuellos altos y puños ajustados
- bolsillos y almacenamiento
- cierres seguros: asegúrate de que la bata tenga cierres resistentes y duraderos,

como botones o cremalleras, que mantengan la bata cerrada de manera segura durante todo el tiempo de uso.

- tallas de la s a la 2xl



imagen de referencia

otras especificaciones

se debe presentar para la firma del acta de inicio, muestra del elemento para aprobación del supervisor para así poder iniciar el suministro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 3 BATA QUIRÚRGICA DESECHABLE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**BATA QUIRÚRGICA DESECHABLE**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	la bata manga larga es un elemento de protección indicado para uso en procedimientos quirúrgicos cortos. excelente resistencia química y física.

características técnicas

características:

bata de tela no tejida 100% polipropileno de 40 a 60 gramos, puños con elástico

resistencia a la penetración microbiana en condiciones de ambiente seco y húmedo.

producto descartable para un solo uso. no reutilizar. debe ser desechada

especificaciones técnicas:

cuerpo de la bata: 99cm de alto x 68 cm de ancho

manga: 62 cm de largo con elástico de 1cm de ancho x 18 cm de largo cada puño



imagen de referencia

otras especificaciones

se debe presentar para la firma del acta de inicio, muestra del elemento para aprobación del supervisor para así poder iniciar el suministro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 4 BOTA DE CAUCHO CAÑA ALTA SUELA ESPECIAL ANTIDESLIZANTE**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**BOTA DE CAUCHO CAÑA ALTA SUELA ESPECIAL ANTIDESLIZANTE**
UNIDAD DE MEDIDA	par
DESCRIPCION GENERAL	botas de seguridad elaborada en pvc, ideales para la industria de frigoríficos, lácteos, cárnicos, avícolas, piscícolas, pesca deportiva, industria pesquera, casinos y restaurantes. elaboradas en material 100% impermeable, con puntera de acero resistente a fuertes impactos en los dedos de los pies. resistente a los ácidos grasos, lo que las hace ideales para la industria de alimentos

características técnicas

- color: caña blanca con suela blanca.
- forro interno: 100% poliéster tejido rizo.
- plantilla confort: fabricada en poliuretano (pu) extraíble con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco para facilitar su limpieza.
- cambrión: puente estabilizador para el área del pie que brinda mayor confort al caminar.
- puntera: fabricada en acero, bota certificada, cumple con la resistencia al impacto de 101.7 j. y resiste una fuerza de compresión de 11.121 n. o 2.500lbf según la norma astm f2413-18.
- suela: labrado profundo que proporciona un mayor agarre en las diferentes zonas de trabajo a las que está expuesta y su diseño facilita la remoción de residuos, ayudando al mantenimiento y durabilidad de las mismás. resistencia al deslizamiento, con resultado del ensayo 0.72 en seco y 0,56 en húmedo según norma astm f1677-05
- preceso: empeine, punta y talón reforzados con mayor calibre de pvc, para un mejor desempeño.
- referencial técnico: astm f2413-18 m i / 75 c / 75.
- peso / talla promedio: 2.307 gr / 41.
- altura interna: 13″ / 31 cm.
- talla usa: 3 – 14.
- talla fra: 35 – 46.

otras especificaciones



imagen de referencia

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 5 BOTA DIELECTRICA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**BOTA DE SEGURIDAD DIELÉCTRICA CON PUNTERA REFORZADA.**
UNIDAD DE MEDIDA	**par**
DESCRIPCION GENERAL	las botas de seguridad son un calzado que tiene la función principal de proteger los pies de posibles accidentes. una de las características más importantes de los zapatos de seguridad es la presencia de topes de seguridad que permiten proteger la parte delantera de los pies.

características técnicas

requisitos generales

las botas de seguridad son un calzado que tiene la función principal de proteger los pies de posibles accidentes. una de las características más importantes de los zapatos de seguridad es la presencia de topes de seguridad que permiten proteger la parte delantera de los pies.

requisitos específicos

garantizar altos niveles de protección, durabilidad y comodidad. es una bota elegante, ligera, segura y confortable. costura especial de unión entre la parte superior de la bota y la suela exterior. las costuras internas y externas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material que causen maltrato o molestias al usuario
deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas y con ntc 2385 protectores dieléctricos para calzado.

especificaciones

puntera de seguridad	no metálica (composite/policarbonato) resistente al impacto (200 joules) resistente a la compresión (15kn)
suela	en poliuretano antideslizante, absorción de impacto, resistencia a hidrocarburos rh, dieléctrica.
material	cuero semigraso liso negro
tallas	34 hasta 46
color	negro
peso	1.074 gr promedio según talla.
tipo	bota de seguridad
características especiales	resistencia a aceites, hidrocarburos y a la deformación, soporte añadido en la zona del talón para mayor ergonomía. limpieza con agua y jabón neutro.
capellada	cuero semigraso liso negro calibre 2.0-2.2 resistente al desgarre

- resistente al desgarre, deterioro a la abrasión, resistente a fluidos (hidrocarburos) y a la humedad, con propiedad dieléctrica: resistente según norma 18.000 voltios durante 60 segundos – 1 minuto según normas astm-f2412-2011 yastm-f2413/2011 y con puntera en composite, resistente al impacto, norma en12568 e iso 20344/2007 (200 julios)

- dureza de la suela: de 60 a 65 shore por par
- dureza de la entre suela: 42 a 45 shore por par
- forro interno: plantitex 1.8 y traseros en piquet bandeado para máximo confort
- cuello: anatómico, elaborado en material sintetico o lona con pu acolchado con espuma latex interior. altura: 6 pulgadas
- contrafuerte: fibra termoadherible calibre 1.2 o 1.5 doble cara
- peso: norma astm d792 = 570 grs / 960 grs por par
- ojáleles: plásticos, no conductores de electricidad

calidad

deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas. el calzado debe cumplir con lo establecido en las siguientes normas técnicas colombianas:
ntc iso 20344:2007 ntc2512ntc-iso20345:200. ntc2385 dielectricos para calzado. especificaciones ntc3440 cuero para calzado de trabajo y de seguridad. certificada

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



IMAGEN A MANERA DE REFERENCIA

imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 6 CAMISA TIPO POLO**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**CAMISA TIPO POLO**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad**
DESCRIPCION GENERAL	camisa polo con pechera de 3 botones, cuellos y puños tejidos

características técnicas

requisitos generales

camisa polo con pechera de 3 botones, cuellos y puños tejidos

requisitos específicos

las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete, se abra o se encoja durante su uso.

tela: tela pique de 65% poliéster y 35% algodón o 48% poliéster; 48% algodón y 4% elastano de 200 gr/m2 (+/-5 gr/m2), con tratamiento al pre encogido, de fabricación nacional.
color: c:4.34 m:36.8 y: 89.5 k:0
diseño: camisa polo con pechera de 3 botones, cuellos y puños tejidos

- cuello tejido, con reata de refuerzo a nivel de cuello, con tapa costuras (mejor terminado).
- manga corta con puños tejidos.
- un bolsillo de forma rectangular ubicado en el lado frontal de la prenda al costado superior izquierdo con doble costura a nivel de bordes, el borde inferior en v.
- tres (3) botones plásticos o de tagua (más 1 de repuesto) ubicados abertura del tercio superior del pecho incluyendo sujeción de cuello.
- terminado exterior en doble costura.

etiqueta: la etiqueta deberá estar colocada en el interior de la prenda con la talla, nombre del fabricante, ruc y teléfono de contacto. cumplir con la normatividad vigente.
tallas: desde la xs hasta la xxl
logos: estampados de acuerdo con la imagen corporativa de la entidad en tinta de color negro (c:0 m:0 y:0 k:100) el logo del pecho debe estamparse arriba del bolsillo.

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de material de la camiseta.
composición: ntc 481. peso tela: ntc 230 método 5. resistencia a la rotura: ntc 2291 solidez del color al lavado doméstico: ntc 1155-3, testigo de algodón. solidez del color al frote: ntc 786 determinación de la tendencia a formación de motas: ntc 2051 cambio dimensional de prendas después de lavado domestico: ntc 2308 ensayos para determinar cambio de color ntc 4873-2 resolución no.

1950 del 19 de julio de 2009 del ministerio de industria, comercio y turismo

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación.
el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.
debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 7 CHALECO PARA UNIFORME**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**CHALECO PARA UNIFORME**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad**
DESCRIPCION GENERAL	chaleco en dril vulcano, cierre con cremallera

características técnicas

requisitos generales

los barbijos son también utilizados por personas en espacios públicos ante brotes o epidemias de enfermedades transmitidas por vías respiratorias, o bien cuando el aire de un determinado lugar está contaminado.

requisitos específicos

tela: dril vulcano de 250 gr, para trabajo pesado.

etiqueta: la etiqueta deberá estar colocada en el interior de la prenda con la talla, nombre del fabricante y teléfono de contacto. cumplir con la normatividad vigente.

tallas: desde la s hasta la xxl

especificaciones :
• dos bolsillos con cremallera en la zona frontal del chaleco
• con logos estampados en el pecho y logos estampados en la espalda
• cinta reflectiva de 2 pulgadas, cinta en contorno inferior de la camisa.

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de material del chaleco.

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 8 GORRO O COFIA DESECHABLE**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GORRO O COFIA DESECHABLE CAJA X 100**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCION GENERAL	las redecillas para el cabello son gorros generalmente fabricados en poliéster/nylon. cada redecilla está rodeada en todo su contorno por una goma elástica para la protección e higiene y que quede ajustada alrededor de la cabeza. es decir, cubre la cabeza desde la frente hasta la parte de atrás, debajo de la línea del pelo. de formato unisex y están preparadas para que puedan ser llevadas por todo el mundo, sin importar el estilo de su peinado.

características técnicas

material:

- poliéster/nylon
- color: negro

características:

- gorra con visera y malla; se utiliza para el manejo de alimentos,donde se requiere cubrir todo el cabello
- corte redondo y resorte para ajustar
- las costuras deben ser continuas y con los respectivos rematespara evitar que se deshagan, deben ser simétricas, exentas defruncidos, torcidos, pliegues y deben estar suficientementetensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso.

otras especificaciones



imagen de referencia

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 9 PETO INDUSTRIAL**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**DELANTAL INDUSTRIAL EN PVC**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	es una prenda protectora externa que cubre sobre todo el frente del cuerpo elaborada en pvc

características técnicas

delantal peto industrial largo grueso,

material: pvc o vinilo reforzado,

calibre 35

color **amarillo**

- entre 130 a 140 cm de largo
- el delantal debe ser resistente a aceites, grasas y productos químicos y presentar alta resistencia a la rotura.
- el peto debe estar exento de materiales y acabados que afecten la salud del usuario.
- en ninguna parte de la prenda se deben presentar cortes o agujeros sobre la superficie.
- los accesorios utilizados deben permanecer en las condiciones iniciales sin que se afecte la buena apariencia de la prenda.



otras especificaciones

se debe presentar para la firma del acta de inicio, muestra del elemento para aprobación del supervisor y ficha técnica del fabricante para así poder iniciar el suministro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 10 CAMISETA TIPO POLO MANGA CORTA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**CAMISETA TIPO POLO MANGA CORTA (**
UNIDAD DEMEDIDA	unidad
DESCRIPCION GENERAL	las camisetas tipo polo son versátiles y se pueden usar para una variedad de ocasiones, son cómodas de llevar, especialmente en climas cálidos, son resistentes al desgaste y se pueden usar durante mucho tiempo.

características técnicas

- tela pique de 65% poliéster y 35% algodón o 48% poliéster; 48% algodón.
- cuello tejido, con reata de refuerzo a nivel de cuello, con tapacosturas
- manga corta con puños tejidos.
- un bolsillo de forma rectangular ubicado en el lado frontal de la prenda al costado superior izquierdo con doble costura a nivel de bordes, el borde inferior en v.
- 3 botones plásticos o de tagua (más 1 de repuesto) ubicados abertura deltercio superior del pecho incluyendo sujeción de cuello
- terminado exterior en doble costura.
- hilo para confección de la prenda tipo mercerizado.
- abertura lateral inferior con reata.
- dobladillos en bajos
- talla de la s a la 2xl



imagen de referencia

otras especificaciones

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 11 PANTALONETA DEPORTIVA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**PANTALONETA DEPORTIVA**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCION GENERAL	la pantaloneta es una elección versátil y atemporal. diseñada para brindar comodidad y libertad de movimiento durante tus actividades físicas.

características técnicas

- confeccionada con materiales de alta calidad que absorben la humedad, manteniéndote seco y fresco.
- cintura elástica ajustable garantiza un ajuste cómodo y seguro.
- color negro
- material 100% poliéster
- tecnología secado rápido, antibacterial
- funcionalidad licra interior
- tallas de la s a la 2xl





imagen de referencia

otras especificaciones

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 12 GORRA TIPO CHAVO EN DRIL**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GORRA TIPO CHAVO EN DRIL**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad**
DESCRIPCION GENERAL	el gorro es una prenda de una pieza que suele ponerse sobre la cabeza para protegerla. el gorro tipo chavo es una prenda que hace parte de los elementos de protección personal que exige la seguridad industrial para una mayor seguridad en las áreas de trabajo de una empresa ya sea de alto riesgo o de menores riesgos profesionales, lo que evita accidentes de trabajo y así una mejor satisfacción al trabajador y tener mejores resultados en el desempeño.

características técnicas

requisitos generales

el gorro es una prenda que utilizan los trabajadores que están expuestos al sol y al calor por varias horas para protegerlos de quemaduras producidas por el sol. hay en diferentes colores y materiales dependiendo el área de trabajo.

los materiales utilizados en la fabricación de las gorras no deben ser afectados por el envejecimiento prematuro debido a la exposición de la gorra, durante el uso, a condiciones de: luz solar, lluvia, humo y temperaturas extremas. para aquellas partes de la gorra que entran en contacto con la piel, se debe conocer que el material utilizado no experimenta una alteración considerable en su desempeño al entrar en contacto con el sudor o con sustancias parecidas a las encontradas en los artículos de tocador. igualmente, para estas partes se deben utilizar materiales que no causen alteraciones en la piel. no debe haber formas agudas dentro de la gorra y las proyecciones rígidas deben estar cubiertas con un relleno protector. la gorra debe garantizar la visión periférica

requisitos específicos

gorro tipo chavo, en dril vulcano de 250 gr, color: rojo, color institucional c: 6 m: 97 y: 88 k: 0
- en la parte posterior con encauchado en el lugar de la gorra donde se une con la tela (28 cm de largo) en “u”.
- la gorra se divide en 5 piezas con doble costura y cuenta con broche metálico con recubrimiento en tela del mismo color en la parte superior y con un diámetro mínimo de 20.0 cm.
- la parte delantera es en una sola pieza con pinza

logo alcaldía de bogotá

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de material del overol.

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



IMAGEN A MANERA DE REFERENCIA

imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 13 GUANTES DE CAUCHO PARA USO INDUSTRIAL**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GUANTE DE CAUCHO CALIBRE 35**
UNIDAD DE MEDIDA	**par**
DESCRIPCION GENERAL	prenda de protección personal, que resguarda la mano, parte de ella o parte del antebrazo contrariesgos específicos. prenda de uso industrial que cubre la mano con una funda para cada dedo, elaborada con látex natural, con el fin de brindar protección a los miembros superiores de la acción de sustancias contaminantes y/o nocivas al tacto.

características técnicas

requisitos generales

prenda de protección personal, que resguarda la mano, parte de ella o parte del antebrazo contrariesgos específicos. prenda de uso industrial que cubre la mano con una funda para cada dedo, elaborada con látex natural, con el fin de brindar protección a los miembros superiores de la acción de sustancias contaminantes y/o nocivas al tacto.

requisitos específicos

- material: látex 100%
- color: negro
- calibre 35
- guantes cortos: 12” < > 30.48 cm.
- referencia: guante industrial c-35 tallas: s (7 - 7 1/2) m (8 - 8 1/2) l (9 - 9 1/2) xl (10 - 10 1/2)
- guantes de caucho, calibre 35, en látex natural de bajo amonio, satinado, con orillo de refuerzo en la manga para evitar desgarre, diseño anatómico y forma curva en dedos para ajuste y para una mejor sensibilidad táctil.
- deben ser amplios pero acomodables al contorno natural de la mano.
- el acabado de los guantes debe ofrecer una sensación de suavidad y manejabilidad al usuario.
- los guantes deben lo suficientemente flexibles de manera que el operario pueda maniobrar fácilmente durante su trabajo

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas. ntc 1726

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 14 GUANTES RECUBIERTOS DE NITRILO AZUL**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GUANTES RECUBIERTOS DE NITRILO AZUL**
UNIDAD DE MEDIDA	Caja X 50
DESCRIPCION GENERAL	guante de nitrilo no. 9. elaborado: 30% nylon • 70% nitrilo, con banda elástica en el puño o muñeca largo 10", peso 25g. para convenio dadep. el nitrilo es un material originalmente desarrollado para remplazar el látex natural, es altamente resistente a la abrasión, los cortes y las rasgaduras. ofrece protección contra solventes, aceites, grasas, ácidos y sustancias causticas todos los componentes del guante cumplen con las más altas exigencias de la normatividad para el contacto de los alimentos

características técnicas

los guantes cuentan con una banda elástica en el puño o muñeca con código de colores para identificar la talla, están libres de costuras para mayor comodidad y destreza y cuentan con un tejido de punto de nylon negro que permite esconder la suciedad. durante el proceso de manufactura de este producto no se utiliza silicona

- puño elástico cerrado
- dorso aireado para mantener fresca la mano
- alta resistencia mecánica, asegura un óptimo agarre
- impermeable a aceites en la palma
- largo: 10”
- peso: 25 gr
- elaborado: 30% nylon • 70% nitrilo



imagen de referencia

otras especificaciones

caja * 50 unidades

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 15 GUANTE CUERO**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO REFORZADO**
UNIDAD DE MEDIDA	**par**
DESCRIPCION GENERAL	el guante de vaqueta protege las manos del usuario especialmente en la manipulación de herramientas o elementos corto punzantes y asegura las manos del usuario, manteniéndolas secas y confortables. además, su uso mejora el rendimiento en la manipulación de equipos y disminuye el riesgo al corte y la abrasión leve.

características técnicas

requisitos generales

el guante de vaqueta protege las manos del usuario especialmente en la manipulación de herramientas o elementos corto punzantes y asegura las manos del usuario, manteniéndolas secas y confortables. además, su uso mejora el rendimiento en la manipulación de equipos y disminuye el riesgo al corte y la abrasión leve.

requisitos específicos

para los guantes fabricados en cuero, las costuras deben tener entre 7 y 9 puntadas cada 25 mm, de manera que se garantice una unión firme y pareja.

deben ser amplios pero acomodables al contorno natural de la mano. el acabado de los guantes debe ofrecer una sensación de suavidad y manejabilidad al usuario. los guantes deben lo suficientemente flexibles de manera que el operario pueda maniobrar fácilmente durante su trabajo. los guantes deben estar bien terminados. los guantes deben tener un acabado suave. los bordes del puño deben acabar en una tira enrrollada de refuerzo. deben carecer de orificios, grietas o cualquier deformación que disminuyan sus propiedades y calidad, incluyendo costuras que pudieran lesionar la mano. deben ser cocidos y las costuras uniformes, sin hilos flojos, pliegues o fruncidos, libres de protuberancias, nudos, asperezas o restos de materiales que causen molestia al usuario.

si llevan refuerzos estos deben ser de cuero, carnaza o cuero cromado. elaborados en vaqueta, puño corto, ribeteados en el borde y con banda ajustable al puño. en su proceso de curtido el cuero es impermeabilizado, lo cual hace que este producto sea ideal en la manipulación de elementos grasos.

material: vaqueta sencilla flexible de cuero de res (vacuno), curtido al cromo color amarillo o natural con refuerzo del mismo.

- hilo: poliéster
- medida: talla única
- largo: 23cm aprox.
- ancho: 12 cm. aprox.
- refuerzo en todos los dedos, en la tenaza pulgar e índice, sobre la coyuntura en la palma de la mano.

deben permitir la transpiración.

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones

requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de material del overol.

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



IMAGEN A MANERA DE REFERENCIA

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 16 GUANTE DE CARNAZA LARGO**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GUANTE DE CARNAZA LARGO**
UNIDAD DE MEDIDA	par
DESCRIPCION GENERAL	aplicaciones generales que requieran protección a la abrasión y la ventilación que brindan el cuero y el algodón, tales como ensamblaje, construcción, fabricación, jardinería, mantenimiento, metalurgia, minería, limpieza, trabajos con herramientas de alto riesgo, trabajos eléctricos, industria maderera, metal mecánico, manejo de materiales, trabajos de soldadura

características técnicas

refuerzos en palma y los dedos, en carnaza, costura con hilo doble. durables
contra la abrasión. los guantes de carnaza son resistentes a la abrasión y a las chispas de soldadura. protegen las manos contra objetos ásperos y agudos que pueden penetrar.



imagen de referencia

otras especificaciones

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 17 GAFAS DE PROTECCION**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES ANTIEMPAÑANTES, FILTRO UV- MONOGAFAS LENTE CLARO O TRANSPARENTE ANTIEMPAÑANTE**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad**
DESCRIPCION GENERAL	elemento de protección ocular tipo monogafa para uso contra alto impacto, salpicaduras de líquidos y zonas con polvo. de amplia visibilidad y excelente visión periférica.

características técnicas

requisitos generales

las gafas deberán tener como función específica la protección de los ojos. las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.

requisitos específicos

los materiales utilizados en la fabricación de las gafas no deben ser afectados por el envejecimiento debido a la exposición, durante el uso, a condiciones de: luz solar, lluvia, humo, chispas y temperaturas extremas. los modelos de gafas destinados a los usuarios que estén sometidos a una corrección ocular deberán ser compatibles con la utilización de gafas o lentillas correctoras.

- capa del lente: resistente a las rayaduras y antiempañante. lente de policarbonato resistente que absorbe el 99,9% uv.
- color del lente: transparente
- tipo de marco: monogafa
- banda elástica de seguridad tejida ajustable (25mm ancho).
- lente claro o transparente antiempañante en policarbonato 100%.
- cubrimiento lateral ocular.
- protección contra impacto y rayos uv. (uv 400 con protección uva y uvb)
- rejilla de ventilación directa. tratamiento anti-rayadura para una mayor duración de los lentes y una mejora en la visión.
- montura tipo cubre gafas.
- materiales ligeros para mayor comodidad durante el uso a largo plazo.
- para uso en interiores y exteriores.
- marco flexible.
- diseño ergonómico, que no ocasione riesgos ni otros factores de molestia: menor volumen, ventilación suficiente, ocular antivaho, adaptabilidad individual al usuario.
- los componentes serán redondeados, sin aristas o salientes, rotura en esquirla, resistentes a la abrasión, que eviten una excesiva irritación y no causen lesiones.
- elaboración con materiales de calidad, que no tengan efectos nocivos en la salud o en la higiene del usuario.
- las gafas tendrán una resistencia suficiente contra los efectos de los factores ambientales inherentes a las condiciones normales de uso.

- los elementos de las gafas se fabrican de material termoplástico o de un material que se pueda afectar por el contacto con hidrocarburos, líquidos de limpieza, pinturas, transferencias u otras sustancias extrañas, las gafas deben llevar en el rótulo de información una advertencia apropiada.
- para aquellas partes de las gafas que entran en contacto con la piel, se debe conocer que el material utilizado no experimenta una alteración considerable en su desempeño al entrar en contacto con el sudor o con sustancias parecidas a las encontradas en los artículos de tocador. igualmente, para estas partes se deben utilizar materiales que no causen alteraciones en la piel.
- la construcción de las gafas debe basarse esencialmente en la forma de la cabeza que contenga los medios adicionales necesarios para asegurar la disipación de riesgos para los ojos.

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de gafas. ntc
1825 -higiene y seguridad. protectores individuales de ojos ntc 1835 - protectores individuales de ojos filtros ultravioleta.

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.

debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 18 OVEROL DOS PIEZAS**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**OVEROL DOS PIEZAS**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCION GENERAL	el mono, overol, mameluco o braga es una prenda de una o más piezas que suele ponerse sobre la ropa corriente para protegerla. los overoles son parte de los elementos de protección personal que exige la seguridad industrial para una mayor seguridad en las áreas de trabajo de una empresa ya sea de alto riesgo o de menores riesgos profesionales, lo que evite accidentes de trabajo y así una mejor satisfacción al trabajador y tener mejores resultados en el desempeño.

características técnicas

overol tipo piloto elaborado en dril vulcano con líneas reflectivas, con cierre de cremallera, 2 bolsillos frontales internos con cremallera ubicados en el pecho, 7 bolsillos en la parte exterior.

logo estampado en el costado derecho superior del overol - frontal, y logo estampado en el costado izquierdo superior del overol - frontal. logos estampados en plastisol. logo en la espalda, medidas 10 cm x 10 cm. logo IDIPRON parte delantera derecha inferior.

talla s a la 3xl



imagen de referencia

otras especificaciones

nota: hay dos modelos de colores y logos diferentes para este overol que seran entregados posterior al cierre de la operación

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 19 OVEROL 2 PIEZAS MANGA LARGA**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**OVEROL EN DRIL DE 2 PIEZAS MANGA LARGA**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad (chaqueta pantalón)**
DESCRIPCION GENERAL	los overoles son parte de los elementos de protección personal que exige la seguridad industrial para una mayor seguridad en las áreas de trabajo de una empresa ya sea de alto riesgo o de menores riesgos profesionales, lo que evite accidentes de trabajo y así una mejor satisfacción al trabajador y tener mejores resultados en el desempeño.

características técnicas

requisitos generales

los overoles son parte de los elementos de protección personal que exige la seguridad industrial para una mayor seguridad en las áreas de trabajo de una empresa ya sea de alto riesgo o de menores riesgos profesionales, lo que evite accidentes de trabajo y así una mejor satisfacción al trabajador y tener mejores resultados en el desempeño.

requisitos específicos

garantizar altos niveles de protección, durabilidad y comodidad. las costuras deben ser continuas y con los respectivos remates para evitar que se deshagan, deben ser simétricas, exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso

overol dos piezas en dril vulcano o raza de 250 gr, para trabajo pesado.

- camisa y pantalón con bandas reflectivas y con botones.
- dos bolsillos con tapa y dos bolsillos sin tapa en pantalón.
- con logos estampados en el pecho y logos estampados en la espalda
- cinta reflectiva de 2 pulgadas, cinta en contorno inferior de la camisa y cinta reflectiva en la parte a la altura de la rodilla.

los logos son de acuerdo a la imagen corporativa de la entidad con la cual se esté realizando la práctica pedagógica y pueden llegar a ser uno o más, en una o varias tintas.
color del overol: negro y rojo
tallas: desde la s hasta la xxl

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la norma técnica que corresponda según el tipo de material del overol.

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras

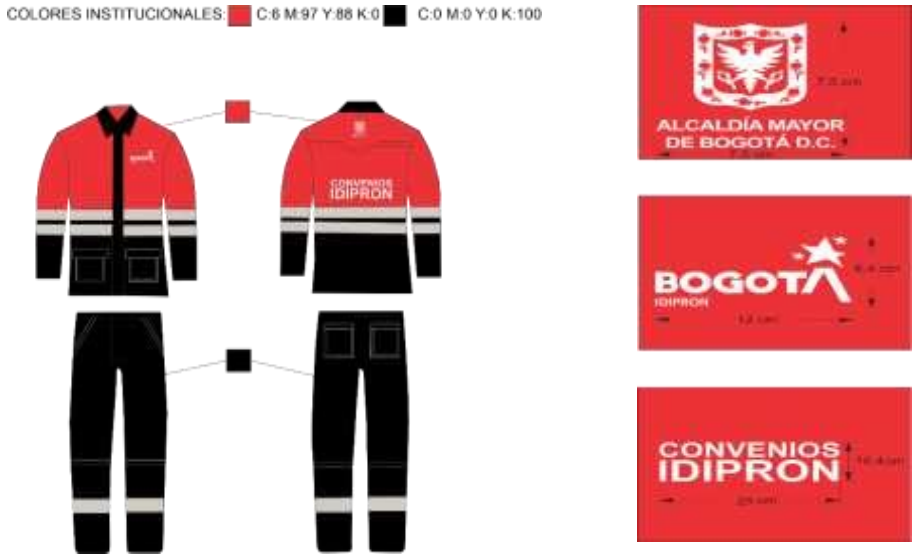


imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación.
el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización.
debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 20 TAPABOCAS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**TAPABOCAS DESECHABLES**
UNIDAD DE MEDIDA	caja x 50 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL	tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, con pletina adaptable al tabique nasal, con tejido no tejido de polipropileno (pp) de tres capas. de color blanco.

características técnicas

deben cumplir con todos los requisitos de acuerdo con las especificaciones requeridas en la ntc 1733 para equipos de protección respiratoria.

- debe contar con registro sanitario invima vigente.
- bandas elásticas para ajuste en orejas
- pletina adaptable al tabique nasal
- tejido no tejido de polipropileno (pp) de tres capas



otras especificaciones

- se debe presentar para la firma del acta de inicio, muestra del elemento para aprobación del supervisor y ficha técnica del fabricante para así poder iniciar el suministro.
- el color del elemento debe ser blanco o azul claro
- las superficies deben tener un aspecto limpio, ser uniformes, tanto en color como en su textura, libres de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones.
- los materiales y diseño del tapabocas deben garantizar la completa protección para impedir el paso de partículas perjudiciales para la salud de los humanos.
- los tapabocas no deben presentar ningún tipo de defecto en el momento de la entrega.
- los materiales con que está elaborado no pueden ser tóxicos a los seres humanos.
- de material filtro, con dos cauchos laterales ajustables al tamaño de la cabeza puede ser cóncavo o plano.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 21 TAPABOCAS INDUSTRIALES**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**TAPABOCA INDUSTRIAL**
UNIDAD DE MEDIDA	**unidad**
DESCRIPCION GENERAL	se denomina máscara quirúrgica, barbijo, mascarilla, cubre-bocas, o tapaboca; a la máscara utilizada, para contener bacterias, polvo y contaminación en general, provenientes de la nariz y la boca.

características técnicas

requisitos generales

los barbijos son también utilizados por personas en espacios públicos ante brotes o epidemias de enfermedades transmitidas por vías respiratorias, o bien cuando el aire de un determinado lugar está contaminado.

requisitos específicos

- las partes del tapabocas deben estar unidas y aseguradas firmemente.
- de su uso adecuado no pueden presentarse desprendimientos, desajustes u otro tipo de defectos por ensamble inadecuado.
- debe tener una adecuada presentación para su uso.
- sus superficies deben tener un aspecto limpio, ser uniformes, tanto en color como en su textura, libres de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones..
- los materiales y diseño del tapabocas deben garantizar la completa protección para impedir el paso de partículas perjudiciales para la salud de los humanos.
- el tapabocas debe encontrarse libre de asperezas, elementos abrasivos o pegajosos.
- con 2 bandas elásticas para ajustar a la cabeza.
- los cauchos deben tener suficiente resistencia a la fricción para garantizar su durabilidad
- tiene un clip metálico que permite ajustarse a la nariz.
- protección confortable contra molestias polvos no tóxicos.
- ideal para trabajos de renovación como la arena y para trabajos en la casa y de jardinería como el polen.
- no es apropiado para usar contra aire peligrosamente contaminado de tóxicos como pinturas en rocío, neblina, humo, gases y vapores.
- no está diseñado para uso como protección contra asbesto, dióxido de silicio, polvo de algodón o algún otro polvo tóxico.
- las partes del tapabocas deben estar unidas y aseguradas firmemente. de su uso adecuado no pueden presentarse desprendimientos, desajustes u otro tipo de defectos por ensamble inadecuado.
- debe tener una adecuada presentación para su uso. sus superficies deben tener un aspecto limpio, ser uniformes, tanto en color como en su textura, libres de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones, asperezas, elementos abrasivos o pegajosos
- los cauchos deben tener suficiente resistencia a la fricción para garantizar su durabilidad.
- los materiales y diseño del tapabocas deben garantizar la completa protección para impedir el paso de partículas

perjudiciales para la salud de los humanos.

- los materiales con que está elaborada no pueden ser tóxicos a los seres humanos.

calidad

debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica de producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas, así como con la ntc 1733 higiene y seguridad. equipos de protección respiratoria, y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica

otras especificaciones

garantías

- debe estar en perfecto estado, sin signos de deterioros y daño por humedad
- en caso de no cumplir con los requerimientos técnicos, se requerirá su reemplazo en un tiempo máximo de 3 días calendario, contados a partir del día siguiente a la reclamación del idipron.

figuras



imagen a manera de referencia

notas

el producto debe empacarse en un material, el cual no permita la alteración de sus características básicas y asegure su conservación. el empaque debe estar sellado de manera conveniente para su comercialización. debe estar empacado de forma tal que se conserve su calidad durante su almacenamiento y transporte.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	**ITEM 22 UNIFORME ANTIFLUIDOS**
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**UNIFORME DE DOTACIÓN EN TELA ANTIFLUIDOS UNISEX DE DOS PIEZAS**
UNIDAD DE MEDIDA	unidad
DESCRIPCION GENERAL	conjunto de dos piezas, fabricado en tela poliéster antifluido. utilizado por personal en hospitales, restaurantes, baños públicos, áreas de servicio general y cafetería, el cual se compone de una camisa manga corta, cuello en "v" sin botones, ni cremalleras y de un pantalón con resorte en la cintura.

características técnicas

material:
• tela (100 % poliéster) antifluido
• color: azul (claro)
• conjunto para dama y caballero, material antifluido impermeable a sustancias tóxicas, corrosivas, hipoclorito, sangre y factores ambientales, repele líquidos facilitando su limpieza, generando ambientes limpios, pulcros e higiénicos, resistente a la tensión y al rasgado, de gran durabilidad.

compuesto por:
• blusa manga corta, sin botones, ni cremalleras, con cuello en v con solapa, cuello alto, con logo estampado de IDIPRON entre 8cm x 8cm y 10cm x 10cm a la altura del pecho al costado izquierdo, la blusa debe terminar en un dobladillo de la misma tela de la blusa.
• pantalón tipo sudadera resortado en la cintura
• tallas: desde la s hasta la xxl, según las necesidades de la entidad

otras especificaciones

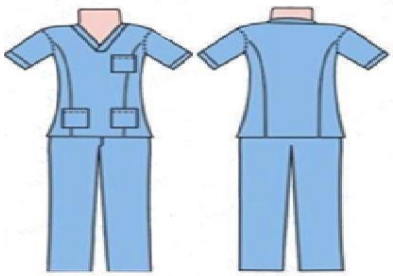


imagen de referencia