

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ROPA DE TRABAJO - 16 LOTES, CON DESTINO A LOS CENTROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. EXP: A/SUM-004930/2023**

El presente pliego tiene por objeto definir y establecer las prescripciones técnicas de los productos incluidos en el Anexo 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares.

Las prendas, calzado y complementos ofertados, deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y de diseño detalladas en este pliego y en el citado anexo 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares

Se ofertará un solo producto por cada tipo de bienes, debiendo incluir en la oferta, al menos todos los colores y todas las tallas definidas en este pliego y/o en el anexo 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares, excepto en el lote 4 (Laboral. Complementos de uniformidad) y lote 6 (complementos de protección) que podrán ofertar una segunda marca de cada tipo de bien.

### **COLORES**

Las prendas y calzado ofertados deberán ajustarse al color o colores especificados en este pliego, y se excluirán aquellos artículos que no se ajusten a este requisito. La oferta se referirá a todos y cada uno de ellos. Cuando no se determine color alguno o se incluya el término "otros", "distintos" o término semejante, el licitador podrá ofertar otros colores.

### **ANAGRAMAS O LOGOS**

#### **Anagrama o logotipo común o principal**

Las prendas ofertadas incluirán, a solicitud de los centros, un anagrama común o principal con el emblema de la Comunidad de Madrid o el propio de la Entidad adherida, que se incluirá en el precio de la prenda. Podrá ser bordado industrial, estampación mediante hilo cosido sobre una galletilla o sobre la prenda, serigrafiado, implantación mediante vinilo ó técnicas semejantes. monocolors o con colores múltiples.

#### **Anagrama o logotipo adicional**

A solicitud de los centros los artículos podrán solicitarse con anagramas y/o logotipos distintos a lo contemplado en el apartado anterior, pudiendo optarse por el logotipo/anagrama común o principal, o el incluido en el apartado denominado anagrama o logotipo adicional. (Por ejemplo, Salud Madrid, AMAS, Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, la red "MAD about info", "EMERGENCIAS 112", etc...), incluido en el precio de la prenda.

El primer logotipo/anagrama que se solicite estará siempre incluido en el precio de la prenda; en caso de requerir más de un logotipo o anagrama, se podrá aplicar el importe por logotipo adicional.

En el precio por logotipo se considera incluido el diseño, la impresión y su adhesión a la prenda.

Se determinará por el solicitante en qué lugar del artículo habrán de figurar y se facilitarán las características de los mismos.

### **EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

En el presente pliego se contemplan prendas, calzado y complementos de protección individual.

Se definen los equipos de protección individual como cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Todos los equipos de protección individual (EPIS) tendrán que ser conformes con el Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo

Los artículos ofertados como equipos de protección individual, ya sean calzado, prendas o complementos de protección, llevarán la marca CE de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y cumplirán las normas técnicas europeas armonizadas en función de su categoría y se tendrán en cuenta indistintamente para su cumplimiento, sus equivalencias internacionales.

En caso de actualización de las normas técnicas europeas armonizadas, las prendas, complementos o calzado de protección individual ofertados, deberán acreditar el cumplimiento de la última norma técnica aprobada en función de su categoría.

#### Marcado de los equipos de protección individual (EPIs)

##### Sobre el EPI

- Marcado (CE) de conformidad, especificando la categoría, en caso de EPIS de categoría III, el número de organismo notificado para el control de la producción.
- Declaración UE de conformidad o bien en el folleto informativo la dirección de internet donde puede accederse a ella.
- Nombre o marca del fabricante y/o de su representante
- Referencia a la norma armonizada con el Reglamento (UE)2016/425
- Designación del tipo de producto
- Indicación de la talla, en caso de productos con varias tallas

##### Sobre el envase:

- Pictograma específico del riesgo con referencia a norma específica y niveles de prestación
- Marcado de cuidados y número máximo de ciclos de limpieza, si es un requisito, según el tipo de ropa.
- Indicación de la talla, en caso de productos con varias tallas

El adjudicatario entregará con cada EPI que suministre, un manual de Instrucciones e información sobre su uso, redactado en castellano, que contendrá la siguiente información:

- Las instrucciones de almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, revisión y desinfección. Los productos de limpieza, mantenimiento o desinfección recomendados por el fabricante, no deberán tener ningún efecto adverso en el EPI o el usuario si se aplican de acuerdo con las instrucciones pertinentes;
- El rendimiento, tal como ha sido registrado en los ensayos técnicos pertinentes destinados a verificar los niveles o las clases de protección que ofrece el EPI.
- En el caso de EPIs expuestos al envejecimiento, una fecha de caducidad
- En su caso, los accesorios que puedan utilizarse con el EPI y las características de las piezas de recambio apropiadas.

Si el EPI no va acompañado de la Declaración UE de conformidad físicamente, en el manual de instrucciones se incluirá además de lo anterior la siguiente información:

- Referencia al Reglamento y en su caso a las normas armonizadas europeas
- En su caso organismo notificado (nombre, dirección y número de identificación)
- Dirección de internet donde puede acceder a declaración UE de conformidad

#### **TALLAJE**

El tallaje de las prendas se ajustará, en la medida de lo posible, a lo establecido en la norma EN13402 y UNE EN 13402-3:2018 relativa a la designación de tallas de las prendas de vestir. Parte 3: Etiquetado de tallas a partir de mediciones e intervalos corporales. Debiendo figurar en tallaje americano o tallaje europeo.

Las empresas licitadoras, en el caso de aquellas prendas en las que no se especifica si van

destinadas a hombres o mujeres o se identifican como prendas unisex, deberán ofertar tallas adecuadas tanto para personal femenino como para personal masculino o en su defecto, podrán ofertar prendas distintas para hombre y mujer, siempre que se ajusten a las prescripciones técnicas.

## OBLIGACIONES DE LOS ADJUDICATARIOS

- Los adjudicatarios, emplearán en el suministro de los productos objeto de este pliego, envases o embalajes reutilizables o en su defecto reciclables, para reducir, la generación de residuos derivados del suministro de ropa de trabajo objeto de este pliego.
- Las empresas adjudicatarias adaptarán las prendas de los lotes 1 y 2 de uniformidad y lote 8 de hostelería a las medidas de los trabajadores, especialmente en lo relativo a acortar el largo de pantalones, faldas y mangas de camisas y americanas, así como adaptar cinturillas de pantalones y faldas.
- En el caso de imposibilidad de suministro de algún artículo, por cese en la fabricación, el adjudicatario deberá comunicarlo a la División de la Junta Central de Compras para proceder a darlo de baja del catálogo, y en su caso podrá proponer la sustitución por otro artículo con características técnicas iguales o superiores a las del producto adjudicado. En este caso, se procederá al estudio de la propuesta de sustitución para verificar que se ajusta a las prescripciones técnicas previstas en el PPT.
- En el caso de imposibilidad de suministro de algún artículo por rotura de stock, el adjudicatario deberá comunicarlo a la División de la Junta Central de Compras, para proceder a darlo de baja temporalmente del catálogo.

A los efectos del presente pliego las características que deben reunir los productos incluidos en él, son las siguientes:

### **LOTE 1. VESTUARIO DE UNIFORMIDAD: CHAQUETAS, PANTALONES, FALDAS**

#### **TEJIDO DE INVIERNO**

Sarga de cada uno de los colores que se determinan en las diferentes prendas.

Composición: Lana 55% -poliéster 45%

Densidad Urdimbre: 26 a 28 por cm<sup>2</sup>.

Densidad trama: 19 a 21 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 250 a 290 gr/m<sup>2</sup>.

Resistencias a la rotura por tracción:

Urdimbre: 70 Kg.

Trama: 60 Kg.

Estabilidad dimensional: máximo 1,5 %.

#### **TEJIDO DE VERANO**

Tafetán de cada uno de los colores que se determinan en las diferentes prendas.

Composición: Lana fría (55%) y poliéster (45%)

Densidad Urdimbre: 21 por cm<sup>2</sup>.

Densidad trama: 20 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 170 a 200 gr/m<sup>2</sup>.

Resistencias a la rotura por tracción:

Urdimbre: 70 Kg.

Trama: 60 Kg.

Estabilidad dimensional: máximo 1,5 %.

#### **TEJIDO DE FORRO**

Composición: 100 % poliéster.

Ligamento: Tafetán.

Color: al tono del tejido principal.

Densidad en Urdimbre: 42 por cm<sup>2</sup>.

Densidad en trama: 22 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 75 gr/m<sup>2</sup>.

### **TEJIDO DE BOLSILLOS**

Composición: 28 % Poliamida 21 % poliéster 51 % fibrana o similares

Densidad en Urdimbre: 42 por cm<sup>2</sup>.

Densidad en trama: 27 por cm<sup>2</sup>

Peso: min 125 gr/m<sup>2</sup>.

### **ANAGRAMAS**

Todas las prendas de vestir textiles de uniformidad (excepto los cinturones) podrán llevar anagramas. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este Pliego.

### **UNIFORMES**

El uniforme de señora estará compuesto de falda o pantalón y chaqueta americana y el uniforme de caballero estará compuesto de pantalón y chaqueta americana. Los tejidos, colores y tintadas de las prendas ofertadas en este lote serán los mismos.

#### **FALDA**

Prenda cerrada mediante cremallera. Compuesta de delantero, traseros, cinturilla, bolsillos y forro.

Delantero: Con dos pinzas.

Traseros: Dos piezas, unidos entre sí por el centro, con cremallera, y dejando una abertura de 7 cm aproximadamente en la parte baja. Una pinza centrada en cada uno de ellos. En la costura con la cinturilla irá colocada la etiqueta de talla y composición.

Cinturilla: En línea con la cremallera llevará un botón y un ojal para el total cierre de la prenda.

Bolsillos: Dos, de tipo francés. Irán situados en cada costado del delantero.

Forro. La prenda irá totalmente forrada, a excepción de la cinturilla.

Colores: Azul marino. Gris marengo. Azul azafata. Marrón tostado. Negro.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

#### **PANTALÓN DE SEÑORA**

Pantalón de vestir, corte femenino, compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros: Dos, con dos pinzas. En la unión de los delanteros llevará una abertura cerrada con cremallera.

Traseros: Dos, con una pinza centrada en cada uno. En la costura con la cinturilla y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición.

Cinturilla: En línea con la cremallera, llevará un botón en el lado izquierdo y un ojal en el derecho.

A lo largo de la cintura lleva repartidos cinco pasadores.

Bolsillos: Dos, de tipo francés. Irán situados uno en cada delantero.

Forro: La prenda irá forrada hasta la rodilla.

Colores: Azul marino. Negro. Gris marengo.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

#### **CHAQUETA AMERICANA DE SEÑORA**

Americana: Prenda entallada de manga larga. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos, izquierdo y derecho, entretelados, con costadillo. Estarán unidos a la espalda por los hombros y los costados, y a las mangas por la sisa. Se abrocharán en su parte central mediante tres botones en el izquierdo y tres ojales en el derecho.

Espalda. Dos piezas unidas por su centro y entallada. Irá unida al delantero por los hombros y los costados y a las mangas por la sisa. En la costura con el cuello y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición de la prenda.

Mangas. Dos, de tipo sastre; con un botón de adorno en el final de la manga a juego con los de los delanteros.

Cuello. Dos piezas, pie y cuello, unidos entre sí y a su vez a la parte superior de la espalda y de

los delanteros. Irá entretelado para darle mayor firmeza. Junto con los extremos superiores de las vistas formará las solapas, también entreteladas, de la americana.

Bolsillos: Dos, exteriores, cerrados, con cartera. Irán situados uno en cada delantero a la altura de la cadera.

Forro. La prenda irá totalmente forrada, a excepción del cuello.

Colores: Azul marino, negro, gris marengo, beige, rojo y verde

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DE CABALLERO**

Pantalón de vestir con pinzas, tres bolsillos y relojera. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y Bolsillos:

Delanteros: Dos, con una o dos pinzas cada uno. Unidos entre sí por cremallera. El delantero derecho alojará la relojera del pantalón.

Traseros: Dos. Unidos entre sí por el tiro y por los costados con los delanteros.

Cinturilla: Con ojal y botón. A lo largo de ella llevará repartidos cinco pasadores para alojar el cinturón.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa, uno en cada delantero. Un bolsillo de vivo, centrado en el trasero derecho y cerrado con botón y ojal del mismo tejido principal.

Forro: La prenda irá forrada hasta la rodilla.

Colores: Azul marino. Negro. Gris marengo.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo ((tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

### **CHAQUETA AMERICANA DE CABALLERO**

Americana forrada, con solapas y abotonada. Estará compuesta de delanteros, costadillos, vistas, espalda, mangas, cuello, bolsillos y hombreras interiores.

Delanteros: Dos, redondeados, izquierdo y derecho. Se cerrarán en su parte central por medio de dos botones, en el derecho y dos ojales en el izquierdo.

Costadillos: Dos. Irán unidos a los delanteros y a la espalda y a la manga por la parte baja de la sisa.

Vistas: Dos, izquierda y derecha. Irán entreteladas y sujetas en toda su longitud a los delanteros, formando junto con el cuello las solapas de la americana.

Espalda: Dos piezas unidas por su centro. Irá unida al delantero por los hombros y a los costadillos por los laterales.

Mangas: Dos, de dos piezas unidas a los delanteros y a la espalda por la sisa. Cada una de ellas en su extremo inferior terminará con un doble. En cada bocamanga y en la costura del codo llevará tres botones en línea.

Cuello: Dos piezas, pie y cuello, unidos entre sí y a su vez a la parte superior de la espalda y de los delanteros. Irá entretelado para darle mayor firmeza. Junto con los extremos superiores de las vistas formará las solapas, también entreteladas, de la americana.

Bolsillos: Cinco: 3 exteriores, dos de ellos, con cartera, situados uno en cada delantero a la altura de la cadera y el tercero, de vivo, irá en el delantero izquierdo a la altura del pecho. 2 Interiores, de vivo y en el forro de la prenda. Uno situado en el lado derecho a la altura del pecho cerrado con un botón y un ojal, y el otro más pequeño irá en la parte baja del lado izquierdo.

Forro: La prenda irá forrada por completo. El forro llevará los mismos cortes que conforman la americana, y alojará los bolsillos interiores que se han descrito.

Colores: Azul marino, negro, gris marengo, beige, rojo y verde

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo ((tallas 42-44 , 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

## **LOTE 2.- UNIFORMIDAD: BLUSAS Y CAMISAS**

### **BLUSA SEÑORA MANGA CORTA.**

Prenda de manga corta, cerrada con botones ocultos. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y cuello.

Delanteros. Dos, con tres pinzas cada uno a la altura del hombro. Estarán unidos entre sí por medio de cinco botones cosidos en el lado izquierdo y cinco ojales en el lado derecho.

Espalda. Una, con canesú de doble tela, dos pinzas y fuelle central. En la costura con el cuello y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición.

Mangas. Dos, cortas, de una sola pieza.

Cuello. Entretelado. Estará compuesto de pala y tirilla, unidas entre sí y, a su vez, al escote de la prenda. Cerrará mediante ojal y botón, en línea con los del delantero.

Bolsillos: Dos, de tipo parche y con las esquinas sesgadas. Irán situados en los delanteros a la altura del pecho.

Características del tejido: Composición: 65 % algodón, 35 % poliéster. Ligamento: Tafetán.

Gramaje: 120-125 gr. /m<sup>2</sup>.

Colores: Blanco. Amarillo. Beige. Azul celeste. Rojo.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **BLUSA SEÑORA MANGA LARGA.**

Prenda de manga larga, cerrada con botones ocultos. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y cuello.

Igual descripción que blusa señora manga corta, salvo las mangas.

Mangas. Serán dos, largas, de una sola pieza, con el puño abotonado.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISA MANGA CORTA DE CABALLERO Y SEÑORA**

Prendas adaptadas a las características de ambos sexos

Prenda de manga corta, cerrada con botones. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello y bolsillo.

Delanteros. Dos, rectos.

Estarán unidos entre sí por medio de cinco botones (cosidos en el lado derecho y cinco ojales en el lado izquierdo, para la masculina y cinco botones cosidos en el lado izquierdo y cinco ojales en el lado derecho para la femenina) a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

Espalda. Una pieza, con canesú de doble tela. Estará unida a los delanteros por los hombros y los costados y a las mangas por la sisa.

Mangas. Dos, de una sola pieza,

Cuello. Estará compuesto de dos partes, pala y tirilla, unidas entre sí y, a su vez, al escote de la prenda.

Bolsillo. Uno tipo parche y con las esquinas sesgadas. Irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho.

Características del tejido.

Composición: 65 % poliéster, 35 % algodón.

Colores: Blanco. Beige. Azul celeste.

Ligamento: Tafetán.

Densidad en Urdimbre: 41 hilos/cm.

Densidad en trama: 25 pasadas/cm.

Peso: 120/125 gr. /m<sup>2</sup>

Acabado: Sanfo.

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISA MANGA LARGA DE CABALLERO Y SEÑORA**

Igual descripción que la anterior, salvo las mangas que serán largas.

Mangas. Serán dos, largas, de una sola pieza, con el puño abotonado.

Tallas:

- Caballero, tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISA MANGA LARGA CABALLERO. ELÁSTICA**

Composición 68% algodón, 30% poliéster, 2% elastán

Color: Rojo oscuro (RGB 188/0/27).

**Tallas:**

- Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

**CAMISA OXFORD MANGA LARGA DE CABALLERO Y SEÑORA**

Camisa de manga larga entallada, con canesú en la espalda, bolsillo en el pecho y botones en el cuello.

Composición 70% algodón-30% poliéster

Color azul

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**LOTE 3. PRENDAS DE ABRIGO DE UNIFORMIDAD, DEPORTIVO Y LABORAL.****ANAGRAMAS**

Todas las prendas de abrigo podrán llevar anagramas. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este pliego

**CHAQUETÓN 3/4 CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda de abrigo 3/4 cerrada con botones. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos, rectos y con costadillo. Estarán unidos entre sí por medio de cuatro botones cosidos en el lado derecho y cuatro ojales en el lado izquierdo.

Espalda. Estará compuesta de dos piezas unidas entre sí, dejando una abertura de 30 cm aproximadamente en el bajo. En la costura con el cuello y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición.

Mangas. Compuestas de dos piezas cada una, unidas entre sí dejando una abertura en el puño, que se cerrará con tres botones.

Cuello: Tipo camisero. Compuesto de dos piezas unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda.

Bolsillos: Tres.

- Exteriores. Dos, de tipo cartera, con abertura oblicua. Estarán situados en cada delantero a la altura de la cadera.
- Interiores. Uno, de vivo. Estará situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho.

Forro. La prenda irá totalmente forrada a excepción del cuello.

**Características del tejido principal.**

- Paño de color azul marino.
- Composición: 80% lana - 20% poliéster.
- Densidad en Urdimbre: 21,5 por cm.
- Densidad en trama: 13 por cm.
- Peso: 375 gr./m2.
- Características del tejido de forro. Composición: 100 % poliéster.
- Ligamento: Tafetán.
- Color: Del tono del tejido principal.
- Peso: 75 gr./m2.
- Costuras. Las costuras serán según la norma UNE 40 513 84.

**Tallas:**

- Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHAQUETÓN 3/4 tipo "BARBOUR" UNISEX**

Prenda de abrigo 3/4, cerrada con cremallera. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos, rectos y con costadillo. Se cerrarán por medio de una cremallera de doble cursor, cubierta en toda su longitud por una solapa de unos seis cm. de anchura.

Espalda. Una sola pieza, recta. En la costura con el cuello y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición.

Mangas. Dos. De una sola pieza.

Cuello. De tipo camisero. Estará compuesto de dos piezas unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda.

**Bolsillos:** Cuatro

- Dos de tipo cartera, con abertura oblicua con solapas en los costados a la altura de la cadera
- Dos oblicuos a la altura del pecho.

Forro. La prenda irá totalmente forrada a excepción del cuello.

**Características del tejido principal.**

- Algodón 100 %. Color azul marino y verde. Ligamento: Tafetán.
- Acabado: Encerado con resina especial.
- Títulos: Urdimbre: 22 cat 1/c. Trama: 14 cat 1/c
- Densidad en Urdimbre: 27 por cm.
- Densidad en trama: 21 por cm.
- Peso: 225 gr. /m2.

**Características del tejido de forro.**

- Composición: 100 % poliéster.
- Ligamento: Tafetán.
- Color: Tono del tejido principal.
- Cantidad de hilos en Urdimbre: 42 por cm2.
- Cantidad de pasadas en trama: 22 por cm2
- Peso: 75 gr. /m2.
- Costuras. Las costuras serán según la norma UNE 40 513 84.

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo ((tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60)).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**ANORAK 3/4 PARA CABALLERO Y SEÑORA**

Chaquetón largo acolchado y forrado, con capucha, abierto de arriba a abajo con cremallera central. Estará compuesto de delanteros, espalda, mangas, cuello, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos. Se cerrarán en su parte central con cremallera. Cosida al delantero izquierdo irá una solapa de unos seis cm. de anchura, que cubrirá la cremallera en toda su longitud, y que se cerrará con cinco broches de cierre presión; por debajo de la cremallera y en el delantero derecho, va cosida otra tapa para evitar que filtre el agua.

Espalda. Recta, una sola pieza. A la altura de la cintura llevará alojado un cordón de polipropileno para un mejor ajuste de la prenda.

Mangas. Se prolongarán formando los canesúes delanteros y traseros de la prenda en una sola pieza. En la parte inferior llevará un puño con cinta tipo elástica en su interior.

Cuello. Dos piezas, cuello y tapa. Entre ambos y por su parte trasera alojará la capucha de la prenda, forrada, que llevará un cordón de polipropileno para su ajuste. En la costura interior del escote centrado en la espalda se colocarán las etiquetas de composición y talla de la prenda. La abertura del cuello se cerrará con 3 broches.

**Bolsillos:** Cinco

- Dos superiores, izquierdo y derecho, de abertura horizontal con cremallera, por debajo de la costura de unión de los delanteros con las mangas, llevarán la cartera cerrada con un broche de cierre presión.
- Dos inferiores, izquierdo y derecho, de vivo en contraste y cerrados con cremallera. Serán de abertura oblicua, a la altura de la cadera.
- Uno interior de plastón cerrado mediante velcro. Irá colocado en el delantero izquierdo

del forro por debajo de la costura de unión del delantero con la manga.  
La prenda irá totalmente forrada y acolchada, con excepción de la capucha.

**Características técnicas del tejido principal.**

- Tejido impermeable (grano fino).
- Composición: Tafetán de composición 100 % poliamida (Nylon) u otros tejidos impermeables que se ajusten o mejoren las especificaciones de esta prenda
- Colores: Azul marino, gris, verde y rojo
- Ligamento: Tejido Soporte: Tafetán. Laminado por inducción.
- Densidad en Urdimbre: 40 hilos.
- Densidad en trama: 30 pasadas.
- Resistencia a la tracción: Urdimbre: 44 N trama: 34 N.
- Peso: 80-83 gr. /m2.
- Acabado: Impermeable.

Permeabilidad al vapor de agua: 20°C 3000-3500 gr. /m2 /24 h.

**Características técnicas del forro:**

- Composición 100 % poliéster.
- Color: El del tejido principal.
- Ligamento: Tafetán.
- Densidad en Urdimbre: 42 hilos/cm.
- Densidad en trama: 22 pasadas/cm.
- Peso: 63 gr. /m2
- Acabado: Antiestático

**Características técnicas del relleno:**

Tejido: Microfibras. Composición: 65% Polipropileno - 35% Poliéster.

Ligamento: No tejido. Microfibras de 1 a 5 micras.

Peso: 263 gr. /m2

Grosor: 17.5 mm

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**ANORAK TIPO HUSKY. CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda acolchada (guateada -rombos) de color azul marino, con apliques de pana, del mismo color, en cuello y bolsillos

Cierre mediante broches automáticos a presión.

Forro azul marino, liso, con bolsillo interior tipo cartera.

**Bolsillos:** Dos, horizontales, exteriores.

**Composición:**

- Tejido exterior 100 % poliéster
- Forro 100 % poliéster, polar marino de 120 gr.
- Acolchado: 100 % napa de poliéster de 80 gr. /m2.

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 55-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**ANORAK BICOLOR IMPERMEABLE PARA CABALLERO Y SEÑORA**

Color: Azul, para el canesú y mangas y color rojo el resto de la prenda. Otras combinaciones: Azul y negro

**Bolsillos.** Cinco

- Dos superiores, izquierdo y derecho escamoteados en el canesú.
- Dos inferiores, izquierdo y derecho, con tapeta.
- Uno interior, de plastón cerrado mediante velcro. Irá colocado en el delantero izquierdo del forro.

Mangas: Acabadas en elástico interior.

Aberturas laterales con cremallera.

Tejido exterior:

- Loneta 100 % poliamida resinada (nylon) u otros tejidos impermeables que se ajusten o mejoren las especificaciones de esta prenda
- Columna de agua (test Schmerber): 800 mm.

Forro:

- 100 % Poliéster.
- Acolchado: Napa de poliéster 100 %, 150 gr/m2

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PARKA TRIPLE USO CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda holgada, con capucha, abierta por delante con cremallera central. Estará compuesta de delanteros, espalda, mangas, capucha, cuello, bolsillos e interior desmontable.

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia),

UNE-EN 14058:2017 (Prendas para protección contra ambientes fríos).

Delanteros. Dos. Se cerrarán en su parte central con cremallera. Cosida al delantero izquierdo irá una solapa entretelada de unos 6 cm. de anchura que cubrirá la cremallera en toda su longitud. En sus extremos superior e inferior llevará un broche para su cierre.

Espalda. Lisa y de una sola pieza.

Mangas. Dos, de una sola pieza, que se unirán a los delanteros y espalda mediante cremallera, para posibilitar su separación. Alojarse en su extremo inferior un puño de punto elástico.

Capucha. Formada por dos piezas y forrada. En su contorno llevará alojado un cordón para un mejor ajuste.

Irá alojada dentro del cuello cerrado con cremallera.

Cuello. Formado por dos piezas, tapa y cuello, unidas entre sí, y con abertura para guardar la capucha.

Bolsillos:

- Dos, uno en cada delantero a la altura de la cintura de la prenda; serán bolsillos de abertura oblicua, llevarán dos vivos y cerrarán con una cremallera.
- 1 bolsillo interno

Características del tejido:

- Tejido impermeable. Composición: Tejido Soporte: 100 % poliéster. Lámina: Poliuretano.
- Color: Azul marino, rojo, verde y negro

Peso total: 180-195 gr. /m2. Peso lámina: 40-45 gr. /m2

Forro.

- Forro polar, 100 % poliéster, color azul. Será desmontable. Formado por delanteros, espalda, cuello, mangas y Bolsillos. Características del forro polar: Composición: 100 % Poliéster. Peso: 300 gr. /m2
- O en su caso, otros tejidos tipo franela que se ajusten o mejoren las especificaciones de esta prenda.

Características: Resistente al lavado en húmedo y en seco.

Costuras: Las costuras según la norma UNE 40 513 84. Estarán termoselladas para dar estanqueidad a la prenda.

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHALECO POLAR CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda amplia y sin mangas, abierta por delante. Estará compuesta de delanteros y espalda.

Delanteros. Dos, izquierdo y derecho. Se cerrarán en su parte central, mediante cremallera.

Espalda. Una sola pieza, lisa.

Bolsillos: Dos, laterales, oblicuos

La prenda irá convivas en todo su contorno, incluidas las sisas.

Tejido

- Principal: Polar de composición 100 % poliéster. Colores: Azul marino, verde, rojo y gris.
- Vivo: Nylon de composición 100 % poliamida.

Peso: 300 gr. /m<sup>2</sup>

Características técnicas del vivo.

Composición: 100 % poliamida. Color: Azul marino.

Ligamento: Tafetán.

Densidad en Urdimbre: 39.5 hilos/cm.

Densidad en trama: 30 pasadas/cm.

Resistencia a la tracción: Urdimbre: 58-60 Kg

Trama: 43-46 Kg

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **FORRO POLAR CABALLERO Y SEÑORA 300GR/M<sup>2</sup>**

Igual descripción que el chaleco polar, pero con mangas, colores azul marino, verde, rojo, gris y negro.

### **FORRO MICROPOLAR CABALLERO Y SEÑORA**

Con las mismas características técnicas que el forro polar anterior, pero un peso o gramaje entre 180 y 220 gr/m<sup>2</sup>.

### **FORRO POLAR 320GR/M<sup>2</sup> CABALLERO Y SEÑORA**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 14058:2004 Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos.

Hecho en membrana de GORE WINDSTOPPER® 3 estratos.

Cintura ajustable con cordón.

Cierre con cremallera.

Cortavientos.

Bolsillos: 1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos delanteros.

Características técnicas del tejido: 100 % poliéster + membrana 100 % ePTFE + 100 % poliéster.

Gramaje: 320 grs/m<sup>2</sup>

Colores azul marino, verde, rojo y gris

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAZADORA SOFTSHELL PARA CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda con mangas. Exterior de capa Softshell. De color rojo.

Con cremallera.

Con el logotipo a petición de los centros, en pecho izquierdo.

Otros colores: Rojo, azul, negro y gris/negro

- Composición: 94% poliéster, 6% elastano (+/- 2%)
- Puños ajustables

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CHALECO SOFTSHELL PARA CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda sin mangas, con cremallera

Exterior de capa SoftShell, color rojo.

Con el logo de la red "MAD about info" gris y negro, en pecho izquierdo.

- Composición: 94% poliéster, 6% elastano (+/- 2%)

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CHAQUETA SOFTSHELL PARA CABALLERO Y SEÑORA**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 14058:2017 prendas para protección contra ambientes fríos  $-5^{\circ}\text{C} < t^{\text{a}} \text{ambiente} < 10^{\circ}\text{C}$

De 3 capas transpirable con cremallera SBS en color negro.

Tejido a prueba de agua y a prueba de viento.

Constará de tres bolsillos: dos laterales y uno en el pecho cierre mediante cremallera.

Cordón ajustable en la cintura y puños ajustables con velcro.

- Composición: 94% poliéster, 6% elastano. 340 gr/m2 8000 mm recubierto impermeable y 1000 gr/m2/24 horas.
- Color: Rojo. Azul marino. Gris. Negro o combinados de los mismos (En la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black.) y color verde

#### **Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAZADORA TRIPLE USO UNISEX**

Prenda con capucha, abierta por delante con cremallera central. Estará compuesta de delanteros, espalda, mangas, capucha, cuello, bolsillos y forro.

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

UNE-EN 14058:2017, prendas para protección contra ambientes fríos  $-5^{\circ}\text{C} < t^{\text{a}} \text{ambiente} < 10^{\circ}\text{C}$

Composición: exterior: 100 % poliéster impermeable.

Interior: 100 % poliéster acolchado.

Cuello polar.

Parka de cuello alto con cremallera inyectada al tono, Capucha plegada y extraíble en cuello con cierre de velcro.

Bolsillos exteriores con cremallera, solapa y tiradores.

Dos bolsillos interiores con velcro y puños ajustables con trabillas con velcro.

Color rojo (en la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black) azul y verde

#### **Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA AMBIENTES FRÍOS GRAMAJE 245 GR/M2 UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 14058:2017 prendas para protección contra ambientes fríos  $-5^{\circ}\text{C} < t^{\text{a}} \text{ambiente} < 10^{\circ}\text{C}$

Composición:

- 65% poliéster, 35% algodón.
- De loneta exterior de 245gr/m<sup>2</sup>
- Forro de franela 100 % algodón de 145g/m<sup>2</sup> para protección contra el frío.

Multibolsillos acolchado con pinzas y goma en la cintura, varios bolsillos cuatro de ellos con cierre de velcro o cremallera o corchete.

Pespunte trasero de seguridad.

Para protección contra ambientes fríos ( $-5^{\circ}\text{C} < t^{\text{a}} \text{ambiente} < 10^{\circ}\text{C}$ ).

Colores: Azul marino.

#### **Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-

42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA AMBIENTES FRÍOS UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 14058:2017 Prendas para protección contra ambientes fríos.

Composición:

- 65% poliéster, 35% algodón.
- De loneta exterior
- Forro polar interior para protección contra el frío.

Multibolsillos acolchado con pinzas y goma en la cintura, varios bolsillos cuatro de ellos con cierre de velcro o cremallera o corchete.

Pespunte trasero de seguridad.

Para protección contra ambientes fríos.  $-5^{\circ}\text{C} < t^{\circ}\text{ambiente} < 10^{\circ}\text{C}$ .

Colores: Azul marino, gris, marrón y negro.

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA EL FRÍO EXTREMO UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 342:2017 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

Pantalón clima extremo (p.ej. cámaras frigoríficas)

Composición:

- Pantalón fabricado en poliéster 100 % y acolchado de poliéster.

Diseñado para proteger contra los ambientes fríos y bajas temperaturas, desde  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta  $-5^{\circ}\text{C}$ .

Mínimo 2 bolsillos con cierre de velcro ó cremallera.

Colores: Azul marino, gris y verde

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PARKAS DE TRABAJO CONTRA EL FRÍO EXTREMO UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 342:2017 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

Diseñado para proteger contra los ambientes fríos y bajas temperaturas, desde  $-50^{\circ}\text{C}$  hasta  $-5^{\circ}\text{C}$ .

210 grs/m<sup>2</sup>

Composición:

- 100 % poliéster + membrana 100 % PTFE.
- Membrana Goretex Windstopper.
- Forro: 100 % poliéster.

6 bolsillos exteriores y 2 bolsillos internos.

Capucha regulable y desmontable.

Cintura regulable.

Puños regulables.

Forro: 100 % poliéster.

Colores: Azul marino, gris y verde

Tallas:

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAZADORA DE TRABAJO CONTRA EL FRÍO EXTREMO UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 342:2017 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío. (p.ej. cámaras frigoríficas).

Diseñado para proteger contra los ambientes fríos y bajas temperaturas, desde -50°C hasta -5°C.

Cremallera central con solapa con velcro.

Capucha desmontable y cuello forrados con forro polar.

Puño elástico con cortavientos, regulable con velcro.

Varios bolsillos.

Cintura ajustada mediante elástico.

Composición:

- Tejido exterior 85% poliéster, 15% algodón.
- Forro 100 % poliéster. acolchado "Thinsulate" ó similar

Colores: Azul marino, gris y otros.

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**ANORAK PARA NIEVE UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 342:2017. Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío

Prenda acolchada, con capucha, abierta por delante con cremallera central. Estará compuesta de delanteros, espalda, mangas, capucha, cuello, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos, se cerrarán en su parte central con cremallera. Cosida al delantero izquierdo irá una solapa entretelada de unos seis cm. de anchura que cubrirá la cremallera en toda su longitud. En sus extremos superior e inferior llevará un broche de tipo calote para su cierre.

Espalda. Lisa y de una sola pieza.

Mangas. Dos, de una sola pieza. Alojrán en su extremo inferior un puño de punto elástico.

Capucha. Formada por dos piezas y forrada. En su contorno llevará alojado un cordón para un mejor cierre y ajuste. Irá alojada dentro de un bolsillo cerrado con cremallera, situado en la costura del escote de la espalda.

Cuello. Formado por dos piezas, tapa y cuello, unidas entre sí.

Bolsillos: Dos. Uno en cada delantero a la altura de la cintura de la prenda, de abertura oblicua, llevarán dos vivos y cerrarán con cremallera.

*Forro.* Formado por delanteros, espalda, mangas, capucha, cuello, y bolsillos, y pespunteado a la guata del relleno, formando cuadrados. A la altura de la cintura llevará un cordón entre el tejido exterior y el forro, para ajustar la prenda. El tejido de relleno irá en los delanteros, espalda, mangas y cuello.

**Características del tejido exterior:**

- Tejido impermeable.
- Composición: Tejido Soporte: 100 % poliéster. Lámina: Poliuretano.

Colores: Azul marino, verde, rojo.

Ligamento-. Tejido Soporte: Tafetán. Laminado por inducción.

Densidad en Urdimbre: 44-45 hilos.

Densidad en trama: 36 pasadas.

Resistencia a la tracción: Urdimbre: 134 Kg

Trama: 114 Kg

Peso total: 185-192 gr. /m<sup>2</sup> Peso lámina: 40-45 gr. /m<sup>2</sup>

Columna de agua (test Schmerber): 2000 mm

Permeabilidad al vapor de agua (20' C Silica Test): 800- 1.000 gr./m<sup>2</sup>/24 hr

*Características de la guata:* Tejido: relleno de poliéster dacron

Composición: 100 % Fibra hueca de poliéster ("dacron"). Color: Blanco.

Ligado: Por termo fusión thermobonding, que garantiza la estabilidad tridimensional de la guata, tanto en el proceso de manipulación como en su uso posterior.

Peso: 160 gr/m<sup>2</sup>.

Características: Resistente al lavado en húmedo y en seco.

Guata de baja inflamabilidad. No absorbe humedad. Transpirable. Higiénico. Antialérgico. Tacto tipo pluma. Gran aislamiento térmico. De superficie modificada, fibras finas sólidas. El aislamiento se mantiene después de múltiples limpiezas.

**Características del forro:** Composición: 100 % poliéster. Color: Azul marino.

Ligamento: Tafetán.

Densidad: Urdimbre: 42 hilos/cm.

Trama: 24 pasadas/cm.

Peso: 63 gr. /m<sup>2</sup>. Acabado: antiestático

Costuras. Las costuras según la norma UNE 40 513 84. Estarán termoselladas para dar estanqueidad a la prenda.

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN PETO PARA NIEVE UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 342:2017. Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

Prenda acolchada e impermeable. Está compuesta de delanteros, traseros, tirantes, bolsillos y forro.

Delanteros. Dos, con canesú, izquierdo y derecho- Unidos entre sí por el tiro y el peto, en cuya costura llevará una cremallera para facilitar su colocación, y a los traseros por la entrepierna y por los costados. Esta última unión mediante una cremallera con separador en toda su longitud y oculta por una tapa cosida en el delantero que abrocha con 7 broches en el trasero. En la parte superior de esta costura entre el delantero y la cremallera lleva una pieza de punto elástico para ceñir al costado.

Traseros. Son 2: izquierdo y derecho, con canesú y prolongación hacia la espalda en forma de peto. Unidos entre sí por el tiro y por el peto. En el bajo y centrado en la costura de la entrepierna va cosido un refuerzo con forma de pentágono cuyo vértice central coincide con la costura de la entrepierna. En la costura del canesú e interiormente lleva una cinta elástica para ajustar a la cintura.

Tirantes. Son 2 del mismo tejido que el resto de la prenda, sujetos en la parte exterior del trasero. En su parte final llevan una hebilla de cierre rápido, que abrocha por la parte opuesta y que está sujeta en el peto delantero. El primer tramo del tirante lleva cinta elástica interior para ajustar a los hombros.

Bolsillo. Es 1 (uno), de vivos con cremallera, situado en el delantero derecho a la altura de la cadera.

**Forro.** Compuesto de delanteros y traseros. Con la misma forma que la parte exterior y unidos de igual manera

Tanto los delanteros como los traseros van acolchados.

Costuras. Las costuras según la norma UNE 40 513 - 84.

**Características del tejido principal:**

- Tejido impermeable (grano fino).
- Composición: Tejido Soporte: 100 % poliamida. Lámina: PU coagulado + fluorocarbono 25-28 grs /m<sup>2</sup>
- Ligamento: Tejido Soporte: Tafetán. Laminado por inducción.
- Densidad en Urdimbre: 40 hilos.
- Densidad en trama: 30-31 pasadas.
- Resistencia a la tracción: Urdimbre: 44 N y Trama: 34 N
- Peso: 80-83 gr /m<sup>2</sup> Acabado: Impermeable. Columna de agua > 1500 mm.

Índice de solidez.

- A la luz: Color claro 3/4; medio 4/5; oscuro 5/6; flúor I/2.
- Al lavado a 40°C: Colores oscuros 4,5/5; medios y claros 5.
- Al sudor ácido y alcalino 4.

Permeabilidad al vapor de agua: 20°C 3000-3500 gr/m<sup>2</sup> /24 hr. 20°C Silica Test 1500-2000 gr /m<sup>2</sup>/24 hr.

**Características del forro**

- Composición: 100 % Poliéster. Ligamento: Tafetán.
- Densidad en Urdimbre: 42 Hilos/cm.

- Densidad en trama: 22 Pasadas 1 cm.
- Resistencia a la tracción: Urdimbre: 640 N  
Trama: 500 N

- Peso: 63 gr. /m<sup>2</sup>. Acabado: Antiestático.

Encogimiento al lavado, al lavado seco, al sudor, al frote seco y húmedo y al planchado 4 – 5.

**Características del relleno.**

- Tejido: Microfibras. Composición: 65% Polipropileno (aprox. 0.03 dtex) 35% Poliéster (aprox. 6.7 dtex). Color: Blanco.
- Ligamento. No tejido. Microfibras de 1 a 5 micras.

Peso: 263 gr. /m<sup>2</sup> Grosor: 17.5 mm

Variación dimensional: Las fibras absorben menos del 1% de su peso en agua. La capacidad aislante permanece en condiciones húmedas.

Colores: Azul marino. Verde. Rojo.

**Tallas:**

- Caballero: tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

## **LOTE 4. COMPLEMENTOS DE UNIFORMIDAD**

### **CINTURÓN DE PIEL:**

Cuero. Hebilla metálica. Colores: Negro y marrón.

Tallas de 90, 95, 100, 105, 110

### **CINTURÓN TEXTIL POLIÉSTER CON HEBILLA METÁLICA**

Poliéster 100 %. Unisex. Hebilla rectangular metálica extraíble tipo pasador adaptable a cualquier cintura. Colores: Negro, marrón, verde, rojo, azul.

Unisex. Talla única,

### **CINTURÓN TEXTIL ALGODÓN CON HEBILLA METÁLICA**

Loneta de algodón 100 %. Hebilla rectangular metálica extraíble tipo pasador adaptable a cualquier cintura. Colores: Rojo, azul, negro, marrón, verde.

Unisex. Talla única,

### **CORBATA CABALLERO Y SEÑORA**

Composición: Poliéster.

Colores: Azul marino. Negro. Gris Verde. Burdeos.

### **PAÑUELO PARA EL CUELLO**

Composición: Poliéster o viscosa.

Color: Rojo burdeos y verde y azul.

Medidas: 140x30cm aprox. y 75x75 cm. aprox.

### **ESCUDO EN P.V.C. Ó LIOSINA**

De la Comunidad de Madrid y del Ayuntamiento de Madrid

Determinado por el peticionario.

En el precio se incluirá el cosido a la prenda principal.

### **CINTURÓN TÁCTICO PORTAÚTILES**

El cinturón táctico porta-útiles doble: cinturón rígido exterior y cinturón interior flexible, siendo dos piezas independientes para su uso por separado con hebilla de seguridad de tres puntos.

El cinturón exterior estará fabricado en Cordura (poliéster de 600D o mayor), nylon balístico o similar material con máxima resistencia y dispondrá de 2 pasadores para sujetar el pliegue de los extremos cuando se ajusta a la medida de la cintura.

El cinturón interior será de velcro blando tipo hembra para poner en las trabillas del pantalón que se acopla al cinturón exterior que dispondrá de velcro tipo macho para su fijación, facilitando al usuario tanto el acoplamiento como la liberación del cinturón con todos sus elementos en un solo gesto.

Unisex. Talla única, adaptable a cualquier cintura

### **CORBATA TIPO PAJARITA UNISEX**

Corbata pajarita de color azulado, o negro, ajustable al cuello con cinta elástica y corchete.

Costuras.

Tallas: Talla única.

Composición: poliéster texturado/algodón.

Ligamento: satén

Color: Azul, negro.

### **TIRANTES**

Tirantes elásticos ajustable, con 3 o 4 pinzas de ajuste metálicas y tiras elásticas ajustables

Composición: 100%poliester.

Talla única

## **LOTE 5. PRENDAS DE PUNTO, CALCETERÍA, Y ARTÍCULOS CONEXOS PARA TODOS LOS GRUPOS LABORALES**

### **ANAGRAMAS**

El chaleco, chaqueta y jersey podrán llevar anagramas. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este Pliego.

### **ARTÍCULOS**

#### **CHALECO DE PUNTO FINO. CUELLO EN PICO. CABALLERO O SEÑORA**

Chaleco de punto Cárdigan, recto, con escote en pico. Está compuesto de delantero y espalda.

Delantero. Llevará una tira de punto a todo lo largo del escote formando el cuello y las vistas.

Espalda. En toda la longitud del bajo de la prenda llevará una tira de punto elástico.

Características del tejido. Tejido punto liso en galga 12.

Colores: Azul marino, rojo, gris, burdeos, verde.

Composición de 70 % acrílico y 30 % lana

Tallas:

- Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54).

#### **CHAQUETA DE PUNTO GRUESO. CABALLERO O SEÑORA**

Chaqueta de punto Cárdigan, recta, abierta por delante con escote en pico. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y bolsillos.

Delanteros. Se abrocharán mediante cuatro botones situados en el lado derecho y cuatro ojales en el izquierdo, para la de caballero y a la inversa para la de señora. Llevará una tira de punto a todo lo largo del escote y de los delanteros, formando el cuello y las vistas.

Espalda. Centrada en la costura del escote y en la espalda va sujeta la etiqueta de talla y composición.

En toda la longitud del bajo de la prenda llevará una tira de punto elástico.

Mangas. Serán dos, con puños elásticos.

Bolsillos: Dos, de tipo parche. Irán situados en la parte inferior de cada uno de los delanteros.

Características del tejido.

- Tejido punto liso azul marino en galga 12,
- Composición de 70 % acrílico y 30 % lana.

Colores: Azul marino. Gris. Burdeos. Verde. Rojo

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHAQUETA DE PUNTO FINO. CABALLERO O SEÑORA**

Chaqueta de punto Cárdigan, recta, abierta por delante con escote en pico. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y bolsillos.

Igual descripción que la chaqueta de punto grueso, pero con tejido en punto liso en galga de 7 a 10, para una densidad ligera del punto.

Composición de 70 % acrílico y 30 % lana

Colores: Azul marino. Gris. Burdeos. Verde. Rojo.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**JERSEY DE PUNTO FINO. CUELLO EN PICO. CABALLERO O SEÑORA**

Jersey de punto Cárdigan, recto, con escote en pico. Está compuesto de delantero, espalda y mangas.

Delantero. Llevará una tira de punto a todo lo largo del escote, formando el cuello y las vistas, así como en toda la longitud del bajo

Esalda. Centrada en la costura del escote

En toda la longitud del bajo de la prenda llevará una tira de punto elástico.

Mangas: Serán dos, rectas, con puños elásticos.

Características del tejido. Tejido punto liso en galga 10, lo que le da una densidad y gran textura al punto.

Colores: Azul marino, rojo, gris, burdeos, verde.

Composición de 70 % acrílico y 30 % lana

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**JERSEY DE PUNTO FINO. CUELLO REDONDO. CABALLERO O SEÑORA**

Jersey de punto Cárdigan, recto, con escote redondo. Está compuesto de delantero, espalda y mangas.

Delantero. Llevará una tira de punto a todo lo largo del escote, formando el cuello y las vistas, así como en toda la longitud del bajo.

Esalda. Centrada en la costura del escote.

En toda la longitud del bajo de la prenda llevará una tira de punto elástico.

Mangas: Serán dos, rectas, con puños elásticos.

Características del tejido. Tejido punto liso en galga 10, lo que le da una densidad y gran textura al punto.

Colores: Azul marino. Rojo. Gris. Burdeos. Verde

Composición de 70 % acrílico y 30 % lana

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**JERSEY DE PUNTO GRUESO. CUELLO REDONDO. CABALLERO O SEÑORA**

Delantero y espalda rectos. Toda la longitud del bajo de la prenda llevará una tira de punto elástico de unos 8 cm. de anchura, para un mejor ajuste al cuerpo

Hombros reforzados del mismo tejido y tono que el refuerzo de codos.

Mangas: largas, sentadas. En el puño llevarán una tira de punto elástico, de unos 8 cm. aprox. de anchura, para facilitar su ajuste. En la parte trasera a la altura del codo llevarán cosida una codera de unos 27 cm. aprox de altura y unos 13 cm. aprox de anchura, de tejido de calada y del mismo tono que el jersey.

Cuello: redondo. De punto canalé y de unos 4 cm. de anchura. Centrada en la costura del escote y en la espalda va sujeta la etiqueta de talla y composición.

Composición: 50% Lana 50% Acrílico.

Colores: Azul marino, rojo, verde, gris.

Acabado: Tratamiento para que no encoja la prenda.

Tallas:

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CHAQUETA PUNTO GRUESO. CABALLERO O SEÑORA CIERRE CREMALLERA**

Chaqueta señora/caballero de punto.

Galga: 10 ó mas

Elásticos tubulares, abierta por delante, con cuello cisne.

Delanteros que se cierran mediante cremallera.

Bolsillos: Dos horizontales uno a cada lado de la costura.

Composición: 70% acrílico y 30% lana

Colores: Azul marino.

Tallas:

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CALCETINES ACRÍLICO-POLIAMIDA**

Calcetín fino con elástico en la parte superior, para su mejor ajuste a la pierna, punto liso o canalé en puño, pierna y parte alta del pie.

Color negro.

Características del tejido: Composición: Acrílico/poliamida

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES DE ALGODÓN**

Calcetín fino, con elástico en la parte superior, para su ajuste a la pierna. Punto liso o canalé, con costura plana.

Color: Negro.

Composición: Algodón convencional 22/1 C - 1/40 NM (80% mínimo). Poliamida (20% máximo)

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **PANTI DE LYCRA**

Media panti, en licra.

Características del tejido: Composición: Poliamida, elastano-lycra.

Colores: Beige, blanco, azul marino, gris y negro.

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES DEPORTIVOS**

Calcetín de estructura clásica, con elásticos en la parte superior, antialérgico y transpirable.

Puntera plana, talón reforzado. Puño elástico 3 x 1. Tipo de punto: canalé.

Color: Blanco y negro.

Características del tejido. Composición

- 100 % algodón
- 80 % algodón.

Tejido de punto para calcetín.

Peso de 40 a 50 gr. el par.

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES LANA - ACRÍLICO**

Será un calcetín grueso, con elástico en la parte superior para mejor ajuste a la pierna, con punto canalé de 1/1 en el puño, en la pierna y en la parte alta del pie con punto de 3/1, y en la planta de canalé liso.

Colores: Negro, verde, gris, azul.

Características del tejido. Composición: Lana 50% ~ Acrílico 50%.  
Las gomas del puño van recubiertas con hilo de poliamida.  
El peso por par: será de 90 a 100 gr. aproximadamente.  
Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES TÉRMICOS**

Acolchado en la parte superior del pie para mayor confort. Puntera reforzada. Tobillo acolchado y reforzado.

Características del tejido: Thermolite o similar (50% mínimo), resto lana, acrílico y elastán.

Colores: Negro, verde, gris.

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES LANA – POLIÉSTER**

Con elástico en la parte superior para mejor ajuste a la pierna.

Colores: Negro, verde, gris.

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **CALCETINES DE HILO DE ESCOCIA**

El tejido de los calcetines será hilo denominado “Escocia”.

Será un calcetín ligero y transpirable. Con elástico superior.

No deberá de presentar rugosidades o costuras que puedan dañar al usuario.

El color será negro.

Tallas: S (35 a 38), M (39 a 42), L (43 a 46)

### **PASAMONTAÑAS**

Pasamontañas de punto de una sola pieza, con abertura para permitir la visión.

Colores: Azul marino, verde y otros colores.

Tejido-De punto canalé grueso de lana y/o acrílico.

Tallas: S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

### **GORRO DE LANA-ACRÍLICO**

Tipo esquiador.

Tejido. De punto canalé grueso de lana y/o acrílico.

Colores: Verde. Azul marino. Rojo. Otros colores.

Tallas S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

### **GORRO DE LANA CON FORRO DE TEJIDO TIPO “THINSULATE”**

Gorro de lana y/o acrílico, con revestimiento interno de tejido tipo “Thinsulate”.

Colores: Verde. Azul marino. Otros colores.

Tallas S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales o talla única.

### **GUANTES DE LANA, ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO**

Guante de punto de lana y/o acrílico con forro tipo “thermolite”, para trabajos en el exterior.

Colores: Verde. Azul marino. Otros colores.

Tallaje americano (S, M, L, XL) o tallaje numérico (7, 8, 9 y 10)

### **GUANTES DE LANA,**

Guante de punto confeccionados en lana y/o acrílico

Colores: verde, azul marino y otros.

Tallaje americano (S, M, L, XL) o tallaje numérico (7, 8, 9 y 10)

### **GUANTES BLANCOS DE ALGODÓN PARA ARCHIVO**

Guantes de hilo de algodón 100%

Tallaje americano (S, M, L, XL) o tallaje numérico (7, 8, 9 y 10)

### **BRAGA DE CUELLO POLAR,**

Braga polar para el cuello, 100% poliéster, con forro con un tejido térmico tipo insulatex o 100% poliéster y lana

Colores negro, gris, azul marino y otros

Con cordón de ajuste y cierre en uno de los extremos

Talla única

## **LOTE 6.- LABORAL. COMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN**

### **CHALECO DE TRABAJO CLASE 2 Y CLASE 3 ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos

100 % Poliéster.

Gramaje 125 gr/m<sup>2</sup>+/- 5%

Monocolor: Amarillo, naranja y rojo.

Con bandas reflectantes grises.

Cierre ajustable con velcro, o mediante cremallera.

Tallas S, M, L, XL, 2XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

### **GAFAS DE PROTECCIÓN PANORÁMICAS O DE MONTURA INTEGRAL.**

UNE-EN ISO 166:2002, u otras versiones vigentes

- Clase óptica 1
- B: Protección contra riesgos mecánicos al menos a impactos de partículas a gran velocidad de media energía o en su caso: F Protección contra impacto de partículas a gran velocidad y Baja Energía
- T. Resistentes a las partículas de gran velocidad y temperaturas extremas
- Protección individual de los ojos 3 (Protección contra salpicaduras de líquidos)

Instrumento de protección ocular compuesto de una montura y un visor amplio, con banda de fijación, que permite mantenerlo sujeto delante de los ojos.

**Materiales:** Debido a sus condiciones de trabajo, los materiales que entren en su construcción serán ininflamables, no podrán ser perforados fácilmente por chispas o pequeñas partículas ardientes, ni presentaran deformaciones permanentes a temperaturas próximas a los 60°C.

**Montura:** Será incolora, transparente, de alta flexibilidad, envolvente con protección lateral y perfectamente adaptable a la parte superior del rostro, dejando libre la zona buco-nasal. El ocular estará protegido contra el empañado. Podrán ser utilizadas sobre gafas graduadas personales.

**Visor:** Estará constituido por un solo ocular frontal plano panorámico, que abarque el campo de visión de ambos ojos ópticamente neutro e incoloro y construido en policarbonato o material similar de gran resistencia al impacto. La placa del ocular será fácilmente desmontable manualmente, para su sustitución en caso de deterioro o rotura.

**Banda de fijación:** Poseerá una banda elástica de fijación, con un ancho mínimo 20 mm, fácilmente regulable que permita la correcta adaptación de la montura al rostro, y sustituible.

### **GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE LA LUZ**

UNE-EN 166:2002 Protección individual de los ojos (filtro contra radiaciones).

UNE-EN 172/A2:2002 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral. Nivel 3.

Deben cubrir desde las cejas hasta los pómulos y los laterales de los ojos

Con lentes polarizadas para protección contra los reflejos de la luz. Especialmente útiles en deportes náuticos y de nieve.

Clase óptica 1.

### **PANTALLA FACIAL CON VISOR**

UNE-EN 166:2002. Protección individual de los ojos. Especificaciones.

Este artículo se compone de un cabezal (soporte) y/o portaviseras y un visor

Cabezal de polipropileno.

Visor de policarbonato abatible de 1 mm de espesor

Aplicaciones:

Pantalla diseñada para proteger de impactos de alta velocidad y baja o media energía, y salpicaduras de líquidos

Marcado ocular: 1B

1: Clase óptica 1

Certificado CE EN 166

Marcado arnés: EN 166 3 B

3: Gotas y salpicaduras de líquidos.

B: Impacto de partículas de media energía.

Tallas: Única.

**VISOR DE REPUESTO DE POLICARBONATO (PARA PANTALLA FACIAL)**

UNE-EN 166:2002. Protección individual de los ojos. Especificaciones.

Polycarbonato incoloro con borde plástico y otros colores.

Fijación universal.

Adaptable sobre portavisera

Marcado ocular: 1B

1: Clase óptica 1

3: Gotas y salpicaduras de líquidos.

B: Impacto de partículas de media energía.

**PORTAVISOR DE REPUESTO**

UNE-EN 166:2002 - Protectores oculares y faciales. Requisitos generales

Compatibles con los cascos y viseras ofertados y distintas composiciones: nylon, aluminio, polieterimida, etc...

**GORRA CON VISERA**

Gorro de trabajo modelo béisbol.

Compuesta de dos piezas: cabeza dividida en seis gajos cosidos entre sí y visera frontal reforzada. Por la parte interior de los dos gajos que forman el frontal de la gorra irá cosida una friselina a modo de refuerzo. Las costuras interiores que sirven de unión entre los seis gajos irán disimuladas. En la parte posterior se colocará un velcro para permitir el ajuste de la prenda.

Características del tejido.

Sarga.

Composición: 50 % poliéster - 50 % algodón ó 65 % algodón - 35 % poliéster o 100% algodón

Colores: Verde (Pantone 576-C). Azul. Otros colores.

Ligamento: Sarga de 4, 3 e 1

Peso: 220 gr. /m2

Pilling: No

Talla única, adaptable mediante cierre con velcro.

**GORRO DE TEJIDO POLAR Y EXTERIOR IMPERMEABLE**

Gorro de tejido polar, con revestimiento exterior impermeables, provisto de visera y orejeras.

Colores: Rojo. Azul marino. Negro.

Tallas: S, M, L, XL (en inglés/americano).

**SOMBRERO DE PAJA**

Sombrero de fibra vegetal natural o fibra artificial. De color natural. Con o sin cinta. De ala ancha.

Colores de la cinta: marrón, verde, rojo.

Tallas: S, M, L y XL (en inglés/americano).

**GUANTES DE PROTECCIÓN SERRAJE Y ALGODÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS**

Guante fabricado en piel serraje y tejido de algodón.

Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

La palma del guante, así como el dedo pulgar, los uñeros, el protector de nudillos y el salva arterias son de piel serraje curtida al cromo. El dorso del guante, la muñeca y el resto de los dedos será de loneta de algodón. No llevará costura exterior en el dedo índice. Refuerzos en las costuras de las palmas. Llevará un elástico de ajuste en el dorso y tendrá una longitud según norma. El forro del guante será de poliéster - algodón.

Este guante estará certificado para cubrir riesgos de tipo mecánico, cumpliendo los requisitos generales, y las exigencias complementarias que le son aplicables conforme a las normas

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

UNE-EN 388:2016 + A1 2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.

Distintos colores.

Talla: 7 a 9

**GUANTES DE PROTECCIÓN DE PIEL FLOR CONTRA RIESGOS MECÁNICOS**

Piel flor vacuno, calidad extra, ribeteado, color amarillo o blanco o gris.

Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Este guante estará certificado para cubrir riesgos de tipo mecánico, cumpliendo los requisitos generales, y las exigencias complementarias que le son aplicables conforme a las normas:

UNE-EN ISO 21420:2020. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo  
UNE-EN 388:2016 + A1 2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.  
100 % poliamida con spandex.  
Color amarillo, blanco y otros colores  
Talla: 7 a 9

#### **GUANTES DE PROTECCIÓN DE MALLA IMPREGNADO EN LATEX CONTRA RIESGOS MECÁNICOS**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo  
UNE-EN 388:2016 + A1 2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.  
Guantes de protección contra riesgos mecánicos.  
Dorso aireado, puño de punto.  
Guantes de punto de poliéster y/u otras composiciones, recubierto de latex en palma y dedos  
Este guante estará certificado para cubrir riesgos de tipo mecánico, cumpliendo los requisitos generales, y las exigencias complementarias que le son aplicables conforme a las normas  
Colores: Monocolores o bicolores.  
Talla: 7 a 9

#### **GUANTES DE PROTECCIÓN TRICOTADOS DE POLIAMIDA CON NITRILO/POLIURETANO CONTRA RIESGOS MECÁNICOS**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo  
UNE-EN 388:2016 + A1 2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.  
100 % poliamida con spandex.  
100 % Impregnación de Nitrilo/Poliuretano en palma y punta de los dedos. Sin costuras.  
Galg 15.  
Colores: Gris-Negro.  
Tallas: 7 a 9

#### **GUANTES DE PROTECCIÓN TRICOTADOS DE POLIETILENO RESISTENTES AL CORTE**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.  
Guante de fibra de polietileno con impregnación de látex sobre palma y punta de los dedos.  
Galg 10.  
Impregnación: 100 % látex.  
Buena resistencia a la abrasión.  
Resistentes al corte con cuchilla NIVEL 5 y al corte TDM según norma UNE EN ISO 13997:2024  
Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados al menos nivel D  
Colores: Negro-Amarillo  
Tallas: 7 a 9

#### **GUANTES DE PROTECCIÓN DE DISTINTAS COMPOSICIONES CONTRA RIESGOS MECÁNICOS**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo  
UNE-EN 388:2016 + A1 2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.  
Guantes de protección contra riesgos mecánicos.  
De otras composiciones diferentes a las anteriores.  
Partes externas (poliuretano, nitrilo, poliamida, látex.... y sus combinaciones)  
Partes internas (algodón, nylon, fibras de vidrio...)  
Con o sin puños. Puños: punto, elástico, etc.  
Este guante estará certificado para cubrir riesgos de tipo mecánico, cumpliendo los requisitos generales, y las exigencias complementarias que le son aplicables conforme a las normas:  
Protegerán, con diferentes niveles mínimos de rendimiento, frente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación.  
Colores: Monocolores o bicolores.  
CAT II.  
Talla: 7 a 9

#### **GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo  
UNE-EN 511:2006 Guantes de protección contra el frío por convección o por contacto en

ambientes de temperaturas hasta -50°C.

Distintas composiciones: pvc, nitrilo, piel flor, poliuretano, fibras térmicas...

Interior de distintas composiciones: algodón, acrílico...

Adecuado para trabajos en almacenes frigoríficos, carga y descarga en ambientes fríos, trabajos a etc.

Puño distintas composiciones: punto, etc.

Protegerán, con diferentes niveles mínimos de rendimiento, frente a los riesgos por frío: resistencia al frío conectivo, al de contacto y a la impermeabilidad al agua.

CAT II

Tallas: 7 a 9

### **GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y SOLDADURA**

UNE-EN ISO 21420:2020 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

UNE-EN 407:2020 Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

UNE-EN

Composición: algodón, poliamidas, nitrilo.

Interior de distintas composiciones: algodón, poliéster...

Protegerán, con diferentes niveles mínimos de rendimiento, frente a la inflamabilidad, al calor por contacto, al calor radiante, pequeñas salpicaduras de metal fundido y grandes masas del mismo.

Con o sin puño.

Distintas composiciones: Punto, etc.

Colores: Monocolores o bicolores.

CAT II y CAT III, en función de la temperatura que tiene que soportar

Tallas: 7 a 9

### **CASCO DE PROTECCIÓN**

UNE-EN 397:2012 + A1-2012. Cascos de protección para la industria.

Casco de protección contra riesgos por caída de objetos. Cat.II

Material de fabricación del casco: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Visera frontal.

Banda anti sudor y antialérgica.

Anclaje para barboquejo.

Talla única, ajustable mediante ranuras o cinta desde 53 a 63 cm

Colores: distintos (por ejemplo: verde, amarillo, naranja y azul.)

### **CASCO DE PROTECCIÓN CON RULETA**

UNE-EN 397:2012. + A1-2012. Cascos de protección para la industria.

Material de fabricación del casco: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Arnés de suspensión de cinta de poliéster con 8-puntos de sujeción.

Banda de sudoración.

Sujeción de accesorios universal.

Visera estándar para protección solar y lluvia.

Sin ventilación y con ventilación.

Material: polietileno de alta densidad.

Cierre mediante ruleta que regula el contorno de 53 a 66 cm.

Colores: distintos (por ejemplo: verde, amarillo, naranja y azul.)

Peso aprox. 440 gramos.

### **CASCO DE PROTECCIÓN CON VISOR Y OREJERAS**

UNE-EN 397:2012. + A1-2012. Cascos de protección para la industria.

UNE EN352-3: 2020 (ratificada) Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a los equipos de protección de cabeza y/o cara.

UNE EN ISO 16321-3:2022(ratificada) Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla (ISO 16321-3:2021)

Material de fabricación del casco: Polietileno de alta densidad (HDPE) tratamiento ultravioleta.

Para uso forestal, por ejemplo.

Gorro poliamida.

3 bandas textiles con 6 puntos de fijación como mínimo.

Sudadera esponja.

Con ventilación.  
Antirruído mediante orejeras.  
Portavisera  
Visera/visor de rejilla.  
Tallas: 53 a 62 min.  
Colores: Distintos (por ejemplo: naranja).

### **CASCO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICAMENTE AISLANTE**

UNE-EN 397:2012. + A1-2012. Cascos de protección para la industria.  
UNE-EN 50365:2003: Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión.  
Casco de obra ABS.  
Estilo casco de montaña.  
Arnés interior de poliamida: 3 bandas textiles con 8 puntos de fijación.  
Sudadera termoformada.  
Sistema de ajuste rotor, barboquejo de 3 puntos de fijación.  
Especialmente diseñado para trabajos en altura.  
Aislamiento eléctrico hasta 1000V en CA o 1500V en CC.  
Talla única ajustable de 53 a 62 min.  
Colores: distintos, mínimo blanco, azul y amarillo.

### **BARBOQUEJOS PARA CASCO DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS MINIMO DE FIJACIÓN**

Para trabajos en altura y sistema de fijación automático.  
Adaptables a los cascos ofertados.  
Sistema de fijación autoruptura.  
Con y sin mentonera.  
Color: negro y otros colores.  
Arco: Policarbonato.  
Color: Distintos (por ejemplo: naranja). Cuando sean parte de un casco, p. ejemplo para uso forestal, serán ofertados en los mismos colores que el propio casco ofertado.  
SNR 28 A 32 DB.

### **AURICULARES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO**

UNE-EN EN352-1:2020, (RATIFICADA) Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1:  
Orejeras.  
Casco antirruído.  
Plegable.  
Con arco de policarbonato ajustable a la cabeza en altura, flexible y acolchado.  
Coquilla: ABS.  
Orejera: Espuma.

### **TAPONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO PARA RUIDO 21 SRN**

UNE-EN 352-2:2020 Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 2: Tapones  
Protector auditivo contra el ruido diseñado para llevarlo insertado dentro del conducto auditivo externo o en la concha contra la entrada del mismo.  
Desechables: de espuma de poliuretano, diseñados para un único uso. Con o sin cordón de seguridad.  
Reutilizables: fabricados en silicona hipo alérgica, diseñados para ser usado varias veces, con cordón de seguridad.

### **RODILLERAS DE TRABAJO**

UNE-EN 14404:2005+A1:2010. Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada.  
Par de rodilleras 20 x 15 cm compatibles con pantalón, pantalón con tirantes y buzo de trabajo  
Poliétileno  
TALLA: Única  
Color: Negro y otros.

### **PERNERAS DE TRABAJO DE PROTECCIÓN ANTICORTE**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE EN ISO 11393:2-2019 Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para protectores de las piernas

Envolvente. Para llevar encima del pantalón.

Longitud adaptable.

50% algodón y 50% nylon.

Con cremallera.

Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

### **MEDIA MÁSCARA REUTILIZABLE CON 2 DISCOS FILTRANTES**

UNE - EN140:AC:2000 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado.

UNE-EN 143:2021 (Ratificada) Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado

UNE-EN 14387:2022 Equipos de protección respiratoria. Filtros para gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.

Semi máscara de goma antialérgico.

Correas elásticas.

Cáscara de plástico y carbón activo.

Fibras sintéticas no tejidas.

Varias tallas: Ajustable.

Equipado de 2 discos filtrantes contra partículas y/o contra gases y/o filtros combinados

Colores: Azul y otros.

### **REPUESTOS DE FILTROS DE MEDIAS MÁSCARAS DE PROTECCIÓN**

Pares de repuestos de filtros para los modelos de medias máscaras ofertadas y que cubran los niveles de protección de las mismas (filtros contra partículas, filtros contra gases, filtros combinados)

### **MASCARILLA AUTOFILTRANTE FF P2 CON VÁLVULA**

UNE-EN 149:2001+A1:2010 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.

FF2: Mascarilla autofiltrante.

Con forma moldeada, lista para su utilización, de modo que se coloque sobre la cara y se dé forma a la tira metálica de ajuste para que se adapte perfectamente al contorno de la nariz.

Con válvula de exhalación correspondiente al tipo y clase.

### **MASCARILLA AUTOFILTRANTE FFP3 CON VÁLVULA**

UNE-EN 149:2001+A1:2010 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.

UNE-EN 405:2002+A1:2010 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas. Requisitos, ensayos, marcado.

FF: Mascarilla autofiltrante. P3.

Mascarilla filtrante de fibra sintética no tejida.

Lámina nasal de ajuste.

Con válvula de exhalación correspondiente al tipo y clase. Protección contra aerosoles sólidos y/o líquidos indicados tóxicos.

Envasado individual.

### **CUBREGAFAS DE PROTECCIÓN PARA GAFAS GRADUADAS**

UNE-EN ISO 166:2002, u otras versiones vigentes

- Clase óptica 1
- Protección individual de los ojos 3 (Protección contra salpicaduras de líquidos)
- B (Protección contra los impactos)
- F (resistencia mecánica)

Para su uso con gafas graduadas y con tratamiento antivaho y antirrayaduras

## **LOTE 7. VESTUARIO LABORAL DE PROTECCIÓN**

### **CAMISA DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Bicolor y monocolor.

Clase 2 mínimo.

Características del tejido: Algodón – poliéster ó 100 % algodón ó 100 % poliéster.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Con bandas reflectantes grises.

Bolsillo en el pecho de plastón (2).

Cierre frontal con botones.

Gramaje 110 – 120 gr/m<sup>2</sup>

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm,

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISA DE TRABAJO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD**

Similar descripción que la anterior, excepto las mangas, que serán largas. Con puño elástico y/o cierre de botón. Cintas reflectantes mangas.

Clase 2 mínimo

Cintas reflectantes en torso y mangas

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm

Dos bolsillos:

2 bolsillos de parche, con tapeta y botón o velcro

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISETA DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Bicolor y monocolor.

Cuello redondo.

Clase 2 mínimo.

Características del tejido: Algodón – poliéster ó 100 % algodón ó 100 % poliéster.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Con bandas reflectantes grises en torso y mangas

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm,

Gramaje 145-160gr/m<sup>2</sup>

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISETA DE TRABAJO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD**

Similar descripción que la anterior, excepto las mangas, que serán largas. Con puño elástico. Cintas reflectantes en mangas.

### **POLO DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Características del tejido:

Características del tejido: 100 % poliéster o algodón-poliéster

Bicolor y monocolor.

Clase 2 mínimo.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Con bandas reflectantes grises.

Bolsillo en el pecho.

Tapeta cerrada con dos botones o velcro

Gramaje No inferior a 150 gr/m2

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm,

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **POLO DE TRABAJO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD**

Igual que el anterior, pero con manga larga con bandas reflectantes en ellas.

### **CHAQUETA DE TRABAJO SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Bicolor y monocolor.

Poliéster de tres capas laminado con forro micropolar

Clase 2 mínimo.

Impermeable y transpirable. Colores: amarillo, naranja con bandas reflectantes grises.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Constará de tres bolsillos: dos laterales y uno en el pecho cierre mediante cremallera

Todas con bandas reflectantes grises con anchura no inferior a 5cm

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAZADORA DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Características del tejido: Algodón – poliéster ó 100 % algodón ó 100 % poliéster.

Bicolor y monocolor.

Clase 2 mínimo.

Cuello pico.

Cierre con cremallera. Dos bolsillos en el pecho.

Puños elásticos.

En las prendas bicolor, color de contraste en parte inferior de la prenda.

Bandas reflectantes en tórax y brazos.

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

65% poliéster · 35% algodón

Pantalón bicolor y monocolor alta visibilidad entre bandas.

Clase 2 mínimo.

2 Bandas reflectantes horizontales en perneras con anchura no inferior a 5cm.

Bragueta con cremallera. Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.

Multibolsillos (frontales, laterales, traseros).

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO FORRADO ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

UNE-EN 14058:2017. Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos.

65% poliéster · 35% algodón

Pantalón bicolor y monocolor alta visibilidad con 2 bandas reflectantes en perneras con anchura no inferior a 5cm

Forro interior cosido al pantalón

Bragueta con cremallera. Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.

Multibolsillos (frontales, laterales, traseros)

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CONJUNTO DE TRABAJO DE CAZADORA Y PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD**

Conjunto formado por una cazadora, y un pantalón de trabajo como los descritos más arriba.

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Mínimo Clase 2

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm,

Composición:

- Tejido fluor: 80%pol/20% alg.
- Tejido de contraste: 65% pol/35% alg

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PETO DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Mínimo clase 2

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

Reflectante, acolchado, de alta visibilidad, impermeable. De protección frente a la lluvia.

Las bandas retrorreflectantes deben tener una anchura no inferior a 5 cm,

Características del tejido: Algodón – poliéster ó 100 % algodón ó 100 % poliéster.

Con bajo bandas azul oscuras.

Monocolor y bicolor.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**FORRO POLAR DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. Mínimo clase 2

UNE-EN 14058:2017. Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos con temperaturas de hasta -5°C.

Chaqueta polar, cierre con cremallera

Características del tejido: 100% poliéster. Gramaje 280-300 gr/m<sup>2</sup>

Monocolor y bicolor.

Dos bolsillos.

Puños elásticos.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Bandas reflectantes en tórax y brazos con una anchura no inferior a 5 cm

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PARKAS DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD CLASE 2 Y CLASE 3**

Serán prendas con las siguientes certificaciones:

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 14058:2017. Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos con temperaturas de hasta -5°C

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia),

**Descripción:**

Delanteros cerrados mediante cremallera, con solapa que oculta la cremallera.

Cuello recto con cremallera. Capucha fija, se guarda en el cuello cerrado por cremallera.

Mangas montadas.

Bolsillos:

- Dos inferiores cerrados con solapa de broches.
- Dos inferiores laterales.
- Uno interior con cierre por banda velcro.

Talle ajustable mediante cordón interior.

Costuras cosidas y selladas.

**Composición:**

- Tejido: Poliéster impregnado externo poliuretano - 220gr/m<sup>2</sup>
- Forro: Poliéster - 60 gr/m<sup>2</sup>
- Tiras reflectantes, de acuerdo a la normativa para alta visibilidad clase 2 y para alta visibilidad clase 3.

Monocolor y bicolor.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PARKA TRIPLE USO ALTA VISIBILIDAD CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda holgada, con capucha, abierta por delante con cremallera central. Estará compuesta de delanteros, espalda, mangas, capucha, cuello, bolsillos e interior desmontable. Mínimo Clase 2 Monocolor y/o bicolor

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia),

UNE-EN 14058:2017 (Prendas para protección contra ambientes fríos, con temperaturas de hasta -5°C).

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Delanteros. Dos. Se cerrarán en su parte central con cremallera. Cosida al delantero izquierdo irá una solapa entretelada de unos 6 cm. de anchura que cubrirá la cremallera en toda su longitud. En sus extremos superior e inferior llevará un broche para su cierre.

Espalda. Lisa y de una sola pieza.

Mangas. Dos, de una sola pieza, que se unirán a los delanteros y espalda mediante cremallera, para posibilitar su separación. Alojarán en su extremo inferior un puño de punto elástico.

Capucha. Formada por dos piezas y forrada. En su contorno llevará alojado un cordón para un mejor ajuste.

Irá alojada dentro del cuello cerrado con cremallera.

Cuello. Formado por dos piezas, tapa y cuello, unidas entre sí, y con abertura para guardar la

capucha.

**Bolsillos:**

- Dos, uno en cada delantero a la altura de la cintura de la prenda; serán bolsillos de abertura oblicua, llevarán dos vivos y cerrarán con una cremallera.
- 1 bolsillo interno

**Características del tejido:**

- Tejido impermeable. Composición: Tejido Soporte: 100 % poliéster. Lámina: Poliuretano.
- Color: Azul marino.

Peso total: 180-195 gr. /m2. Peso lámina: 40-45 gr. /m2

**Forro.**

- Forro polar, 100 % poliéster, color azul. Será desmontable. Formado por delanteros, espalda, cuello, mangas y Bolsillos. Características del forro polar: Composición: 100 % Poliéster. Peso: 300 gr. /m2
- O en su caso, otros tejidos tipo franela que se ajusten o mejoren las especificaciones de esta prenda (hay un artículo adjudicado con interior de franela escocesa)

**Características:** Resistente al lavado en húmedo y en seco.

**Cintas reflectantes:** 2 Bandas reflectantes horizontales en cuerpo, 2 Bandas reflectantes verticales en hombros 2 Bandas reflectantes horizontales en mangas, al menos 5 cm de ancho  
**Costuras:** Las costuras según la norma UNE 40 513 84. Estarán termoselladas para dar estanqueidad a la prenda.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**MONO DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. CLASE 3  
Cerrado por cremallera central.

Media cintura elástica.

Puños tejidos de punto elástico.

Bolsillos: 4, uno superior cerrado por cremallera, dos inferiores y uno trasero.

Tejido sarga. Composición 65% poliéster, 35% algodón.

La banda reflectante debe tener una anchura no inferior a 50 mm y una superficie total mínima no inferior a 0,20 m<sup>2</sup>

Monocolor y bicolor.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO DE PROTECCIÓN ANTICORTE**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 11393-4:2019 (Ratificada) Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano que anula la norma UNE-EN 381-11:2003

Con un bolsillo posterior, otro para el metro y dos bolsillos laterales en negro.

Cierre del pantalón con botones.

Material: tejido de mezcla 65% de poliéster y 35% de algodón.

Color: antracita/naranja.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAZADORA DE TRABAJO IGNÍFUGA**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 14116:2015 Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO 14116:2015) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

Cazadora recta.

Cuello montante.

Mangas raglán.

1/2 puños elásticos.

4 bolsillos, incluye 2 en el interior.

Tejido 100 % algodón ignífugo 310 g/m².

Colores: Azul marino.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CONJUNTO IMPERMEABLE DE POLIURETANO, ALTA VISIBILIDAD**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia), CAT II

Compuesto de chaqueta y pantalón

Chaqueta. Capucha interna fija.

Puño interno con elástico.

Dos bandas horizontales reflectantes de 5 cm. de ancho en el torso y dos en cada manga.

Pantalón con dos bandas horizontales reflectantes.

Composición: Poliamida (o 100%poliester) con recubrimiento de poliuretano

Costuras termo-selladas. Bandas reflectantes 3M.

Bicolor y monocolor.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN CHUBASQUERO IMPERMEABLE ALTA VISIBILIDAD DE POLIURETANO**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia), CAT II

Composición: Poliamida (o 100%poliester) con recubrimiento de poliuretano

Con dos bandas horizontales reflectantes

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL)) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHUBASQUERO IMPERMEABLE ALTA VISIBILIDAD DE POLIURETANO**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN ISO 20471:2017, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia) CAT II

Chaqueta con dos bandas horizontales reflectantes de 5 cm. de ancho en el torso y dos en cada manga.

Capucha interna fija.

Puño interno con elástico.

Cierre por cremallera bajo solapa con corchetes

Composición: Poliamida (o 100% poliester) con recubrimiento de poliuretano

Costuras termo-selladas.

Bicolor y monocolor.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**LOTE 8.- VESTUARIO DE HOSTELERÍA**

Todos los artículos excepto la corbata, los delantales, los gorros y los picos podrán llevar anagramas. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este Pliego.

**SERVICIO DE COMEDOR****CAMISA CAMARERO/A MANGA CORTA**

Prenda de manga corta, cerrada con botones. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello y bolsillo.

Delanteros. Dos, rectos, abrochados en su parte central con cinco botones, situados en un delantero equidistantes uno de otro y cinco ojales igualmente equidistantes en el otro delantero. Espalda. Una, con canesú de doble tela. En la costura con el cuello y centrada en la espalda irá colocada la etiqueta de talla y composición. El bajo irá dobladillo.

Mangas. Cortas, de una sola pieza, terminando en un dobladillo.

Cuello. Entretelado. Estará compuesto de dos partes, pala y tirilla, unidas entre sí y, a su vez, al escote de la prenda.

**Bolsillo.** Uno, de tipo parche y con las esquinas sesgadas. Irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho.

**Características del tejido:**

- Composición: 65 % poliéster – 35 % algodón.
- Ligamento: Tafetán
- Densidad en Urdimbre: 41 hilos/cm.
- Densidad en trama: 25 pasadas/cm.
- Peso: 120/125 gr. /m<sup>2</sup>

Colores: Blanco, azul, a rayas azules o a rayas granates

Acabado: Sanfor

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISA CAMARERO/A MANGA LARGA BLANCA**

Igual descripción que la anterior, pero con mangas largas

**CHAQUETILLA DE CAMARERO/A**

Prenda cruzada, abierta por delante, con cuello smoking. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y cuello.

Delanteros. Dos, izquierdo y derecho, redondeados. Unidos por los hombros a la espalda, por la sisa a las mangas, y por el lateral a los costadillos. Se cerrarán en su parte central por medio de un botón, en el derecho, y un ojal practicado en el izquierdo. Semi entallados con una pinza

Costadillos. Dos, de una sola pieza. Irán unidos a los delanteros y a la espalda, y a la manga por la parte baja de la sisa.

Espalda. Una, de dos piezas unidas por su centro. Irá unida al delantero por los hombros y a los costadillos por los laterales.

Mangas. Dos de dos piezas unidas a los delanteros y a la espalda por la sisa. Cada una de ellas, en su extremo inferior terminará con un doble.

**Bolsillos:** Cinco: Tres de ellos exteriores, dos de los cuales, con cartera, irán situados uno en cada delantero a la altura de la cadera y el tercero de vivo irá en el delantero izquierdo a la altura del pecho. Dos interiores, de vivo y en el forro de la prenda: Uno situado en el lado derecho a la altura del pecho cerrado con un botón y un ojal, y el otro más pequeño cerillero, irá en la parte baja del lado izquierdo.

**Características del tejido.** Sarga de color blanco.

- Composición: 65 % poliéster – 35 % algodón.
- Ligamento: Sarga
- Densidad de Urdimbre: 38 hilos/cm.
- Densidad de Trama: 22 pasadas/cm.
- Peso: 195 gr. /m<sup>2</sup>
- Resistencia a la tracción: Urdimbre 140 Kg.  
Trama 60 Kg.
- Estabilidad dimensional: máximo 2 %.
- Termo-fijación: 180°.

Acabado: Antiarrugas.

Color blanco

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN CAMARERO/A**

Pantalón de vestir con pinzas, tres bolsillos. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros: Dos, con una o dos pinzas cada uno. Unidos entre sí por cremallera. El delantero derecho alojará la relojera del pantalón.

Traseros: Dos. Unidos entre sí por el tiro y por los costados con los delanteros.

Cinturilla: Con ojal y botón en la parte delantera. A lo largo de ella llevará repartidos cinco pasadores para alojar el cinturón.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa, uno en cada delantero. Un bolsillo de vivo, centrado en el trasero derecho y cerrado con botón y ojal del mismo tejido principal.

Características del tejido principal: Tafetán.

Composición: 55 % poliéster y 45 % lana.

Ligamento: Tafetán.

Cantidad de hilos en Urdimbre: 29 por cm<sup>2</sup>.

Cantidad de pasadas en trama: 27 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 230 gr. /m<sup>2</sup>.

Resistencia a la rotura por tracción: Urdimbre: 70 Kg.

Trama: 60 Kg.

Colores: Negro o gris con rayas negras.

Costuras. Las costuras serán según la norma UNE 40 513 - 84.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**ESMOQUIN NEGRO.**

Compuesto de americana y pantalón.

Americana. Americana forrada, con solapas. Está compuesta de delanteros, costadillos, vistas, espalda, mangas, bolsillos y hombreras interiores.

Delanteros. Dos, izquierdo y derecho, redondeados. Unidos por los hombros a la espalda, por la sisa a las mangas, y por el lateral a los costadillos. Se cerrarán en su parte central por medio de un botón, en el derecho, y un ojal practicado en el izquierdo. Semi entallados con una pinza.

Costadillos. Dos, de una sola pieza. Irán unidos a los delanteros y a la espalda, y a la manga por la parte baja de la sisa.

Vistas. Dos, izquierda y derecha. Irán entreteladas y sujetas en toda su longitud a los delanteros, formando la solapa de la americana y prolongándose para formar el cuello.

Espalda. Una, de dos piezas unidas por su centro. Irá unida al delantero por los hombros y a los costadillos por los laterales.

Mangas. Dos de dos piezas unidas a los delanteros y a la espalda por la sisa. Cada una de ellas, en su extremo inferior terminará con un doble. En cada bocamanga y en la costura de codo llevará tres botones en línea.

Bolsillos: Cinco: Tres de ellos exteriores, dos de los cuales, con cartera, irán situados uno en

cada delantero a la altura de la cadera y el tercero de vivo irá en el delantero izquierdo a la altura del pecho. Dos interiores, de vivo y en el forro de la prenda: Uno situado en el lado derecho a la altura del pecho cerrado con un botón y un ojal, y el otro más pequeño cerillero, irá en la parte baja del lado izquierdo.

Forro. La prenda irá forrada por completo. El forro llevará los mismos cortes que conforman la americana.

Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

#### Pantalón

Características del tejido principal del smoking completo. Tafetán de color negro. Composición: 55 % poliéster peinado y 45 % lana peinada.

Ligamento: Tafetán

Densidad en Urdimbre: 29 por cm<sup>2</sup>.

Densidad en trama: 27 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 200 gr. /m<sup>2</sup>.

Resistencias a la rotura por tracción: Urdimbre: 100 Kg.

Trama: 90 Kg.

Características del tejido de forro del smoking completo. Composición: 100 % poliéster.

Ligamento: Tafetán

Color: a tono con el tejido principal.

Densidad de hilos en Urdimbre: 42 por cm<sup>2</sup>.

Densidad en trama: 22 por cm<sup>2</sup>.

Peso: 75 gr. /m<sup>2</sup>.

#### Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

### **FALDA CAMARERA**

Similar a la descrita en falda de uniformidad color negro o gris

### **BATA CORTA PARA COMEDOR**

Color blanco

Delanteros: Dos, abotonados al centro.

Cuello: formado por dos piezas, tapa y cuello, color azul claro.

Cinturilla: Trabilla de color azul claro en la parte trasera

Largo: "¾"

Mangas: longitud ¾, ranglan, con bocamanga vuelta en azul claro.

Bolsillos: Sin bolsillos.

Características del tejido: composición 65% poliéster y 35% algodón, color blanco

#### Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **ESTOLA DE TRABAJO PARA COMEDOR PARA MUJER**

Estola de trabajo sin mangas, con dos bolsillos delanteros y cuello redondo y cierres laterales mediante cintas o broches

Composición: 65%poliester- 35% algodón

#### Tallas:

- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **SERVICIO DE COCINA**

#### **CHAQUETA COCINERO/A MANGA CORTA UNISEX**

Prenda cruzada, abierta por delante. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y cuello.

Delanteros. Dos, rectos, cruzados, cerrados mediante cinco botones y cinco ojales en los respectivos delanteros. Estarán unidos a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

Opción de cierre mediante automáticos/corchetes invisibles u otro cierre a presión.

Espalda. Una, recta, de una sola pieza.

Mangas. De una sola pieza. Terminarán con un dobladillo en el bajo.

Cuello. Uno, de tipo tirilla, formado por dos piezas unidas entre sí y, a su vez, al escote de la prenda.

Características del tejido: Sarga.

Composición: 35 % Algodón - 65 % Poliéster.

Ligamento: Sarga

Densidad de Urdimbre: 38 hilos/cm.

Densidad de Trama: 22 pasadas/cm.

Peso: 195 gr. /m<sup>2</sup>

Resistencia a la tracción: Urdimbre 130 Kg.

Trama 45 Kg.

Estabilidad dimensional: máximo 2 %

TERMOFIJACIÓN: 180°

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Blanco. Rayas rojas y blancas.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

#### **CHAQUETA COCINERO/A MANGA LARGA UNISEX**

Igual descripción que la prenda anterior, pero con mangas largas

#### **PANTALÓN COCINERO/A UNISEX**

Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, pasadores y bolsillos.

Delanteros: Dos, con una o dos pinzas cada uno. Unidos entre sí por cremallera.

Traseros: Dos. Unidos entre sí por el tiro y por los costados con los delanteros.

Cinturilla: Con ojal y botón en la parte delantera. Alojará una cinta elástica en parte trasera

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa, uno en cada delantero. Uno de parche centrado en el trasero derecho y cerrado con botón y ojal del mismo tejido principal.

Características del tejido principal: Sarga.

Composición: 35 % Algodón - 65 % Poliéster.

Colores: Blanco, cuadros azul y blanco, "pata de gallo".

Acabado: Antiarrugas.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

#### **DELANTAL COCINERO**

Delantal cocina, a la cintura, respunteado.

Llevará dos bolsillos laterales de parche.

Características del tejido.

Composición: 100 % Algodón. Color blanco.

Ligamento: Sarga

Acabado: Antiarrugas.

Tallas: única.

#### **DELANTAL ENVOLVENTE UNISEX**

Delantal cocina con peto, envolvente, respunteado.

Llevará cinta trenzadera desde un extremo del peto al otro para sujetarlo al cuello y desde los costados para abrochar en la espalda.

Llevará dos bolsillos laterales de parche.

Características del tejido.

Composición: 50% Poliéster - 50 % Algodón. Color blanco.

Ligamento: Sarga.  
Acabado: Antiarrugas.  
Tallas: Única.

#### **DELANTAL PLASTIFICADO.**

Delantal con peto y pespunteado.  
Llevará cinta de algodón trenzadera desde un extremo del peto al otro para sujetarlo al cuello y desde los costados para abrochar en la espalda.  
Características del tejido. Muletón con recubrimiento de PVC color blanco.  
Tallas: Única.

#### **GORRO DE COCINA TIPO BARCO.**

Gorro cocinero, tipo barco, con rejilla en la parte superior.  
Características del tejido. Sarga de color blanco.  
Composición 65 % Poliéster - 35 % Algodón.  
Acabado: Antiarrugas.  
Talla única adulto, cierre ajustable con velcro.

#### **GORRO DE COCINA CON VISERA.**

Gorro de cocina con visera. Forma semiesférica. Llevará cinta elástica en el borde de la parte posterior para ajustar a la cabeza. Pliegues en la parte posterior de forma que quede suficientemente holgada como para permitir recoger el cabello.  
Características del tejido principal: Malla redecilla9.  
Características del tejido de la visera: Sarga de color blanco.  
Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.  
Talla única adulto, cierre ajustable con velcro.

#### **GORRO DE COCINA ALTO**

Gorro de cocina tubular, alto, con rejilla en la parte superior  
Características del tejido: Sarga de color blanco.  
Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.  
Talla única adulto, cierre ajustable con velcro.

#### **PICO DE COCINERO.**

De forma triangular con canto pespunteado.  
Características del tejido. Sarga de color blanco.  
Composición: 50 % Poliéster - 50 % Algodón.  
Ligamento: Sarga.  
Tallas: Talla única.

#### **CAMISA DE ESMOQUIN.**

Cuello para pajarita. Cerrada en delantero, con los botones ocultos.  
Composición: 65% poliéster y 35% algodón. Color: Blanco.  
Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44 , 46-48, 50-52, 54-56, 58-60)

### **LOTE 9. VESTUARIO DEPORTIVO**

#### **ANAGRAMAS**

Todos los artículos textiles, excepto los bañadores y gorros de baño podrán llevar anagramas. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este Pliego.

#### **ARTÍCULOS**

##### **CHANDAL CREMALLERA DE POLIÉSTER 100 % (CABALLERO Y SEÑORA)**

Compuesto de chaqueta y pantalón.  
Chaqueta: Prenda holgada, abierta por delante. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas. Cuello y bolsillos:  
Delanteros. Dos, con varios cortes para la aplicación de tejido de contraste en ambos sentidos,

en su caso. Se abrocharán en su parte central mediante una cremallera desde el bajo hasta el final del cuello. Estarán unidos a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

Espalda. Una pieza con varios cortes para la aplicación de tejido de contraste en ambos sentidos en su caso. Estará unida a los delanteros por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

El bajo de la prenda dobladillo o con elástico.

Mangas. Terminadas en puño elástico para su ajuste.

Cuello. Redondo ó camisero.

Bolsillos: Dos. Irán situados uno en cada delantero, con la abertura inclinada.

Pantalón: Prenda con cintura elástica. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los traseros por los costados.

Traseros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los delanteros por los costados.

El bajo de la prenda dobladillo.

Cinturilla. De dos piezas unidas entre sí en cuyo interior alojará una cinta elástica para fruncir la cintura. Además, llevará cordón interior para ajustar la prenda.

Bolsillos: Dos, interiores. Irán situados uno en cada delantero, con la abertura en la costura de los costados.

Características del tejido.

- Composición 100 % poliéster.
- Peso: Hasta 200 gr/m2

Colores: Distintos.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CHANDAL CREMALLERA DE ALGODÓN 50 % POLIÉSTER 50 % CABALLERO Y SEÑORA**

Compuesto de chaqueta y pantalón, con diseño similar al artículo anterior

Características del tejido.

- Composición: 50% poliéster, 50% algodón.
- Peso: > ó = 275 gr/m2 hasta 300 gr/m2

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **SUDADERA DE POLIÉSTER 100 % UNISEX**

Prenda holgada, tipo sudadera. Está compuesta de delantero, espalda, mangas. Cuello y bolsillos.

Delantero. Uno, con o sin varios cortes para la aplicación de tejido de contraste en ambos sentidos. Estará unido a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

Espalda. Una pieza con varios cortes para la aplicación de tejido de contraste en ambos sentidos. Estará unida a los delanteros por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

El bajo de la prenda dobladillo o con elástico.

Mangas. Dos, con varios cortes para la aplicación de tejido de contraste en ambos sentidos en su caso. Terminará en puño elástico para su ajuste.

Cuello. Redondo, de una pieza. Cerrado, de punto elástico.

Con o sin capucha.

Bolsillos: Con ó sin bolsillos. De llevarlos serán 2. Irán situados uno en cada lado del delantero, con la abertura inclinada.

Características del tejido.

- Composición 100 % poliéster.
- Peso: Hasta 200 gr/m2

Colores: Distintos.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**SUDADERA DE ALGODÓN 50 % POLIÉSTER 50 % UNISEX**

Igual al artículo anterior.

**Características del tejido.**

- Composición: 50% poliéster, 50% algodón.
- Peso: > ó = 275 gr/m2 hasta 300 gr/m2

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN CHANDAL DE POLIÉSTER 100 % CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda con cintura elástica. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los traseros por los costados.

Traseros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los delanteros por los costados.

El bajo de la prenda va dobladillado.

Cinturilla. De dos piezas unidas entre sí en cuyo interior alojará una cinta elástica para fruncir la cintura. Además, llevará cordón interior para ajustar la prenda.

Bolsillos: Serán dos, interiores. Irán situados uno en cada delantero, con la abertura en la costura de los costados.

**Características del tejido:**

- Composición: 100% poliéster.
- Peso: 170 gr/m2.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN CHANDAL DE ALGODÓN-POLIÉSTER CABALLERO Y SEÑORA**

Con diseño similar al artículo anterior

**Características del tejido.**

- Composición: 50% poliéster, 50% algodón.
- Peso: > ó = 275 gr/m2 hasta 300 gr/m2

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISETA ALGODÓN. MANGA CORTA UNISEX**

Prenda de punto de manga corta. Está compuesta de delantero, espalda, mangas, c/s bolsillo y cuello.

Delantero. Recto. Estará unido a la espalda por los costados y a las mangas por la sisa.

Espalda. Lisa. Estará unida al delantero por los costados y a las mangas por la sisa.

El bajo de la prenda irá dobladillado.

Mangas. De una pieza. El bajo irá dobladillado.

Cuello. Redondo. Confeccionado en punto elástico.

Con o sin bolsillo. De llevarlo, uno, de tipo parche, en el lado izquierdo del delantero a la altura del pecho.

**Características del tejido.**

- Punto liso.
- Composición: 100 % Algodón.
- Gramaje mínimo 150 gr/m<sup>2</sup>.

Colores: Blanco. amarillo fuerte. amarillo pastel. azul marino, rojo.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2X) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISETA ALGODÓN. MANGA LARGA UNISEX**

Igual descripción que la anterior, salvo las mangas que serán largas.

**CAMISETA SIN MANGAS UNISEX**

Prenda de punto sin mangas. Está compuesta de delantero y espalda.

Delantero. Recto. Estará unido a la espalda por los costados y los hombros.

Espalda. Lisa. Estará unida al delantero por los costados y los hombros.

El bajo de la prenda irá con dobladillo.

Características del tejido

- Composición: 100 % Poliéster. Acabado Dry-climb, Coolmax.
- Colores: Blanco, azul marino, gris.
- Peso: mim 125 gr/m2.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA CORTA ALGODÓN. TEJIDO FINO UNISEX**

Prenda de punto de manga corta. Está compuesta de delantero, espalda, mangas, cuello y bolsillo.

Delantero. Recto. Se abrochará en su parte superior central mediante tres botones y tres ojales.

Espalda. Recta. El bajo de toda la prenda irá con dobladillo.

Mangas. Dos, cortas de una sola pieza, terminarán en un dobladillo interior.

Cuello. Tipo camisero de una sola pieza. Se confeccionará en punto elástico.

Bolsillo. Uno, de parche terminado en pico. Irá situado en la parte superior izquierda del delantero.

Características del tejido.

Tejido: Punto granito. Composición: 100 % algodón.

Colores: Blanco. Rojo. Azul celeste, real y marino. Gris. Amarillo. Blanco con vivos color rojo.

Gramaje mínimo: 190 gr/m2.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA LARGA ALGODÓN TEJIDO FINO UNISEX**

Iguals características que el anterior, pero con mangas largas.

**POLO MANGA CORTA ALGODÓN UNISEX**

Prenda de punto de manga corta. Está compuesta de delantero, espalda, mangas, cuello y bolsillo.

Delantero. Recto. Se abrochará en su parte superior central mediante tres botones y tres ojales.

Espalda. Recta. El bajo de toda la prenda irá con dobladillo.

Mangas. Dos, cortas de una sola pieza, terminarán en un dobladillo interior.

Cuello. Tipo camisero de una sola pieza. Se confeccionará en punto elástico.

Bolsillo. Uno, de parche terminado en pico. Irá situado en la parte superior izquierda del delantero.

Características del tejido. Tejido: Punto granito. Composición: 100 % algodón.

Colores: Blanco. Rojo. Azul celeste, y marino. Gris. Amarillo. Blanco con vivos color rojo.

Peso: 270-290 gr/m<sup>2</sup>

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA LARGA ALGODÓN UNISEX**

Iguals características que el anterior, pero con mangas largas.

**POLO MANGA CORTA. ALGODÓN-POLIÉSTER UNISEX**

Características del tejido:

- Punto pique 50% algodón-50% poliéster.
- Gramaje igual ó superior a 225 gr/m2.

Tapa central con botones. Doble pespunte en hombros y sisas.

Hilatura poliéster algodón 50/50 22 1/c 655 vueltas metros con tratamiento anti peeling.

En la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black o Jefe de Sala para el azul grisáceo.

Dispondrá de la identificación del Centro en la parte delantera izquierda, junto a una identificación de la categoría profesional, diferenciado para modelo masculino y femenino.

En las mangas irán serigrafiadas las 7 estrellas de la Comunidad de Madrid.

Color: Rojo, azul grisáceo y gris.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA LARGA. ALGODÓN-POLIÉSTER UNISEX**

Similar descripción que la anterior, excepto las mangas, que serán largas. Con puño elástico.

**POLO MANGA CORTA ENTALLADO SEÑORA**

Similar descripción que el anterior, pero con el delantero y la espalda ligeramente entallada.

Color: rojo oscuro (RGB 188/0/27)

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA CORTA TEJIDO TRANSPIRABLE**

Aberturas laterales en el bajo de la prenda.

Manga corta. Cuello con 2 ó 3 botones.

Bolsillo en el lateral izquierdo

**Características del tejido:**

Tejido transpirable tipo "coolmax" o "Cooldry" o que permiten la transpiración y el secado rápido

Colores: Azul marino, gris, blanco, rojo y verde

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**POLO MANGA LARGA TÉRMICO**

Polo térmico, de fibra tipo "Thermolite", "Termocool" o similar.

Mangas largas, puños elásticos. Delantero de una pieza, con abertura superior central, cerrada mediante 2 ó 3 botones. Aberturas laterales en el bajo de la prenda. Bolsillo para bolígrafo en manga izquierda.

Colores: Verde, azul marino y rojo.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44,

46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISETA PARA AEROBIC**

Camiseta mujer de manga corta o sin mangas transpirable.

Composición: Poliéster-Elastán.

Distintos colores.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **MALLA DEPORTIVA PARA AEROBIC**

Composición: Poliéster-Elastán.

Distintos colores.

Tallas: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DEPORTE CORTO ALGODÓN**

Cintura elástica. Cordón de ajuste.

Composición: 100 % algodón.

Colores: Azul marino, negro, gris, rojo.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DEPORTE CORTO ALGODÓN - POLIÉSTER**

Pantalón corto de punto con cintura elástica. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos.

Delanteros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los traseros por los costados.

Traseros. Dos, rectos. Estarán unidos entre sí por la caja y a los delanteros por los costados.

El bajo de la prenda va dobladillo hacia el interior.

Cinturilla. Dos piezas unidas entre sí, en cuyo interior alojará una cinta elástica para fruncir la cintura.

Bolsillos. Dos, interiores. Irán situados uno en cada delantero con la abertura en la costura de los costados.

Características del tejido. Composición: poliéster - algodón.

Colores: Azul marino, rojo, gris, negro.

Numero de hilo: Urdimbre: 1/40 acrílico

Trama: 6/4 algodón

Peso: 230 - 235 gr. /m2

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54 y 56).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36, 38, 40, 42, 44 y 46).

### **PANTALÓN DEPORTE CORTO POLIÉSTER**

Cintura elástica. Cordón de ajuste.

Composición: 100 % poliéster.

Colores: Azul marino, negro, gris, rojo.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN DEPORTE "BERMUDAS"**

Pantalón tipo "bermuda", de algodón, con cintura elástica. Está compuesto de delanteros,

traseros, cinturilla y bolsillos.

Delanteros: Dos, rectos.

Traseros. Dos, rectos. El bajo de la prenda va dobladillo hacia el interior.

Cinturilla. Una, de dos piezas unidas entre sí en cuyo interior alojará una cinta elástica para fruncir la cintura.

Bolsillos: Dos, interiores. Irán situados uno en cada delantero con la abertura en la costura de los costados.

Características del tejido. Composición: 100 % algodón. Color: Azul marino.

Numero de hilo: Urdimbre: 1/40 acrílico

Trama: 6/4 algodón

Peso: 230 - 235 gr. /m2

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **BAÑADOR CABALLERO TIPO SLIP**

Composición: 80% Poliamida - 20% Elastano u otras composiciones

Distintos colores.

Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

### **BAÑADOR CABALLERO TIPO BOXER**

Composición: 80% Poliamida - 20% Elastano u otras composiciones.

Distintos colores.

Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

### **BAÑADOR SEÑORA**

Cruzado a la espalda. Tirantes anchos. Resistente al cloro y al moho.

Composición: 80% Poliamida, 20% Elastano u otras composiciones

Distintos colores.

Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **GORRO DE BAÑO, SILICONA**

Gorro para natación, de silicona que ofrece gran elasticidad y resistencia. Distintos colores.

### **CAMISETA TÉRMICA MANGA LARGA CABALLERO Y SEÑORA**

Camiseta térmica transpirable y ajustada al cuerpo,

Composición. 100% poliéster u otras composiciones

Colores blanco y negro

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CAMISETA TÉRMICA MANGA CORTA CABALLERO Y SEÑORA**

Similar a la camiseta de manga larga, sin mangas.

Colores blanco y negro

### **PANTALÓN TÉRMICO TIPO MALLA DE CABALLERO Y SEÑORA**

Malla térmica transpirable y ajustada al cuerpo,

Composición. 100% poliéster u otras composiciones

Colores blanco y negro

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).

- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **LOTE 10.- VESTUARIO LABORAL - CAMISAS**

#### **CAMISA DE TRABAJO MANGA CORTA UNISEX**

Prenda suelta, abierta por delante, compuesta por delanteros, espalda, canesú, mangas, cuello y bolsillos:

**Delanteros:** Dos. Unidos por los hombros al canesú y por los costados a la espalda, al cuello por el escote y a las mangas por la sisa. Se cierran entre sí por medio de botones y ojales. En su parte superior y cerca del escote llevarán un botón más pequeño para abrochar a cada uno de los ojales del cuello.

**Espalda:** Una, unida a los delanteros por los costados y a las mangas por la sisa. Su parte superior se unirá al canesú de la prenda. Llevará una pala en el centro, cosida en toda su longitud.

**Canesú:** Dos, interior y exterior, cosidos entre sí. Irá en la espalda de la prenda, unido a la espalda, a los delanteros, al cuello y a las mangas.

**Mangas:** Dos, cortas, unidas a los delanteros y a la espalda y canesú por la sisa. En su parte inferior irán acabadas con vuelta.

**Cuello:** Formado por cuatro piezas, dos de pala de cuello y dos de pie de cuello, unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda. La pala del cuello llevará un ojal en cada esquina para abrochar con los botones pequeños de los delanteros. El pie de cuello se cerrará por medio de un botón y un ojal en la misma línea que los del delantero. En la parte interior del cuello, centrado en la espalda, se colocarán las etiquetas de composición y talla de la prenda.

**Bolsillos:** Dos, de parche y con cartera abrochada con ojal y botón. Situados a la altura del pecho, uno en cada delantero.

**Características del tejido:**

- 65% poliéster - 35% algodón.
- Ligamento: Tafetán.
- Densidad en urdimbre: 41 hilos/cm.
- Densidad en trama: 25 pasadas/cm.
- Gramaje: 120/125 gr. /m<sup>2</sup> (105gr/m<sup>2</sup>)
- Acabado: Sanfor.

**Colores:** Azul celeste. Blanco. Naranja-butano. Gris. Verde.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISA DE TRABAJO MANGA LARGA - UNISEX** Similar descripción que la anterior, excepto las mangas, que serán largas.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

#### **CAMISA DE TRABAJO. FRANELA. MANGA LARGA. UNISEX**

Similar descripción que la anterior, excepto el tejido, que será de franela, 100% algodón o lana/algodón. Color azul marino.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISA DE TRABAJO. PANA FINA. MANGA LARGA. UNISEX**

Similar descripción que la anterior, excepto el tejido, que será de pana fina y el color beige.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAMISA DE TRABAJO DE FRANELA CON FORRO MICROPOLAR**

Similar descripción excepto el tejido, que será de franela, 100% algodón con forro polar en el interior.

**LOTE 11.- VESTUARIO LABORAL BATAS Y PIJAMAS DE TRABAJO****BATA DE TRABAJO MANGA CORTA CABALLERO Y SEÑORA**

Prenda amplia y holgada, abierta de arriba a abajo que cierra con botones y ojales. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello, vistas y bolsillos:

Delanteros. Dos, abrochados en su parte central con cuatro botones, situados en un delantero equidistantes uno de otro y cuatro ojales igualmente equidistantes en el otro delantero.

Espalda. Una, lisa y partida, con una abertura en su parte inferior. Cinturón en la espalda cosido a las costuras del costado.

Mangas. Cortas, de dos piezas cada una unidas por la sisa al resto de la prenda. Terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Cuello. Formado por dos piezas, tapa y cuello. Irán unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda. En la costura interior del escote centrado en la espalda se colocará un colgador del mismo tejido y la etiqueta de composición y talla de la prenda.

Vistas. Serán 2 dos delanteras, izquierda y derecha. Las dos delanteras se situarán desde el hombro hasta el bajo, fijándose a los delanteros en su extremo central. Junto con los delanteros y el cuello formarán las solapas de la prenda.

Bolsillos:

- Tres: Uno en el delantero izquierdo a la altura del pecho. Los otros dos colocados uno en cada delantero a la altura de la cadera delanteros. Los tres serán de tipo parche, con las esquinas sesgadas,

**Características del tejido.**

- Sarga. Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.
- Ligamento: Sarga 2 e 1.
- Densidad de Urdimbre: 38 hilos/cm
- Densidad de Trama: 22 pasadas/cm
- Peso: 195 gr. /m2

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Azul celeste. Azul marino. Azulina. Blanco.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**BATA DE TRABAJO MANGA LARGA CABALLERO Y SEÑORA**

Igual Descripción de la prenda anterior, pero con las mangas largas.

**PIJAMA TRABAJO MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DELANTERO ABIERTO CABALLERO Y SEÑORA**

Compuesto de chaqueta y pantalón.

**Chaqueta.** Prenda de manga corta, abierta por delante con cuello redondo. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y bolsillos:

Delanteros. Dos, rectos, abrochados en su parte central con cinco botones, situados en un delantero equidistantes uno de otro y cinco ojales igualmente equidistantes en el otro delantero.

Incorporarán aberturas laterales en los costados para facilitar acceso a bolsillos del pantalón.

Espalda. Una, recta, de una sola pieza.

Mangas. Serán cortas de tipo sentado, o ranglan. En la parte inferior se terminará en un dobladillo hacia el interior.

Cuello. Formado por dos piezas, tapa y cuello. Irán unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda. En la costura interior de escote centrado en la espalda se colocará un colgador del mismo tejido y la etiqueta de composición y talla de la prenda.

Vistas. Dos delanteras, izquierda y derecha. Las dos delanteras se situarán desde el hombro hasta el bajo, fijándose a los delanteros en su extremo central. Junto con los delanteros y el cuello formarán las solapas de la prenda.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros.

**Pantalón.** Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, con dos pinzas. Unidos entre sí por la caja con una cremallera, y a los traseros por sus costados y tiro.

Traseros. Dos. Unidos entre sí por el tiro y por los costados con los delanteros.

Cinturilla. Una, de dos piezas, interior y exterior, que alojan una cinta elástica de unos 25 mm de ancho en la parte trasera. Se abrocha por delante mediante botón. Estará unida a los dos delanteros y a los dos traseros.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa uno en cada delantero y un bolsillo de parche centrado en el trasero derecho. Llevarán un pespunte en todo su contorno.

**Características del tejido.**

- Sarga. Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.
- Ligamento: Sarga 2 e 1.
- Densidad de Urdimbre: 42 hilos/cm.
- Densidad de Trama: 22 pasadas/cm.
- Peso: 195 gr. /m2.

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Blanco. Azul celeste. Blanco con vivos azules

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PIJAMA DE TRABAJO MANGA CORTA. CUELLO EN PICO CABALLERO Y SEÑORA**

Compuesto de chaqueta y pantalón.

**Chaqueta.** Prenda de manga corta, con escote en pico (normal o reducido). Está compuesta de delantero, espalda, cuello, mangas y bolsillo.

Delantero. Uno, recto. Aberturas laterales en los costados para facilitar el acceso a los bolsillos del pantalón.

Espalda. Una, recta, de una sola pieza.

Mangas. Cortas, ranglán, de una sola pieza. Terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Bolsillo. Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros.

**Pantalón.** Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, con dos pinzas. Unidos entre sí por la caja con una cremallera, y a los traseros por sus costados y tiro.

Traseros. Dos. Unidos entre sí por el tiro y por los costados con los delanteros

Cinturilla. Una, de dos piezas, interior y exterior, que alojan una cinta elástica de unos 25 mm de ancho en la parte trasera. Se abrocha por delante mediante botón. Estará unida a los dos delanteros y a los dos traseros.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa uno en cada delantera y un bolsillo de parche centrado en el trasero derecho. Llevarán un pespunte en todo su contorno.

**Características del tejido.**

- Sarga. Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.
- Ligamento: Sarga 2 e 1.
- Título de hilos de Urdimbre: 18 1/c.
- Título de hilos de Trama: 18 1 /c.
- Densidad de Urdimbre: 42 hilos/cm.

- Densidad de Trama: 22 pasadas/cm.
- Peso: 195 gr. /m<sup>2</sup>.

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Blanco. Azul celeste. Verde. Blanco con vivos azules,

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PIJAMA DE TRABAJO MANGA LARGA. CUELLO EN PICO CABALLERO Y SEÑORA**

Igual descripción que el anterior, pero con mangas largas

**LOTE 12.- VESTUARIO LABORAL. CONJUNTOS DE TRABAJO**

**CAZADORA DE TRABAJO UNISEX**

Prenda holgada, abierta de arriba a abajo y cerrada por cremallera. Se compone de delanteros, espalda, mangas, cuello, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, de una sola pieza. Unidos por los hombros y sus costados a la espalda, por las sisas a las mangas y por su extremo inferior a la cinturilla. Cerrarán por medio de una cremallera central, con tapeta. Llevarán sendas vistas interiores de unos 6 cm. de anchura, que parten desde el hombro hasta el bajo de la prenda, unidas a los delanteros en toda su longitud al extremo central de los mismos.

Espalda: Una, con canesú. Llevará dos pliegues en el bajo situados a unos 9 cm. de cada costado.

Mangas: Lisas y de una sola pieza. Cada una de ellas, en su extremo inferior alojará un puño del mismo tejido, abrochado mediante ojal y botón, o puño elástico.

Cuello: Compuesto de dos piezas tapa y cuello. Irán unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda. En la costura interior del escote, centrado en la espalda, se colocarán las etiquetas de composición y talla de la prenda.

Cinturilla: De tres piezas (2 delanteras y 1 trasera) unidas entre sí y a su vez al bajo de la prenda y que se abrochará en el centro de la parte delantera por un botón y un ojal. En ambos costados de la prenda, la cinturilla alojará una cinta elástica de unos 25 mm de anchura para un mejor ajuste de la prenda.

Bolsillos: Dos de parche. Irán en cada delantero situado a la altura del pecho.

Características del tejido.

- 65 % Poliéster - 35 % Algodón
- Ligamento: Sarga.
- Densidad en urdimbre: 42 hilos/cm<sup>2</sup>.
- Densidad en trama: 22 pasadas/cm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la tracción: En Urdimbre: 1070 N en trama: 470 N
- Peso: 210-220 gr. /m<sup>2</sup>

Colores: Azulina. Azul marino. Blanco. Gris. Verde. Naranja-butano.

Índice de solidez: Sólido a la luz y al lavado.

Encogimiento al lavado: 1,5% máximo en Urdimbre y 3% máximo en Trama.

Pilling: No

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAZADORA DE TRABAJO 100 % ALGODÓN. UNISEX**

Con las mismas características que la cazadora de trabajo anterior en mangas, cuello, cinturilla, bolsillos, tejido, colores, acabado y tallas, pero en algodón 100 %, y sin piezas metálicas.

Colores: Azulina. Azul marino. Blanco. Gris. Verde. Naranja-butano.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CAZADORA DE TRABAJO DE PANA UNISEX**

Prenda holgada, abierta de arriba a abajo y cerrada por cremallera. Se compone de delanteros, espalda, mangas, cuello, cinturilla y bolsillos:

Delanteros. Dos, de una sola pieza. Unidos por los hombros y sus costados a la espalda, por las sisas a las mangas y por su extremo inferior a la cinturilla. Cerrarán por medio de una cremallera central. Llevarán sendas vistas interiores de unos 6 cm. de anchura, que parten desde el hombro hasta el bajo de la prenda, unidas a los delanteros en toda su longitud al extremo central de los mismos.

Espalda: Una, con canesú. Llevará dos pliegues en el bajo situados a unos 9 cm. de cada costado.

Mangas: Lisas y de una sola pieza. Cada una de ellas, en su extremo inferior alojará un puño del mismo tejido con terminación en pico y abrochado mediante ojal y botón.

Cuello: Compuesto de dos piezas tapa y cuello. Irán unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda. En la costura interior del escote, centrado en la espalda, se colocarán las etiquetas de composición y talla de la prenda.

Cinturilla: Una de tres piezas (2 delanteras y 1 trasera) unidas entre sí y a su vez al bajo de la prenda y que se abrochará en el centro de la parte delantera por un botón y un ojal, montando la parte izquierda que termina en pico sobre la derecha.

Bolsillos: Dos de parche. Irán en cada delantero situado a la altura del pecho.

**Características del tejido.**

Tejido: Pana. Composición: Algodón 70% (mínimo), 30% poliéster.

Colores: Tabaco. Verde. Azul marino.

Índice de solidez: Sólido a la luz y al lavado.

Encogimiento al lavado: 1,5% máximo en Urdimbre y 3% máximo en trama. Pilling: No

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHALECO DE TRABAJO GUATEADO CIERRE CREMALLERA UNISEX**

Composición: 65% poliéster, 35% algodón.

Cierre de cremallera. Dos bolsillos bajos de fuelle y solapas a presión.

Ajuste elástico en cintura. Forro acolchado de poliamida. Borde sesgado.

Colores: Gris, burdeos, amarillo ó combinación entre ellos.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHALECO DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS UNISEX**

Composición: Gabardina de algodón 100 %.

Cierre con cremallera.

Colores: Azul marino, negro

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHAQUETA DE TRABAJO CUELLO CAMISERO UNISEX**

Se compone de delanteros, espalda, mangas, cuello y bolsillos.

Bolsillos: Los delanteros se cerrarán mediante botones, ocultos por una tapeta. Serán rectos y

sin elástico en la cintura.

Cuello camisero, con solapas.

Dos bolsillos de parche, con tapetas que cierran con un botón.

Mangas con elástico en los puños.

**Características del tejido.**

- Composición: 35% algodón y 65% poliéster.
- Ligamento: Sarga.
- Colores: Azul marino y gris medio.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**MONO DE TRABAJO**

Buzo entero, holgado, cerrado con cremallera. Estará compuesto de delanteros, vistas, traseros, espalda, mangas, cuello y bolsillos:

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

Delanteros: Dos. Unidos por los hombros a la espalda y por sus costados y la entrepierna a los traseros. Irán abrochados por una cremallera de dos cursores, inclinada hacia el delantero derecho.

Vistas: Dos, izquierda y derecha, sujetas a la prenda por el escote y centro del delantero. En la costura de la vista izquierda con el delantero va insertado un lado de la cremallera y el otro lado de la cremallera va cubierto con una tira del mismo tejido que el resto de la prenda, sujeto al delantero derecho.

Traseros: Dos, derecho e izquierdo unidos entre sí por su parte central y a su vez unidos a la espalda y a los delanteros de la prenda. A la altura de la cintura y por la parte interior llevarán una cinta elástica de unos 25 mm. De anchura que fruncirá la prenda.

Espalda: Una, lisa, unida a los delanteros por los hombros y los costados, y a los traseros por su parte inferior.

Mangas: Camiseras. Cada una de ellas, en su extremo inferior llevará alojado un puño de punto elástico del mismo tono.

Cuello: De una sola pieza, unido al escote de la prenda. En la parte interior del cuello, centrado en la espalda, se colocarán las etiquetas de composición y talla de la prenda.

Bolsillos: Cuatro. Uno en el pecho, de plastón, cerrado y con una abertura horizontal con cremallera, sus puntas inferiores sesgadas, irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho. Bolsillos delanteros, serán 2 (dos) izquierdo y derecho, de plastón, con abertura de tipo francés y las puntas sesgadas, se situarán uno en cada delantero desde el costado hacia el centro de la prenda. Bolsillo trasero, será 1 (uno), de plastón, con las puntas sesgadas, colocado en el trasero derecho, irá situado unos 7 cm. por debajo de la cintura.

**Características del tejido.**

Sarga.

Composición: 50% poliéster y 50% algodón.

Colores: Azulina. Azul marino. Blanco. Naranja-butano. Verde. Gris

Densidad en Urdimbre: 34 hilos/cm.

Densidad en trama: 18 pasadas/cm.

Resistencia a la tracción: Urdimbre: 1070 N  
Trama: 470 N

Peso: 220 gr. /m<sup>2</sup>

Acabado: Para que no encoja.

Encogimiento al lavado: 1,5 % máximo en Urdimbre y 3 % máximo en trama.

Índice de solidez: Sólido a la luz y lavado.

Pilling: No.

COSTURAS. Las costuras según la norma UNE 40 513 – 84.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**CHAQUETA DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS**

Con 4 bolsillos y uno sobre manga.

Características del tejido: 65% poliéster / 35% Algodón.

Colores: Azul marino.

Gramaje 245 gr/m2.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO UNISEX**

Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, pasadores y bolsillos.

Delanteros: Dos. Unidos entre sí por la caja con una cremallera y a los traseros por sus costados y el tiro y por la parte superior a la cinturilla.

Traseros: Dos. Unidos entre sí por el tiro, por los costados con los delanteros, y por la parte superior a la cinturilla.

Cinturilla: Una, de dos piezas, interior y exterior, que alojan una cinta elástica de unos 25 mm. de ancho en la parte trasera. Se abrocha por delante con ojal, en el lado izquierdo y botón en el derecho.

Pasadores: Cinco, situados a lo largo de la cinturilla. Dos irán en los delanteros, equidistantes, dos en los costados y uno en el centro del trasero.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa, uno en cada delantero, y un bolsillo de vivo centrado en el trasero derecho. Llevarán un respunte en todo su contorno.

**Características del tejido:**

Sarga 45 % poliéster - 55 % algodón.

Colores: Azulina. Azul marino. Blanco. Naranja (butano). Gris. Verde.

Densidad en Urdimbre: 34 hilos/cm.

Densidad en trama: 18 pasadas/cm.

Resistencia a la tracción: Urdimbre: 1070 N

Trama: 470 N

Peso: 220 gr. /m2

Acabado: Para que no encoja.

Índice de solidez: Sólido a la luz y al lavado.

Encogimiento al lavado: 1, 5 % máx. En urdimbre y 3 % máx. en trama.

Pilling: No.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS 65%POL / 35%ALG. UNISEX**

Pantalón multibolsillos, refuerzo en rodillas y trasero con tejido tipo “cordura” muy resistente a la abrasión. Apertura para incorporar rodilleras flexibles.

Cintura con elásticos y trabillas para cinturón. Cierre mediante cremallera y botón.

Dos bolsillos laterales, dos traseros con cremallera o velcro, un bolsillo lateral con fuelle y tapeta de velcro y un bolsillo porta-herramientas en la pernera derecha.

Características del tejido: 65% poliéster / 35% algodón.

Colores: Azul. Gris oscuro. Negro.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS GRAMAJE 245 GR/M<sup>2</sup> UNISEX**

Pantalón multibolsillos, refuerzo en rodillas y trasero con tejido tipo “cordura” muy resistente a la abrasión. Apertura para incorporar rodilleras flexibles.

Características del tejido: 65% poliéster / 35% algodón.

Colores: Azul marino.

Gramaje 245 gr/m<sup>2</sup>

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS 100 % ALGODÓN, UNISEX**

Pantalón multibolsillos, refuerzo en rodillas y trasero. Cintura con elásticos y trabillas para cinturón. Cierre mediante botón. Dos bolsillos laterales, dos traseros con velcro, un bolsillo lateral con fuelle y tapeta de velcro y un bolsillo porta-herramientas en la pernera derecha.

Características del tejido: 100 % algodón.

Colores: Azul marino. Gris oscuro. Negro.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO DE PANA UNISEX**

Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, pasadores y bolsillos:

Similar descripción al pantalón de trabajo azulina, en cuanto a la confección.

Características del tejido: Pana. Composición: 70 % algodón – 30 % poliéster.

Colores: Tabaco. Verde. Azul marino.

Densidad en urdimbre: 29 hilos de 18/1

Densidad en trama: 41 pasadas

Peso: 310 gr /m<sup>2</sup>

Índice de solidez: Sólido a la luz y al lavado.

Encogimiento al lavado: 1, 5 % máx. en urdimbre y 3 % máx. en trama.

Pilling: No

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO TEJIDO VAQUERO UNISEX**

Cinco bolsillos: Dos delanteros, dos traseros de parche y uno relojero. Cerrado por cremallera y botón en la pretina.

**Características del tejido**

- Tejido índigo de 14 onzas. Algodón 100 %. Tejido lavado a la piedra, de color azul

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO CORTO TEJIDO VAQUERO UNISEX**

Pantalón corto compuesto de delantero, trasero, cinturilla y bolsillos.

Delanteros. Dos, rectos unidos entre sí por la caja, mediante cremallera y botón en cinturilla,

Traseros. Dos, rectos. El bajo de la prenda va dobladillo hacia el interior.

Cinturilla. Una, de dos piezas unidas entre sí.

Bolsillos. Cinco: Dos delanteros, un relojero y dos traseros de parche.

**Características del tejido.**

- Tejido índigo de 14 onzas. Composición: 100 % algodón. Color: Azul marino.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO ELÁSTICO**

Pantalón recto, 2 bolsillos laterales y uno trasero.

**Características del tejido:**

- Sarga elástica.
- Composición: 97% algodón, 3% elastano, licra ó similar.
- Colores: Azul marino. Gris.

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE TRABAJO LISO TIPO CHINO DE CABALLERO Y SEÑORA**

Pantalón liso tipo chino, 100% algodón o 98%algodón- 2% elastano:

- Dos bolsillos laterales y 2 bolsillos traseros
- Cintura con trabillas
- Cierre frontal con cremallera y botón

Colores: negro/gris/azul, negro/gris/azul marino

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**PANTALÓN DE UNIFORME LISO CORTO (BERMUDA) TIPO CHINO DE CABALLERO Y SEÑORA**

Pantalón liso tipo chino, 100% algodón o 98%algodón- 2% elastano:

- Dos bolsillos laterales y 1 bolsillo trasero
- Cintura con trabillas
- Cierre frontal con cremallera y botón

Colores: azul/negro/gris/beige

**Tallas:**

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**LOTE 13.- VESTUARIO LABORAL. CONJUNTOS DE AGUA****CHUBASQUERO NYLON RECUBIERTO DE POLIURETANO UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

Prenda impermeable con capucha. Estará compuesta de delantero, espalda, canesú y mangas.

Delantero: Uno, liso. Se unirá a la espalda por los costados y a los canesúes por la línea de pecho, en cuya costura lleva una abertura con cremallera oculta por una tapa. Dicha cremallera

cierra un bolsillo interno que servirá de bolsa para recoger el canguro. En el interior irán cosidas dos cintas elásticas con dos enganches en sus extremos, de forma que al introducir la prenda en la bolsa se pueda sujetar a la cintura.

Espalda. Una pieza. Irá unida al delantero por los costados y al canesú por el escote. En toda la longitud del bajo de la prenda irá alojado un cordón para el mejor ajuste del canguro.

Canesú: Dos, izquierdo y derecho. Se prolongarán formando las mangas de las prendas. Se unirán entre sí por la espalda, y cerrarán por delante con una cremallera.

Mangas: Dos, de una sola pieza, prolongándose en los canesúes de los delanteros y de la espalda. En su extremo libre alojarán una cinta elástica de 10 mm de ancho que frunce la manga a modo de puño.

Capucha. De dos piezas, iguales y unidas por el centro. Se fijará a la prenda por el escote. Llevará un doblez en su contorno que alojará en su interior un cordón para su mejor ajuste.

Características del tejido. Tejido impermeable (grano grueso).

- Composición: Tejido Soporte: 100 % Poliamida (nylon, que le da resistencia al desgarro), recubierto de poliuretano (PU), material que proporciona impermeabilidad, sin aportar demasiado peso, y permitiendo que sea transpirable.
- Espesor aproximado 0,38 mm

Ligamento: Tejido Soporte: Tafetán. Laminado por inducción.

Densidad: Urdimbre: 32 hilos

Trama: 24 pasadas

Resistencia a la tracción: Urdimbre: 950 N Trama: 720 N

Peso 120-125 gr. /m<sup>2</sup>.

Colores: Azul Marino. Amarillo. Verde.

Costuras. Las costuras según la norma UNE 40 513 - 84.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **CHUBASQUERO DE NYLON O POLIESTER, RECUBIERTO DE P.V.C. UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

Similar descripción que el anterior pero el material impermeabilizante será P.V.C. (espesor aprox. 0,18 mm).

### **PANTALÓN CHUBASQUERO NYLON RECUBIERTO DE POLIURETANO UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

Pantalón recto con cordón en la cintura, o elástico.

Está compuesto de dos piezas, izquierda y derecha, unidas por su centro formando la caja y las perneras del pantalón. En la parte baja de los laterales llevará una abertura de unos 40 cm. cerrada con cremallera, para dar más amplitud al bajo del pantalón y facilitar su utilización.

Características del tejido. Tejido impermeable (grano grueso).

- Composición: Tejido Soporte: 100 % Poliamida (nylon, que le da resistencia al desgarro), recubierto de Poliuretano (PU), material que proporciona impermeabilidad, sin aportar demasiado peso, y permitiendo que sea transpirable. Espesor aproximado 0,38 mm.

Colores: Azul Marino. Amarillo. Verde.

Costuras. Las costuras según la norma UNE 40 513 - 84.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

### **PANTALÓN CHUBASQUERO DE NYLON O POLIESTER RECUBIERTO DE PVC UNISEX**

UNE-EN ISO 13688:2013 /A1:2021 Ropa de protección. Requisitos generales.

UNE-EN 343:2019 (Prenda de protección contra la lluvia)

Similar descripción que el anterior pero el material impermeabilizante será P.V.C. (espesor aprox. 0,18 mm)

**CONJUNTO TRAJE DE ABRIGO Y AGUA**

Prenda de poliamida impregnada acrílico. Compuesta de parte superior y pantalón

Parte superior:

Capucha integrada en el cuello, con cierre de velcro.

Mangas montadas.

Cierre de cremallera, bajo doble solapa, con cierre a presión.

Bolsillos: Dos sobrepuestos, cierre de cremallera con fuelle y solapa a presión. Otros dos laterales en la parte inferior. Uno a la altura del pecho, con fuelle y solapa a presión. Uno interior cerrado mediante velcro.

Puños: Elásticos y ajustados mediante cierre de velcro.

Cuello cerrado hasta arriba

Costuras reforzadas con bandas termo-selladas.

Forro acolchado 3M "Thinsulate", amovible con cremallera.

Pantalón:

Cordón de ajuste y cinta velcro en la cintura.

Fuelles en el bajo de las piernas, cerrados por cierre a presión.

Forro acolchado 3M "Thinsulate", amovible con cierre a presión

Color azul marino.

Tallas:

- Caballero: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 42-44, 46-48, 50-52, 54-56, 58-60).
- Señora: Tallaje americano (S, M, L, XL, 2XL) o tallaje numérico europeo (tallas 36-38, 40-42, 44-46, 48-50, 52-54)

**LOTE 14.- CALZADO DE UNIFORMIDAD****ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA TIPO MOCASÍN SUELA DE PIEL**

Zapato tipo mocasín, piel bovina flor-antic, forrado interior en piel, suela de cuero, fijación del piso: pegado y cosido tipo black. Colores: negro/azul

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre. Desde N° 40 hasta N° 46

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA TIPO MOCASÍN SUELA DE GOMA**

Igual descripción que el anterior, salvo la suela que será de goma

Tallas:

- Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.
- Hombre. Desde N° 40 hasta N° 46.

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA CON CORDONES SUELA DE PIEL**

Zapato tipo bloucher negro, con cordones, piel bovina flor-antic, forrado interior en piel, suela de cuero, fijación del piso: pegado y cosido tipo black.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre. Desde N° 40 hasta N° 46.

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA CON CORDONES. SUELA DE GOMA**

Igual descripción que el anterior, salvo la suela que será de goma

Tallas:

- Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.
- Hombre. Desde N° 40 hasta N° 46.

**ZAPATOS SEÑORA TIPO SALÓN. SUELA DE PIEL**

Zapato tipo salón, color negro, en piel, tacón alto de 4 cm o bajo de 2 cm aproximadamente. Forma especial, con forma anatómica para su mejor adaptación y comodidad, suela de cuero, forro interior en piel.

Tallas: Desde N° 36 hasta N° 41.

**ZAPATOS SEÑORA TIPO SALÓN. SUELA DE GOMA**

Igual descripción que el anterior, salvo la suela que será de goma

Tallas:

Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA CON CORDONES SUELA DE POLIURETANO DE DOBLE DENSIDAD**

Zapato con cierre de cordones, de piel napa flor, forrada en la pala con piel, acolchado en el tobillo para evitar rozaduras. Horma recta de puntera redondeada. Contrafuerte de dureza suficiente para sujetar el calcáneo. Plantilla acolchada de piel sobre espuma de poliuretano termoconformado con tratamiento anti bacterias y carbón activado. Suela de poliuretano antideslizante de doble densidad, bicomponente de poliuretano y TPU combinados para aumentar el coeficiente de eficacia antideslizante del zapato. Fabricado mediante montado y cosido de seguridad para reforzar la unión de la suela al corte del zapato. Color negro.

Tallas:

- Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41.
- Hombre. Desde Nº 40 hasta Nº 46.

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA SIN PERFORAR CON CIERRE DE VELCRO**

Igual descripción que el anterior, salvo que es un zapato sin perforar.

UNE-EN ISO 20347:2022 Equipo de protección individual. Calzado de protección contra riesgos mecánicos

Nivel de protección SRC+O1+FO. ANTibacterial ISO 16187.

SRC = (SRA+SRB) antideslizante en baldosa y agua con detergente como lubricante + antideslizante en acero y glicerina como lubricante.

O1 = parte trasera cerrada, antiestático, absorción de energía en el tacón, suela con resaltes.

FO = resistencia a los hidrocarburos de la suela.

**ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA PERFORADO CON CIERRE DE VELCRO**

Zapato unisex con cierre velcro lavable, pala forrada interiormente altamente transpirable con capacidad de absorción de humedad y rápido secado. Horma recta de puntera redondeada. Plantilla acolchada de tejido sobre espuma de poliuretano con tratamiento anti bacterias y carbón activado. Suela de poliuretano antideslizante de gran coeficiente en seco y húmedo con resaltes acanalados en la suela para facilitar la evacuación de líquidos. Fabricado mediante montado y cosido de seguridad para reforzar la unión de la suela al corte del zapato. Antiestático y con absorción de energía en el tacón. Con o sin puntera de seguridad. Color negro y blanco.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre. Desde Nº 40 hasta Nº 45.

**LOTE 15- CALZADO DEPORTIVO****ZAPATILLAS DEPORTIVAS CABALLERO Y SEÑORA**

Fabricados en piel bovina con aplicaciones de nylon, forro sintético y suela de caucho o materiales similares pegada y cosida. Se abrocharán con cordones. Colores: blanco, negro o combinados de ambos colores

Tallas:      Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41.  
                 Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45

**BOTAS DEPORTIVAS CABALLERO Y SEÑORA**

Similares características que las zapatillas deportivas, pero cubriendo los tobillos.

**ZAPATILLAS DEPORTIVAS CON CÁMARA DE AIRE DE CABALLERO Y SEÑORA**

Fabricadas en piel bovina con aplicaciones de nylon, forro sintético y suela de caucho pegada y cosida. Se abrocharán con cordones. Color blanco, negro o gris o combinados. Con suspensorio y cámara de aire en el talón.

Tallas:      Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41.  
                 Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

**ZAPATILLAS DEPORTIVAS TIPO RUNNING DE CABALLERO Y SEÑORA**

Con malla textil en la parte superior para favorecer la transpirabilidad. Con suela de goma y plantilla interior de goma espuma que permita la amortiguación y cierre con cordones. Colores: blanco/negro o combinados de ambos colores.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre, Desde N° 40 hasta N° 45.

### **ZAPATOS NÁUTICOS UNISEX**

De piel bovina, suela antideslizante, colores azul marino y marrón.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre, Desde N° 40 hasta N° 45.

### **ZAPATILLAS AGUA UNISEX**

De plástico flexible, con sujeción en el talón y empeine graduable. Tipo piscina. Distintos colores.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre, Desde N° 40 hasta N° 45.

### **BOTAS ALTAS DE MONTAÑA CON MEMBRANA DE GORETEX UNISEX**

Botas fabricadas en cuero, con piso de suela de goma natural pegado y cosido a la suela de 1 cm. de espesor.

La caña llevará ojeteros remachados metálicos y cromados para evitar la oxidación.

Corte:

Estará formado por dos cañas unidas entre sí por la parte posterior de la bota. Estas cañas irán reforzadas interiormente con otras dos piezas de cuero. La pala de la bota se prolongará formando una amplia lengüeta de guarda vivo, que cubra la abertura de las cañas hasta su borde superior. En la parte posterior llevará una talonera con doble costura uniendo las cañas. Las dos cañas de la lengüeta se unirán mediante un doble cosido. La lengüeta almohadillada y reforzada exteriormente de una pieza de material de piel al cromo de 2 mm de grueso. A los lados de la lengüeta llevará ocho argollas de sujeción con remache para la sujeción al pie.

Fabricación:

El corte de la bota se unirá al piso mediante un proceso de pegado y cosido "Good Year", la suela llevará un dibujo en relieve con la profundidad del mismo de unos 6 mm para facilitar así el desprendimiento del barro.

Material de fabricación:

Piel nobuck /serraje hidrofugado engrasada para hacerla impermeable. Color negro. Interior confeccionado con membrana impermeable y transpirable, tipo Gore-Tex, Sympatex, o similar, con aislante térmico.

Piso de la bota:

Será de goma natural, con estrías en su dibujo de las suelas para el mejor agarre en zonas de tierra suelta o semisuela, además de facilitar el desprendimiento del barro acumulado. La composición vendrá dada por los materiales de caucho, aceite, sílices y otros.

Cierre:

El cierre de la bota será mediante un cordón a través de unas anillas para facilitar el perfecto acoplamiento de la bota al empeine del pie. Un gancho doble para fijar perfectamente la zona del tobillo y tres ganchos simples para el ajuste de la caña a la pierna.

Colores: Negro, gris, verde y marrón.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre, Desde N° 40 hasta N° 45.

### **ZAPATOS MONTAÑA UNISEX**

Zapatos de piel nobuck hidrofugado. Fuelle integrado en el corte. Sistema de acolchado para sujeción en talón. Forro entero para impermeabilidad y transpiración. Palmilla boreal. Con pasadores de cordones de baja fricción y lengüeta acolchada y flexible. Suela de caucho con tacos para un agarre en terrenos rotos o blandos. Peso de 840 gr/par aprox.

Color negro/grafito y marrón.

Tallas:

Mujer. Desde N° 36 hasta N° 41.

Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

## **LOTE 16- CALZADO LABORAL**

### **BOTAS DE ABRIGO UNISEX DE CAÑA MEDIA**

Fabricadas en cuero de piel flor, con piso de suela de goma natural cosida y pegada sistema black a la suela, así como un entresuelo de 7 mm de espesor, dicha caña llevará ojete remachados metálicos y cromados para evitar la oxidación, irá totalmente forrada en el interior con borreguillo acrílico o forro de piel

Corte. El corte de la bota está formado por pala, taloneras, y tira trasera.

Piel flor box-calf negro liso, de espesor 1,6 a 1,8 mm

Forro. Todo el interior de la bota va forrado de borreguillo.

Palmilla-entresuela. Una de filtro de 3 mm de espesor, aglomerado de fibras de pH neutro.

PISO. Goma natural, color negro con estrias finas. Composición: Caucho SBR, Sílice, Aceite y auxiliares.

Espesor de 4 mm. Sin relieve y de 9 mm con relieve.

Tallas: 36 a 45

### **BOTAS DE ABRIGO CAÑA ALTA. UNISEX**

Similares características que la anterior, pero con la caña alta

Tallas: 36 a 45.

### **BOTAS DE TRABAJO DE AGUA MEDIA CAÑA. UNISEX**

Botas de agua de media caña piso antideslizante. Fabricadas en PVC. El interior de la bota irá recubierto con una malla fina.

Estará certificada con norma UNE-EN ISO 20347:2022. Equipo de protección personal. Calzado de trabajo.

Impermeables, lavables, antideslizantes y anti grasa.

Resistencia a los detergentes y desinfectantes utilizados en los mataderos. Aptas para trabajos en la industria alimentaria.

Colores: Blanco. Negro

Tallas: 36 hasta 45.

### **BOTAS DE TRABAJO DE AGUA DE CAÑA ALTA UNISEX**

Similar descripción a la anterior, pero con la caña alta.

### **ZAPATILLAS LONA TIPO PLAYERO. UNISEX**

Corte en loneta de algodón, suela de goma antideslizante.

Colores: blanco, verde, azul, marrón.

Tallas: 36 a 45

### **BOTA DE SEGURIDAD DE AGUA DE CAÑA ALTA CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN UNISEX**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Con resistencia de la suela al deslizamiento: SRC.

Bota de agua en goma nitrílica (PVC nitrílico) con puntera y lámina, suela de carro armado, corte ergonómico y tres

Tipos de acabados para una fácil limpieza. Inserto en el talón para facilitar su cambio.

Colores: verde, negro, amarillo, azul, rojo.

Tallas: 36 hasta 45.

### **BOTAS SEGURIDAD DE AGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN CON FORRO INTERIOR**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad S5

CI: resistencia al frío del piso

Equipado con puntera para ofrecer protección frente al impacto con un nivel de energía de 200 J.

Bota de agua de goma; caña y suela PVC o PVC nitrilo.

Caña media o alta.

Color marrón.

Forro interior.

Con cremallera.

Características de la suela: con puntera y plantilla metálica impermeables, antiestática Antideslizante. Resistente a la abrasión, a los hidrocarburos, a los aceites.

Tallas: 36 al 45.

### **BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN METÁLICA**

Certificado UNE-EN ISO 20345:2022, Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. categoría S3

CI: resistencia al frío del piso

WR: resistencia al agua

Botas fabricadas en cuero de piel grabada.

Piel corte. Será de piel de vacuno grabada, de espesor 2,0 a 2,2 mm, color negro. Resistente a la absorción y penetración de agua.

Forro de la pala. Será de tejido transpirable.

Acolchado en tobillos. Será de espuma de látex.

Plantilla. De acero.

Suela. De poliuretano expandido de doble densidad, antiestático, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a la absorción y penetración del agua y antideslizante(SRC)

Puntera. Metálica con resistencia al impacto de 200 Julios.

Tallas: 36 al 45.

### **BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN METALICA TIPO MONTAÑA**

UNE-EN ISO 20345:2022 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. S3-CI-WR

CI: resistencia al frío del piso

WR: resistencia al agua

Fabricada en piel nobuck

Color marrón hidrofugado.

Forro membrana transpirable e impermeable.

Plantilla TDR con gran capacidad de absorción, eliminación de humedad y transpiración

Termoconformado. Resistencia eléctrica.

Aislamiento frente al frío del piso.

Suela con resaltes.

Tallas: 36 al 45.

### **BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA**

UNE-EN ISO 20345:2022, Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S3

Piel de vacuno grabada, hidrófuga.

Suela de poliuretano expandido de doble densidad, antiestático, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a la absorción y penetración del agua. Aislante contra el frío (CI)

Forro transpirable.

Resistencia al deslizamiento

Puntera no metálica.

Plantilla anti perforación no metálica.

Colores: Marrón. Beige. Negro.

Tallas: 36 al 45.

### **BOTAS DE SEGURIDAD DE SERRAJE CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN METÁLICA**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S1P

Bota tipo chiruca de serraje y lona, puntera reforzada de acero, y con suela con resaltes de goma vulcanizada, antideslizante (SRC) y resistente al calor por contacto. Estará forrada en pala y trasero con textil. La plantilla será de acero.

Colores: Marrón. Beige. Negro.

Certificado

Tallas: 36 al 45.

**BOTAS DE SEGURIDAD DE SERRAJE CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA.**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad Categoría S1P Tipo chiruca de serraje y lona. Forro transpirable.

Puntera no metálica.

Plantilla anti perforación no metálica.

Suela con resaltes de goma vulcanizada, antideslizante (SRC) y resistente al calor por contacto.

Colores: Marrón. Beige. Negro.

Tallas: 36 al 45.

**ZAPATOS DE SEGURIDAD DE SERRAJE CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA.**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad Categoría S1P SRC

Piel serraje afelpado y poliéster estilo «mesh» (malla aireada). Forro: Poliéster. Transpirable

Plantilla interior: Amovible - Poliéster sobre PU antibacteria.

Suela: Inyectada - PU bi-densidad, antideslizante (SRC)

Calzado no magnético.

Colores: Gris, marrón, beige, negro, gris

Tallas: 36 a 45.

**ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S3, SRC

Zapatos tipo Boucher fabricados en cuero piel grabada.

Características técnicas:

Piel corte. Será de piel de vacuno grabada de espesor 2,0 a 2,2 mm, color negro. Resistente a la absorción y penetración de agua.

Forro de la pala. Será de tejido algodón 100 % aprestado o tejido sintético que resulte transpirable

Acolchado de los tobillos: De espuma de látex.

Plantilla interior. Será antiestática con un espesor entre 2,5 y 3 mm, de fibras sintéticas de pH neutro.

Suela. De poliuretano expandido de doble densidad, antiestático, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a la absorción y penetración del agua.

Color gris

Puntera.

Puntera no metálica con resistencia al impacto de 200 Julios y a la compresión de 15 KN

Plantilla anti perforación no metálica

Tallas: 36 al 45.

**ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN METÁLICA**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S3, SRC

Zapatos tipo Boucher fabricados en cuero piel grabada.

Características técnicas:

Piel corte. Será de piel de vacuno grabada de espesor 2,0 a 2,2 mm, color negro. Resistente a la absorción y penetración de agua.

Forro de la pala. Será de tejido algodón 100 % aprestado o tejido sintético que resulte transpirable

Acolchado de los tobillos: De espuma de látex.

Suela. De poliuretano expandido de doble densidad, antiestático, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a la absorción y penetración del agua.

Puntera metálica

Plantilla de acero con resistencia al impacto de 200 Julios y a la compresión de 15 KN.

Color gris

Tallas: 36 al 45.

#### **ZAPATOS DE SEGURIDAD DE MICROFIBRA**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad, categoría S2 + CI+SRC

Zapatos cuyo empeine es de fibra o microfibra, material hidrófugo. Lavable (p. eje. Lórica). Con y sin ventilación.

Cierre de velcro,

Suela de poliuretano de doble densidad

Resistencia al deslizamiento: SRC

Resistencia al frío del piso: CI

Con puntera plástica

Color: Blanco y otros.

Tallas: 36 al 45.

#### **BOTA DE SEGURIDAD DE MICROFIBRA**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad, categoría S2 +CI + SRC.

Bota de microfibra transpirable, con puntera plástica

Cierre con velcro

Plantilla antiestática, antibacteriana, antihongos

Suela de poliuretano de doble densidad

Resistencia al deslizamiento: SRC

Resistencia al frío del piso: CI

Para uso en instalaciones e industrias alimentarias

#### **BOTAS DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA MOTOSIERRAS**

EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad

Características: S3 + FO + HRO + SRC.

UNE-EN ISO 17249:2014 Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.

Empeine: Piel impresa hidrófuga con protección especial que permita evitar que una sierra con la cadena en movimiento, con energía cinética elevada, si se desprende de las manos, pueda causar lesiones graves en los pies.

La protección especial será mediante material especial (tipo Sawtech u otros) con resistencia muy elevada.

Puntera de acero.

Forro: Transpirable, anti abrasión.

Plantilla interior extraíble

Suela: Goma de nitrilo resistente a +300° C para 1 minuto de contacto.

Plantilla anti perforación

Clase 1: 20 m/s.

Colores: Negro.

Tallas: 36 a 45.

#### **BOTAS DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTAS (calzado dieléctrico)**

UNE-EN ISO 20345:2022. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.

UNE-EN 50321-1:2018. Calzado aislante de la electricidad para trabajos en instalaciones de baja tensión. Trabajos de baja tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

Empeine: de piel vacuna engrasada e hidrófuga.

Lengüeta: doble con fuelle en la misma piel, para evitar la entrada de cuerpos extraños en el pie.

Forro: textil de alta resistencia, completo y termo sellado.

Unión de corte con el piso será de inyección directa.

Entresuela: será de poliuretano expandido.

La suela: será inyectada de poliuretano termoplástico (tpu)

Puntera: plástica extra-ancha.

Resistencia al impacto: > 200 julios.

Resistencia a la perforación: P

Plantilla: de anti perforación de naturaleza no metálica.

Talón: de poliéster 100 %

Protección de tobillos: mediante collarín textil de cordura acolchado.

Zona de talón: cerrada.

Sistema de cierre: cordones y lengüeta con fuelle interior.

Resistencia eléctrica: aislante al paso de corriente superior a 1000 voltios (clase 0)

Colores: marrón.

Tallas: 36 a 45.

### **ZAPATOS DE TRABAJO SIN PUNTERA.**

UNE-EN ISO 20347:2022 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. Zapatos tipo Bloucher fabricados en cuero piel grabada, con protección en tobillos.

Características técnicas:

Piel corte. Será de piel grabada

Cubierta del acolchado. Será sintética de 1 mm de espesor con tolerancia  $\pm 0,2$  mm

Forro de la pala. Será de tejido algodón 100 % o tejido sintético transpirable

Acolchado. Será de espuma de látex.

Plantilla interior. Será antiestática con un espesor entre 2,5 y 3 mm, de fibras sintéticas de pH neutro.

Suela. De poliuretano expandido de doble densidad antiestático, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a la absorción y penetración del agua.

Tallas: 36 al 45.

### **ETIQUETADO DE LOS PRODUCTOS OBJETO DE ESTE PLIEGO**

Los productos objeto de este pliego se suministrarán correctamente etiquetados según se establece en las normativas reguladoras de etiquetado aplicables a cada tipo de producto y a las que se hace referencia en el apartado de legislación aplicable.

Dicho etiquetado podrá ser sustituido o completarse con documentos comerciales que acompañen a los productos en el momento del suministro.

Las prendas textiles, cuando se suministren, en todo caso, deberán llevar etiqueta cosida con al menos información de la composición cualitativa, cuantitativa y talla.

### **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**

En el sobre número 2, se incluirán en formato digital **fichas técnicas** elaboradas por los fabricantes de cada uno de los artículos ofertados que permitan comprobar que se ajustan a las prescripciones técnicas del pliego, quedando excluidas aquellas empresas licitadoras que no las aporten.

Las fichas técnicas se adjuntarán en el mismo orden en que se relacionan los artículos en la oferta y vendrán identificadas obligatoriamente con el código del artículo tipo, en documentos diferentes y agrupados por lote.

Las fichas técnicas incluirán al menos los siguientes datos:

- Descripción del artículo y características esenciales del mismo (composición o materiales, dimensiones, tallas, colores), y en todos los casos marca, fabricante y modelo o referencia del fabricante de cada uno de los artículos ofertados.
- Medidas de las diferentes partes de las prendas correspondientes a cada talla.
- Fotografía.

Para el caso de las prendas, calzado y complementos considerados equipos de protección individual, deberán incluir toda la información exigida en el Reglamento (UE) 2016/425 y acreditación del cumplimiento de las normas que les sean de aplicación en cada caso:

- Descripción completa del EPI y del uso al que está destinado y riesgos contra los que está previsto que proteja.
- Referencia a las normas armonizadas
- Declaración UE de Conformidad del fabricante, requerida para el mercado CE
- Instrucciones e información sobre su uso redactadas en castellano. Estas instrucciones tienen que contener:
  - Las instrucciones de almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, revisión y desinfección. Los productos de limpieza, mantenimiento o desinfección recomendados por el fabricante, no deberán tener ningún

- efecto adverso en el EPI o el usuario si se aplican de acuerdo con las instrucciones pertinentes;
- El rendimiento, tal como ha sido registrado en los ensayos técnicos pertinentes destinados a verificar los niveles o las clases de protección que ofrece el EPI;
  - En su caso, los accesorios que puedan utilizarse con el EPI y las características de las piezas de recambio apropiadas.
  - Referencia a las normas armonizadas aplicables utilizadas, incluida las fechas de la norma o normas.
  - La dirección de internet en la que puede accederse a la Declaración UE de Conformidad en el caso de los EPIS que deban disponer de ella.
- En el caso de los EPIS de categoría II y categoría III se aportará el Certificado de Examen UE de Tipo, conforme a Anexo V del Reglamento (UE) 2016/425; o Certificado de Examen CE de Tipo emitido por el Organismo Notificado que haya realizado el Examen CE de tipo. En este certificado se incluirán los resultados o valoraciones obtenidos en los ensayos, con el fin de poder comprobar la adecuación del EPI a lo exigido en el presente pliego en todo lo referente a propiedades o prestaciones de protección que ofrece el EPI en cuestión y normas armonizadas respecto a las cuales se han realizado los ensayos. Si los resultados de los ensayos no viniesen incluidos en el certificado, obligatoriamente se ha de aportar el informe de los ensayos emitido por el organismo notificado que los haya realizado.

## **LEGISLACIÓN APLICABLE**

Dada la amplia variedad de artículos, así como la diversa naturaleza de los mismos, teniendo en cuenta la normativa aplicable al ejercicio de la actividad de elaboración, etiquetado, y suministro de los artículos incluidos en el pliego, así como las modificaciones a las que se ven sometidas sus normas reguladoras, se hace referencia a continuación a la legislación de carácter básico aplicable.

A los efectos de éste pliego será aplicable la siguiente legislación:

- Real Decreto 928/1987, de 5 de junio. Productos textiles. Etiquetado y composición.
- Orden de 15 de febrero de 1990. Guantes. Normativa para el etiquetado informativo.
- Orden de 15 de febrero de 1990. Marroquinería y artículos de viaje. Normativa para el etiquetado informativo.
- Real Decreto 1718/1995, de 27 de octubre. Regula el etiquetado de los materiales utilizados en los componentes principales del calzado.
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo. Establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual modificado por Real decreto 1076/2021, de 7 de diciembre.
- REGLAMENTO (UE) N° 1007/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de septiembre de 2011 relativo a las denominaciones de las fibras textiles y al etiquetado y marcado de la composición en fibras de los productos textiles y por el que se derogan la Directiva 73/44/CEE del Consejo y las Directivas 96/73/CE y 2008/121/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.
- REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo.

ENTERADO Y CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

LA TÉCNICO DE CONSUMO

Firmado digitalmente por: SUANZES HERNÁNDEZ KARIN LUISA  
Fecha: 2024.11.14 10:51

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.madrid.gob.es/gestion/comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: