



Comunidad de Madrid

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE ROPA DE TRABAJO - 19 LOTES, CON DESTINO A LOS CENTROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. EXP: 05-DT-00003.6/2016

INTRODUCCIÓN

El presente pliego tiene por objeto definir y establecer las prescripciones técnicas de los productos incluidos en el Anexo I.

COLORES

Salvo que se especifique lo contrario, los colores que figuran en cada artículo no son optativos. La oferta se referirá a todos y cada uno de ellos. Cuando no se determine color alguno ó se incluya el término “otros”, “distintos”, “variados”, ó término semejante, el licitador ofertará los que crea conveniente.

ANAGRAMAS O LOGOS

Común o principal

Logotipo/anagrama con el emblema de la Comunidad de Madrid (o el propio de la Entidad adherida).

Podrá ser bordado industrial, estampación mediante hilo cosido sobre una galletilla o sobre la prenda, serigrafiado, implantación mediante vinilo ó técnicas semejantes. Monocolores o con colores múltiples.

Otros anagramas

Los artículos podrán solicitarse con anagramas y/o logotipos distintos a lo contemplado en el apartado anterior. Podrán solicitarse con los de los centros de la Comunidad de Madrid y adheridos (Por ejemplo, Salud Madrid, AMAS, Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, la red “MAD about info”, “EMERGENCIAS 112”, S.O.S, etc...). En estos casos podrán optar por el logotipo/anagrama común o principal, o el incluido en el apartado denominado “otros anagramas”.

En caso de requerir más de un logotipo o anagrama, se le podrá aplicar entonces el importe por suplemento.

En el precio por suplemento 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 facilitará las características de los mismos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

En el presente pliego se contemplan equipos de protección personal así como los complementos a suministrar a los centros peticionarios para ser utilizados por su personal.

Los artículos incluidos en el Pliego, considerados como equipos de protección individual, han de cumplir la normativa incluida al respecto en función de su categoría.

Los equipos de protección individual deben satisfacer las exigencias, que garanticen la seguridad y la salud del personal usuario de ellos.

SUPLEMENTOS

Los suplementos indicados se entenderán ofertados por los licitadores, aún en el caso de no suponer un incremento económico al plantearse a coste 0 a la hora de cumplimentar la oferta.

El suplemento para talla especial se podrá aplicar a las no contempladas en el pliego para los artículos. Además, también se podrá aplicar a cualquier circunstancia que implique la adaptación de las prendas al usuario de las mismas (por ejemplo: pre-mamá, discapacidad, etc.).

En el suplemento para botones en latón con escudo (plateados/dorados), bien sean grandes ó pequeños, en el precio se incluirá el cosido a la prenda principal.



Comunidad de Madrid

El suplemento por goma antideslizante "spay", conlleva que sea aplicado a la adhesión en el calzado que no lleve provisto en su fabricación, un material antideslizante.

Por bandas reflectantes en la ropa de señalización de alta visibilidad. En los supuestos en los cuales no le sean propios por definición del artículo en su fabricación, se incluirá la adhesión a la prenda como suplemento a petición del centro.

Por plantilla metálica.

Por color. Solo se podrá aplicar al color granate y naranja del vestuario sanitario.

Por logotipo o anagrama. Ya visto en el apartado anterior destinado a tal fin.

VARIANTES

Solo se podrán ofertar un máximo de 2 artículos a cada uno de los "artículos tipos" del lote incluidos en el pliego, excepto para los lotes de calzado nº 2, 8, 13, 16, en los cuales se podrán ofertar un máximo de 3

NORMAS UNE-EN

Se tendrán en cuenta indistintamente, para su cumplimiento, sus equivalencias internacionales de conformidad con la Asociación Española de Normalización y Certificación.

CONTENIDOS

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

VESTUARIO DE UNIFORMIDAD: CHAQUETAS, PANTALONES, FALDAS, ETC.

TEJIDOS

TEJIDO DE INVIERNO

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

Composición: Lana (55 a 60%) y poliéster (45 a 40%).

Densidad Urdimbre: 26 a 28 por cm².

Densidad trama: 19 a 21 por cm².

Peso: 250 a 290 gr/m².

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 a 60%) y poliéster (45 a 40%).

Densidad Urdimbre: 21 por cm².

Densidad trama: 20 por cm².

Peso: 170 a 200 gr/m².

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 cm².

Densidad en trama: 22 por cm².



Comunidad de Madrid

Peso: 75 gr/m².

TEJIDO DE BOLSILLOS

Composición: 28 % Poliamida 21 % poliéster 51 % fibrana.

Densidad en Urdimbre: 42 por cm².

Densidad en trama: 27 por cm²

Peso: min 125 gr/m².

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.

ARTÍCULOS

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

Las tallas serán a medida del usuario.

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

Las tallas serán a medida del usuario.

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: Las tallas serán a medida del usuario.

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

Las tallas serán a medida del usuario.

UNIFORME DE SEÑORA

Compuesto de chaqueta y falda o pantalón

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



Comunidad de Madrid

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.

Falda: Ver descripción de falda.

Pantalón: Ver descripción pantalón señora.

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

Las tallas serán a medida del usuario.

UNIFORME 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.

Pantalón: Ver descripción "pantalón caballero".

Colores: Azul marino. Gris marengo. Negro.

Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos. Las tallas serán a medida del usuario.

CALZADO DE UNIFORMIDAD

ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA TIPO MOCASÍN

Zapato tipo mocasín, piel bovina flor-antic, forrado interior en piel, suela de cuero, fijación del piso: pegado y cosido tipo black. Colores: negro o blanco.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre. Desde Nº 40 hasta Nº 45.

Suplementos:

- 1) Por goma (anti-deslizamientos).

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 Nº 37 hasta Nº 41. Hombre. Desde Nº 40 hasta Nº 45.

Suplementos:

- 1) Por goma (anti-deslizamientos).



Comunidad de Madrid

ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA CON CORDONES. SUELA DE GOMA

Igual descripción que el anterior, salvo la suela que será de goma

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre. Desde Nº 40 hasta Nº 45.

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. Horma especial, con forma anatómica para su mejor adaptación y comodidad, suela de cuero, forro interior en piel.

Tallas: Desde Nº 36 hasta Nº 41.

Suplementos:

- 1) Por goma (anti deslizamientos).

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 45.

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.

ZAPATOS CABALLERO Y SEÑORA SIN PERFORAR CON CIERRE DE VELCRO

Igual descripción que el anterior, salvo que es un zapato sin perforar.

COMPLEMENTOS DE UNIFORMIDAD

CINTURÓN DE PIEL

Cuero. Hebilla metálica. Colores: Negro y marrón.

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

CINTURÓN TEXTIL POLIÉSTER CON HEBILLA METÁLICA

Poliéster 100 %. Unisex. Hebilla metálica dorada. Colores: Negro, marrón, verde, rojo, azul.

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

CINTURÓN TEXTIL ALGODÓN CON HEBILLA METÁLICA

Loneta de algodón 100 %. Hebilla rectangular metálica. Colores: Rojo, azul, negro, marrón, verde.

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

CORBATA CABALLERO

Composición: Poliéster.

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

CORBATA SEÑORA

Composición: Poliéster.

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

PAÑUELO PARA EL CUELLO

Composición: Poliéster. Viscosa.

Color: Burdeos y Verde.

ESCUDO EN P.V.C. Ó LIOSINA



Comunidad de Madrid

Por ejemplo, del Ayuntamiento de Madrid.
Determinado por el peticionario.
En el precio se incluirá el cosido a la prenda principal.

BLUSAS Y CAMISAS DE UNIFORMIDAD

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. Llevarán hombreras de espuma forradas.

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.

Peso: 120-125 gr. /m².

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

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

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. Llevarán hombreras de espuma forradas.

BLUSA SEÑORA. MANGA FRANCESA

Prenda de manga "francesa". Entallada

Composición: 70% algodón, 30% poliéster ó 65 % algodón, 35 % poliéster.

Color: rojo oscuro (RGB 188/0/27)

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

CAMISA MANGA CORTA. (M/F)

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 al revés 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, terminando en un dobladillo.

Cuello. 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.

Colores: Blanco. Beige. Azul celeste.

Ligamento: Tafetán.

Densidad en Urdimbre: 41 hilos/cm.

Densidad en trama: 25 pasadas/cm.

Peso: 120/125 gr. /m²

Acabado: Sanfo.

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

CAMISA MANGA LARGA. (M/F)

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

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

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

CAMISA MANGA LARGA CABALLERO. ELÁSTICA

Composición 68% algodón, 30% poliéster, 2% elastán ó 65 % poliéster, 35 % algodón.

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



Comunidad de Madrid

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

CAMISA DE ESMOQUIN.

Cuello para pajarita. Cerrada en delantero, con los botones ocultos.

Composición: 65% poliéster y 35% algodón. Color: Blanco.

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

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.

ARTÍCULOS

CHAQUETÓN 3/4 CABALLERO

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

CHAQUETÓN 3/4 tipo "BARBOUR"

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 y 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: 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.



Comunidad de Madrid

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

GABARDINA

Composición: Poliéster/algodón, impermeabilizada y forrada. Cuello camisero. Color azul marino.

ABRIGO DE PAÑO

Misma descripción que el chaquetón, excepto en:

Largo: por debajo de la rodilla.

Delanteros con dos filas de botones.

Trabilla en la espalda.

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

ANORAK 3/4

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.

Forro. 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.

Colores: Azul marino, o gris o verde.

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: 201C 3000-3500 gr. /m² /24 h.

Características del forro:

Tafetán de 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 del relleno:

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

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

Peso: 263 gr. /m²



Comunidad de Madrid

Grosor: 17.5 mm

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

ANORAK TIPO HUSKY.

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

ANORAK BICOLOR

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.

Columna de agua (test Schmerber): 800 mm.

Forro: 100 % Poliéster.

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

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

CHALECO POLAR

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.

Bolsillos: Dos, laterales, oblicuos.

Espalda. Una sola pieza, lisa.

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

Tejido. Principal: Polar de composición 100 % poliéster.

Vivo: Nylon de composición 100 % poliamida.

Características técnicas del tejido principal. Composición: Pelo 100 % poliéster.

Colores: Azul marino, verde, rojo y gris.

Peso: 300 gr. /m2

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

Peso: 70 gr. /m2

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

FORRO POLAR

Igual descripción que el chaleco polar, pero con mangas.

FORRO MICROPOLAR

Con las mismas características técnicas que el forro polar del pliego, pero un peso o gramaje entre 180 y 220 gr.

FORRO POLAR 320 grs/m2

UNE-EN ISO 13688:2013 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.



Comunidad de Madrid

Cortavientos.

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

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

Con reflectantes 3M

Gramaje: 320 grs/m²

Color: Azul marino.

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

CHALECO SOFTSHELL

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

Prenda sin mangas. Exterior de capa SoftShell. De color rojo. Con cremallera. Con el logo de la red "MAD about info" gris y negro, en pecho izquierdo.

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

CAZADORA SOFTSHELL

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

Prenda con mangas. Exterior de capa Softshell. De color rojo. Con cremallera. Con el logo de la red "MAD about info" gris y negro, en pecho izquierdo. Otros colores: Azul y negro.

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

CHAQUETA SOFTSHELL

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

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. Gris. Negro o combinados de los mismos.

Tallaje diferenciado para modelo masculino y femenino.

En la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black.

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

CAZADORA TRIPLE USO

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 Ropa de protección. Requisitos generales

UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC: 2010 (Prenda de protección contra la lluvia),

UNE-EN 14058:2004 (Prendas para protección contra ambientes fríos).

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 y azul. En la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black.

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

PARKA TRIPLE USO

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

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

UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC: 2010 (Prenda de protección contra la lluvia),

UNE-EN 14058:2004 (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



Comunidad de Madrid

separación. Alojará 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.

Forro. Forro polar, 100 % poliéster, color azul. Será desmontable. Formado por delanteros, espalda, cuello, mangas y Bolsillos.

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

Características del forro polar: Composición: 100 % Poliéster.

Peso: 300 gr. /m²

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

PRENDAS DE PUNTO, CALCETERÍA Y ARTÍCULOS CONEXOS

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

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 ó 65 % acrílico y 35 % lana. Especificar cuál de ellas.

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

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 ó 65 % acrílico y 35 % lana. Especificar cuál de ellas.

Colores: Azul marino. Gris. Burdeos. Verde

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

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.

Colores: Azul marino. Gris. Burdeos. Verde.

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

CHAQUETA PUNTO GRUESO. CABALLERO O SEÑORA CIERRE CREMALLERA



Comunidad de Madrid

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 ó 65 % acrílico y 35 % lana. Especificar cuál de ellas.

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

JERSEY DE PUNTO FINO. CUELLO EN PICO.

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

Espalda. 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 ó 65 % acrílico y 35 % lana. Especificar cuál de ellas.

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

JERSEY DE PUNTO FINO. CUELLO REDONDO.

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.

Espalda. 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 ó 65 % acrílico y 35 % lana. Especificar cuál de ellas.

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

JERSEY DE PUNTO GRUESO. CUELLO REDONDO.

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

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: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 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: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 a 46)



Comunidad de Madrid

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 de 100 % algodón a 85 % algodón. Especificar cuál de ellas.

Tejido de punto para calcetín.

Peso de 40 a 50 gr. el par.

Tallas: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 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: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 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%.

Hilo: 100 tex, torsión z, tejido de punto.

Densidad: 40 pasadas en 10 cm aproximadamente.

Las gomas del puño van recubiertas con hilo de poliamida.

El peso por par: será de 90 a 100 gr. aproximadamente.

Tallas: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 a 46).

CALCETINES TÉRMICOS

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

UNE-EN 342:2004. Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

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: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 a 46).

CALCETINES LANA – POLIÉSTER

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

Colores: Negro, verde, gris.

Tallas: P. (35 a 37), M. (38 a 41) y G. (42 a 46).

PANTI DE LICRA

Media panti, en licra.

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

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

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) - SG (súper grande). S, M, L, XL, (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PANTI DE NAILON

Media panti, en nailon

Características del tejido: Composición: poliamida 100 %.

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

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) - SG (súper grande). S, M, L, XL, (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PASAMONTAÑAS

Pasamontañas de lana 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 acrílico.



Comunidad de Madrid

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

GORRO DE LANA

Tipo esquíador.

Tejido. De punto canalé grueso de lana y acrílico.

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

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

GORRO DE LANA CON FORRO DE TEJIDO TIPO "THINSULATE"

Gorro de lana y acrílico, con revestimiento interno de tejido tipo "Thinsulate".

Colores: Verde. Azul marino. Otros colores.

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L, (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

GUANTES DE LANA

Guantes confeccionados en acrílico- lana. Puño elástico.

Colores: Verde. Azul marino. Otros colores.

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L, XL, (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

GUANTES DE LANA, ESPECIAL PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

Guante de lana con forro tipo "thermolite", para trabajos en el exterior.

Colores: Verde. Azul marino. Otros colores.

Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L, XL, (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

GUANTES DE GALA BLANCOS

Fabricado en fibra poliamida texturada, de punto liso con máquina de cadeneta.

En el dorso presenta tres espiguillas.

Doblado de 10 mm de anchura, remetido en la boca.

Color blanco. Talla única.

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 % (MASCULINO/FEMENINO)

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 camiserero.

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.



Comunidad de Madrid

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

El bajo de la prenda 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: 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: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

CHANDAL CREMALLERA DE ALGODÓN 50 % POLIÉSTER 50 % (MASCULINO/FEMENINO)

Igual al artículo anterior de aspecto.

Características del tejido. Composición: 50% poliéster, 50% algodón.

Peso: > ó = 275 gr/m² hasta 300 gr/m²

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

SUDADERA DE POLIÉSTER 100 % (MASCULINO/FEMENINO)

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 dobladillado 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.

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

Características del tejido las mismas que las del chándal poliéster 100 %.

SUDADERA DE ALGODÓN 50 % POLIÉSTER 50 % (MASCULINO/FEMENINO)

Igual al artículo anterior. Características del tejido las mismas que las del chándal de estos porcentajes de composición.

PANTALÓN DE POLIÉSTER 100 % (MASCULINO/FEMENINO)

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: 50% poliéster, 50% algodón.

Peso: 170 gr/m².

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

PANTALÓN DE ALGODÓN 50 % POLIÉSTER 50 % (MASCULINO/FEMENINO)

Igual al artículo anterior. Características del tejido las mismas que las del chándal de estos porcentajes de composición.

CHAQUETA CON CREMALLERA DE POLIÉSTER 100 % (MASCULINO/FEMENINO)

Misma descripción de la chaqueta del chándal con cremallera. Características del tejido las mismas que la del chándal de este porcentaje de composición

CHAQUETA CON CREMALLERA DE ALGODÓN 50 %POLIÉSTER 50 % (MASCULINO/FEMENINO)

Misma descripción de la chaqueta del chándal con cremallera. Características del tejido las mismas que la del



Comunidad de Madrid

chándal de este porcentaje de composición.

CAMISETA ALGODÓN. MANGA CORTA

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.

Peso: mim 130 gr/m².

Colores: Blanco. Amarillo fuerte. Amarillo pastel. Azul marino y otros colores

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

CAMISETA ALGODÓN. MANGA LARGA

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

CAMISETA ALGODÓN. MANGA CORTA TEJIDO 150 gr/m²

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.

En las mangas irán serigrafiadas las 7 estrellas de la Comunidad de Madrid.

Características del tejido. Punto liso. Composición: 100 % Algodón.

Color: Rojo.

Peso: mim 150 gr/m².

En la espalda, serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black. Dispondrá de la identificación del Centro en la parte delantera izquierda, junto a una identificación de la categoría profesional.

CAMISETA ALGODÓN. MANGA LARGA TEJIDO 150 gr/m²

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

CAMISETA SIN MANGAS.

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.

Composición: 100 % Poliéster. Acabado Dry-climb, Coolmax.

Colores: Blanco, azul marino, gris.

Peso: mim 125 gr/m².

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

POLO MANGA CORTA. TEJIDO FINO

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.

Peso: Min 190 gr/m².

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

POLO MANGA LARGA TEJIDO FINO

Iguals características que el anterior, pero con mangas largas.



Comunidad de Madrid

POLO MANGA CORTA

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.

Peso: 320 gr/m2.

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

POLO MANGA LARGA

Iguals características que el anterior, pero con mangas largas.

POLO MANGA CORTA. TEJIDO 210 gr/m2

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

De color negro. El peso será igual ó superior a 210 gr/m². Serigrafiado con el logo de la red "MAD about info" rojo y blanco, bordado en pecho izquierdo.

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

POLO MANGA LARGA. TEJIDO 210 gr/m2

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

POLO MANGA CORTA. TEJIDO 225 gr/m2

El tejido del polo de manga corta será punto pique 50% algodón-50% poliéster.

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

Diferenciado por sexos.

POLO MANGA LARGA. TEJIDO 225 gr/m2

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

POLO MANGA CORTA ENTALLADO

Similar descripción que el anterior, pero con el delantero y la espalda ligeramente entallada.

Color: rojo oscuro (RGB 188/0/27)

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

POLO MANGA CORTA TEJIDO TIPO "COOLDRY"

Bolsillo en lateral izquierdo.

Manga corta.

Características del tejido. Tejido deportivo tipo "Cooldry", que permite la transpiración y el secado rápido.

Composición: 50% poliéster, 50% Coolway.

Colores: Azul marino. Gris. Blanco.

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

POLO MANGA CORTA TEJIDO TIPO "COOLMAX"

Manga corta. Cuello con 2 ó 3 botones.

Aberturas laterales en el bajo de la prenda.

Bolsillo porta bolígrafo en manga izquierda.



Comunidad de Madrid

Composición: tejido "Coolmax" que permite la transpiración para mantener el cuerpo siempre seco.

Colores: Verde. Azul marino.

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

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.

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

CAMISETA PARA AEROBIC

Similares características de la anterior, pero composición: Poliéster-Elastán.

Distintos colores.

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

MALLA PARA AEROBIC

Composición: Poliéster-Elastán.

Distintos colores.

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

PANTALÓN DEPORTE CORTO ALGODÓN

Cintura elástica. Cordón de ajuste.

Composición: 100 % algodón.

Colores: Azul marino, negro, gris, rojo.

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

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

PANTALÓN DEPORTE CORTO POLIÉSTER

Cintura elástica. Cordón de ajuste.

Composición: 100 % poliéster.

Colores: Azul marino, negro, gris, rojo.

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

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 dobladillado 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



Comunidad de Madrid

Distintos colores.

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

BAÑADOR CABALLERO TIPO SLIP

Composición: 80% Poliamida - 20% Elastano.

Distintos colores.

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

BAÑADOR CABALLERO TIPO BOXER

Composición: 80% Poliamida - 20% Elastano.

Distintos colores.

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

BAÑADOR SEÑORA

Cruzado a la espalda. Tirantes anchos. Resistente al cloro y al moho. Composición: 80% Poliamida, 20% Elastano.

Distintos colores.

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

GORRO DE BAÑO, LÁTEX

Gorro para natación, de látex que ofrece gran elasticidad y resistencia. Distintos colores.

GORRO DE BAÑO, SILICONA

Gorro para natación, de silicona que ofrece gran elasticidad y resistencia. Distintos colores.

ANORAK PARA NIEVE

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

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

UNE-EN 342:2004. Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

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. 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 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. /m² Peso lámina: 40-45 gr. /m²

Columna de agua (test Schmerber): 2000 mm

Permeabilidad al vapor de agua (20' C Silica Test): 800- 1.000 gr./m²/24 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 grrs/m².

Características: Resistente al lavado en húmedo y en seco.

Guata de baja inflamabilidad. No absorbe humedad. Transpirable. Higiénico. Antialérgico. Tacto tipo pluma. Gran



Comunidad de Madrid

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. /m². Acabado: antiestático

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

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

PANTALÓN PETO PARA NIEVE

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

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

UNE-EN 342:2004. Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

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 /m²

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

Trama: 34 N

Peso: 80-83 gr /m² Acabado: Impermeable. Columna de agua > 1500 mm.

Índice de solidez.

- A la luz: Color claro 3/4; medio 4/5; oscuro 5/6; flúor 1/2.
- 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/m² /24 hr. 20°C Silica Test 1500-2000 gr /m²/24 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. /m². 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. /m² 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: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.



CALZADO DEPORTIVO

ZAPATILLAS DEPORTIVAS.

Fabricados en piel bovina con aplicaciones de nylon, forro sintético y suela de caucho pegada y cosida. Se abrocharán con cordones. Colores blanco, negro, distintos colores.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

ZAPATILLAS DEPORTIVAS CON CÁMARA DE AIRE

Fabricadas en piel bovina con aplicaciones de nylon, forro sintético y suela de caucho pegada y cosida. Se abrocharán con cordones. Color blanco, negro, distintos colores. Con suspensorio y cámara de aire en el talón.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

BOTAS DEPORTIVAS

Similares características que las zapatillas deportivas, pero cubriendo los tobillos.

ZAPATOS NÁUTICOS

De piel bovina, suela antideslizante, colores azul marino y marrón.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

ZAPATILLAS AGUA

De plástico flexible, con sujeción en el talón y empeine graduable. Tipo piscina. Distintos colores.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

BOTAS ALTAS DE MONTAÑA CON MEMBRANA DE GORETEX

Botas fabricadas en vacuno, con piso de suela de goma natural pegado y cosido a la suela de 1 cm. de espesor. La caña llevará ojetes 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:

Engrasado en la forma de hidrofugado, 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. La resistencia al desgarrar, así como la rotura, vendrán dadas por la norma DIN 53504.

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, verde y marrón.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.

ZAPATOS DE BAJA MONTAÑA

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. Magma está completamente montado en la horma. Color granito y marrón.

Tallas: Mujer. Desde Nº 36 hasta Nº 41. Hombre, Desde Nº 40 hasta Nº 45.



Comunidad de Madrid

VESTUARIO LABORAL

ANAGRAMAS

Todas las prendas textiles pertenecientes al denominado vestuario laboral, podrán llevar anagramas (incluyendo los chalecos de trabajo de alta visibilidad). Se exceptúan los monos desechables y el resto de complementos laborales. Véase lo referente a los anagramas al inicio de este Pliego.

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.

COLORES

En alta visibilidad los colores para las prendas bicolors podrán ser: Amarillo, verde, azul, naranja y rojo combinados. En las ofertas realizadas tendrán que venir especificadas las combinaciones de los colores. Para las prendas monocolors los colores serán: amarillo y naranja, salvo que se incluya otro color específicamente en el artículo, por ejemplo el rojo.

CAMISAS

CAMISA DE TRABAJO MANGA CORTA - M/F.

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

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.

Colores: Azul celeste. Blanco. Naranja-butano. Gris. Verde.

Ligamento: Tafetán.

Densidad en urdimbre: 41 hilos/cm.

Densidad en trama: 25 pasadas/cm.

Peso: 120/125 gr. /m²

Acabado: Sanfor.

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

CAMISA DE TRABAJO MANGA LARGA - M/F.

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

Similar descripción que la anterior, excepto las mangas, que serán largas.

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

CAMISA DE TRABAJO. FRANELA. MANGA LARGA. M/F.

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

Similar descripción que la anterior, excepto el tejido, que será de franela y el color azul marino.

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

CAMISA DE TRABAJO. PANA FINA. MANGA LARGA. M/F.



Comunidad de Madrid

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

Similar descripción que la anterior, excepto el tejido, que será de pana fina y el color beige.

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

CAMISETA DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013, 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.

Todas con bandas reflectantes grises.

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

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.

CAMISA DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013, 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.

Todas con bandas reflectantes grises.

Bolsillo en el pecho de plastón (2).

Cierre frontal con botones.

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

CAMISA DE TRABAJO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD

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

CHALECO DE TRABAJO CLASE 2 Y CLASE 3 ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

100 % Poliéster.

Monocolor: Amarillo, naranja y rojo.

Con bandas reflectantes grises.

Cierre ajustable con velcro, o mediante cremallera.

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

CHAQUETA DE TRABAJO SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Bicolor y monocolor.

Poliéster de tres capas laminado.

Clase 2 mínimo.

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

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Todas con bandas reflectantes grises.

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

POLO DE TRABAJO MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

Características del tejido:



Comunidad de Madrid

Características del tejido: Algodón – poliéster ó 100 % algodón ó 100 % poliéster.
Bicolor y monocolor.
Clase 2 mínimo.
Color de contraste en parte inferior de la prenda.
Todos con bandas reflectantes grises.
Bolsillo en el pecho.
Tapeta cerrada con dos botones.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

POLO DE TRABAJO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD

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

CAZADORA DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN ISO 20471:2013, 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.
Color de contraste en parte inferior de la prenda.
Bandas reflectantes en tórax y brazos.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PANTALÓN DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.
65% poliéster · 35% algodón.
Pantalón bicolor y monocolor alta visibilidad entre bandas.
Clase 2 mínimo.
Bandas reflectantes en perneras.
Bragueta con cremallera. Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
Multibolsillos (frontales, laterales, traseros).
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PANTALÓN DE TRABAJO FORRADO ALTA VISIBILIDAD

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN ISO 20471:2013 Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.
UNE-EN 14058:2004 Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos.
65% poliéster · 35% algodón.
Pantalón bicolor y monocolor alta visibilidad entre bandas.
Bandas reflectantes en perneras.
Bragueta con cremallera. Cintura con botón y ajuste con elástico trasero.
Multibolsillos (frontales, laterales, traseros)
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

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

Conjunto formado por una cazadora, y un pantalón de trabajo como los descritos más arriba.
UNE-EN ISO 20471:2013 Nuevo estándar para ropa de alta visibilidad.
UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
Categoría 3.

PETO DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD

UNE-EN ISO 20471:2013 Nuevo estándar para ropa de alta visibilidad.
UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC: 2010 Ropa de protección. Protección contra la lluvia.



Comunidad de Madrid

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

Con bandas reflectantes.

Con bajo bandas azul oscuras.

Bicolor.

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

FORRO POLAR DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013, Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos.

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

Características del tejido:

Algodón – poliéster.

Monocolor y bicolor.

Cierre con cremallera. Dos bolsillos en el pecho.

Puños elásticos.

Color de contraste en parte inferior de la prenda.

Bandas reflectantes en tórax y brazos.

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

PARKAS DE TRABAJO ALTA VISIBILIDAD CLASE 2 Y CLASE 3

Serán prendas con las siguientes certificaciones:

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

UNE-EN ISO 20471:2013 (Prenda de señalización alta visibilidad), Clase 2 y clase 3.

UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC: 2010 (Prenda de protección contra la lluvia).

UNE-EN 14058:2004 (Prendas para protección contra ambientes fríos).

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/m²

Forro: Poliéster - 60 gr/m²

Tiras reflectantes, de acuerdo a la normativa para alta visibilidad clase 2 y para alta visibilidad clase 3.

Monocolor y bicolor.

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

PARKA DE TRABAJO TRIPLE USO ALTA VISIBILIDAD

Con las mismas características que la parka de triple uso.

Monocolor y Bicolor.

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

CAZADORA DE TRABAJO

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



Comunidad de Madrid

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. Tejido: Sarga. Composición: 50% poliéster 50% algodón.

Colores: Azulina. Azul marino. Blanco. Gris. Verde. Naranja-butano.

Ligamento: Sarga.

Densidad en urdimbre: 42 hilos/cm².

Densidad en trama: 22 pasadas/cm².

Resistencia a la tracción: En Urdimbre: 1070 N en trama: 470 N

Peso: 220 gr. /m²

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

CAZADORA DE TRABAJO 100 % ALGODÓN.

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.

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

CAZADORA DE TRABAJO DE PANA.

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

CHALECO DE TRABAJO GUATEADO

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

CHALECO DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS

Composición: Gabardina de algodón 100 %.

Cierre con cremallera.

Colores: Azul marino.

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

CHALECO DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS SIN PIEZAS METÁLICAS

Composición: Gabardina de algodón 100 %.

Cierre con botón o velcro.

Colores: Azul marino.

TALLAS: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano).



Comunidad de Madrid

CHAQUETA DE TRABAJO CUELLO CAMISERO

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. Tejido: sarga. Composición: 35% algodón y 65% poliéster.

Ligamento: Sarga.

Colores: Azul marino y gris medio.

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

POLO MANGA CORTA. TEJIDO ANTIÁCIDO

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

UNE-EN 13034:2005+A1:2009. Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

Tejido antiácido 100 % polipropileno. 160 gr/m². La estabilidad dimensional al lavado será del 4 % (para el largo) y del 2% para el ancho. La resistencia a la tracción será como mínimo de 50 dan (para el largo) y de 33 dan (para el ancho). De color azul marino. En la parte superior delantera izquierda llevará el logotipo del Organismo Autónomo "Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid".

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

CAZADORA DE TRABAJO. TEJIDO ANTIÁCIDO

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

UNE-EN 13034:2005+A1:2009. Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

Tejido antiácido 100 % propileno, de 200 gr/m². De cremallera frontal oculta con tapeta. En color gris, de manga larga. Con elásticos en puños y cintura. Con dos bolsillos frontales en la parte superior con tapetas.

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

CHAQUETA DE TRABAJO. TEJIDO ANTIÁCIDO

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

UNE-EN 13034:2005+A1:2009 Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

El tejido será de iguales características técnicas que la cazadora de tejido antiácido. El color será azul. El cierre frontal de la prenda será con botones. Podrá disponer de dos bolsillos horizontales, situados uno a cada lado de la prenda en la parte inferior.

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

CHAQUETÓN DE TRABAJO. TEJIDO ANTIÁCIDO

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

UNE-EN 13034:2005+A1:2009 Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

Prenda de abrigo con protección de líquidos corrosivos (tejido antiácido), capa impermeable y cortavientos, repelente al agua. Cuello de micropolar, capucha extraíble. Costuras selladas y acolchado con fibra "holofill".

Dos bolsillos interiores, dos bolsillos delanteros laterales con cremallera, un bolsillo delantero con solapa a la altura del pecho donde llevará el logotipo del Organismo Autónomo "Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid". Forro con cremallera interior trasera que facilite acceder a las zonas en las que se tendrá que bordar o estampar. De color azul marino con los vivos reflectantes.

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

PANTALÓN DE TRABAJO. TEJIDO ANTIÁCIDO

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

UNE-EN 13034:2005+A1:2009 Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones



Comunidad de Madrid

para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).

100 % polipropileno, de 200 gr/m². Densidad en Urdimbre 48 hilos por cm. Densidad en trama 23 pasadas por cm. Peso 316 gr. Resistencia: n° de hilo Urdimbre 18-1 C, n° hilo trama 8,8-1-C. Estabilidad dimensional del 2 %. Tanto en Urdimbre como en trama. Las perneras serán rectas, con dos delanteros y dos traseros, unidos entre sí por los costados y entrepiernas. Provistos de cuatro bolsillos: Dos laterales modelo francés y dos traseros. El sistema de cierre del pantalón será con botón. La cintura dispondrá de 6 puentes para conducir el cinturón del pantalón. En color azul y gris.

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

MONO DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD

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

UNE-EN ISO 20471:2013 Nuevo estándar para ropa de alta visibilidad.

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.

Clase 3 para los reflectantes.

La banda reflectante debe tener una anchura no inferior a 50 mm y una superficie total mínima no inferior a 0,20 m²

Monocolor y bicolor.

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

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 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. /m²

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



Comunidad de Madrid

MONO DE TRABAJO GUATEADO

Similar descripción que el mono de trabajo, pero con forro acolchado de poliamida.
Color: Azul marino.

MONO DE TRABAJO DESECHABLE DISTINTOS USOS

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Ropa de tipo 5. Frente a partículas sólidas suspendidas en el aire.
UNE-EN 13034:2005+A1:2009 Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Ropa del tipo 6. Frente a productos químicos líquidos
UNE-EN 1073-2:2003 Ropa de protección contra la contaminación radioactiva.
UNE-EN 1149-5:2008 Ropa de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.
Elástica.
Tela sin tejer. 70% polipropileno 30% polietileno.
Cierre por cremallera.
Elástico de ajuste en la cintura y en los tobillos.
Envasado individual al vacío.
Color: Blanco y otros colores.
Tallas: S, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

CHAQUETA DE TRABAJO DE SARGA

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
El tejido de la prenda será mezcla algodón y polipropileno. El peso será igual ó superior a 350 gr/m2. El color de la prenda será gris y azul. El cierre frontal de la prenda será con botones, con solapa. Podrá disponer de dos bolsillos horizontales, situados uno a cada lado de la prenda en la parte inferior.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

CHAQUETA DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
Con 4 bolsillos y uno sobre manga.
Características del tejido: 65% poliéster / 35% Algodón.
Colores: Azul marino.
Gramaje 245 gr/m2.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PANTALÓN DE TRABAJO

Pantalón recto con tres bolsillos y goma en la mitad de la cintura. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, pasadores y bolsillos.
UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
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 pespunte 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.



Comunidad de Madrid

Pilling: No.

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

PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS

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

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

PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS GRAMAJE 245 GR/M2

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

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/m2

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

PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS 60% POLIÉSTER/ 40% ALGODÓN

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

Pantalón multibolsillos con un bolsillo lateral de parche con tapeta. 2 bolsillos tipo francés en los laterales superiores y en la parte trasera dos de parche, uno de ellos con tapeta.

Cierre delantero con cremallera y botón. 4 pasadores de 2,5 cm. con cintura ajustable.

En el bolsillo lateral llevará cosido el logotipo del O.A. Madrid 112 (4 cm. de ancho).

Colores: Azul marino.

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

PANTALÓN DE TRABAJO MULTIBOLSILLOS 100 % ALGODÓN,

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección.

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: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano).

PANTALÓN DE TRABAJO DE PANA

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 /m2

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

PANTALÓN DE TRABAJO TEJIDO VAQUERO

Tejido índigo de 14 onzas. Algodón 100 %. Tejido lavado a la piedra, de color azul.

Cinco bolsillos: Dos delanteros, dos traseros de parche y uno relojero. Cerrado por cremallera y botón en la pretina.

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



Comunidad de Madrid

PANTALÓN DE TRABAJO CORTO TEJIDO VAQUERO

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

PANTALÓN DE TRABAJO ELÁSTICO

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
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: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PARKAS DE TRABAJO CONTRA EL FRIO

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN 342:2004/AC: 2008 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.
Composición:
210 grs/m²
100 % poliéster + membrana 100 % PTFE. Membrana Goretex Windstopper.
2 estratos. Con bandas reflectantes.
6 bolsillos exteriores y 2 bolsillos internos.
Capucha regulable y desmontable.
Cintura regulable.
Puños regulables.
Forro: 100 % poliéster.
Colores: Azul marino y gris.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

CAZADORA DE TRABAJO CONTRA EL FRIO

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN 342:2004/AC: 2008 Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío. (p.ej. cámaras frigoríficas).
Forro "Thinsulate" ó similar.
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.
Acolchado 100 % poliéster "Thinsulate".
Diseñada para proteger contra los ambientes fríos y bajas temperaturas, desde -50°C hasta -5°C.
Forro 100 % poliéster.
Colores: Azul marino, gris y otros.
Tallas: P, M, G, SG (en español) S, M, L, XL (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA EL FRIO

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales.
UNE-EN 342:2004/AC: 2008 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°C hasta -5°C.
Mínimo 2 bolsillos con cierre de velcro ó cremallera.



Comunidad de Madrid

Colores: Azul marino, gris y otros.

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

PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA AMBIENTES FRÍOS

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

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

Composición:

65% poliéster, 35% algodón.

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

PANTALÓN DE TRABAJO CONTRA AMBIENTES FRÍOS GRAMAJE 245 GR/M2

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

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

Composición:

65% poliéster, 35% algodón.

De loneta exterior de 245gr/m2 y forro de franela 100 % algodón de 145g/m2 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.

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

PANTALÓN DE TRABAJO DE PROTECCIÓN ANTICORTE

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

UNE-EN 381-5:1995 Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: requisitos para los protectores de las piernas.

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

CAZADORA DE TRABAJO IGNÍFUGA

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)

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

VESTUARIO PARA EL AGUA

CHUBASQUERO NAILON RECUBIERTO DE POLIURETANO

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



Comunidad de Madrid

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 dobladizo 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

Colores: Azul Marino. Amarillo. Verde.

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. /m².

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

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

UNE-EN 343 Protección contra el mal tiempo.

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

PANTALÓN CHUBASQUERO NAILON RECUBIERTO DE POLIURETANO

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.

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

UNE-EN 343 (Protección contra el mal tiempo).

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

CHUBASQUERO EN NAILON, RECUBIERTO DE P.V.C

Similar descripción que el anterior pero el material impermeabilizante será P.V.C. (espesor \geq 0,18 mm)

PANTALÓN CHUBASQUERO EN POLIURETANO Y TRAMA TEXTIL

Similar descripción que el anterior pero el tejido será de poliuretano y trama textil.

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.



Comunidad de Madrid

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

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

CONJUNTO IMPERMEABLE DE POLIURETANO, ALTA VISIBILIDAD

Chaqueta con dos bandas horizontales reflectantes de 5 cm de ancho y una vertical. 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: Poliuretano.

Costuras termo-selladas. Bandas reflectantes 3M.

Resistente al agua y a las grasas de origen animal.

Bicolor y monocolor.

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

UNE-EN ISO 20471:2013 Nuevo estándar para ropa de alta visibilidad.

UNE-EN 343:2004+A1:2008/AC: 2010 Ropa de protección. Protección contra la lluvia.

CAT II

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

CHAQUETA TÉCNICA IMPERMEABLE

Chaqueta 3 capas fabricada en Dermizax Strech.

Impermeable, transparente y cortavientos.

Capucha ajustable con capacidad para poner un casco.

Protector suave para la barbilla.

Bolsillo con cremallera con ventana transparente.

Ventilaciones extra larga con cremallera bajo axilas.

Mangas articuladas.

Faldón para nieves elástico.

Costuras termo selladas.

Puños ajustables con velcro.

Bolsillos con cremalleras estancas en el pecho con gamuza limpia gafas y en las mangas.

Sistema Recco incorporado.

En la espalda, debe estar serigrafiado en blanco la leyenda "EMERGENCIAS 112", tipo de letra Arial Black. Tallas:

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

PIJAMAS DE TRABAJO Y BATAS

BATA DE TRABAJO MANGA CORTA (M/F)

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



Comunidad de Madrid

Peso: 195 gr. /m2

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Azul celeste. Azul marino. Azulina. Blanco.

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

BATA DE TRABAJO MANGA LARGA (M/F)

Igual Descripción de la prenda anterior, pero con las mangas largas.

PIJAMA TRABAJO MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DELANTERO ABIERTO

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

PIJAMA DE TRABAJO MANGA CORTA. CUELLO EN PICO

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



Comunidad de Madrid

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. /m2.

Acabado: Antiarrugas.

Colores: Blanco. Azul celeste. Verde. Blanco con vivos azules,

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

PIJAMA DE TRABAJO MANGA LARGA. CUELLO EN PICO

Igual descripción que el anterior, pero con mangas largas

COMPLEMENTOS DE PROTECCION

GAFAS DE PROTECCIÓN DE PANORÁMICAS

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

Como parte del equipo de protección personal en todas aquellas operaciones con riesgo de proyección de partículas (uso de bate fuegos, motosierras, pulaskis, etc.), polvo y partículas en suspensión (manejo de viscosantes y aproximación a aeronaves, etc.), humos (ataque directo e indirecto), salpicaduras e impactos de líquidos (manejo de retardantes e impulsión de agua a presión elevada), desplazamiento entre maleza punzante, etc. y en todas aquellas situaciones en que los órganos visuales puedan resultar lesionados.

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.

Clase óptica 1

Certificadas UNE-EN 166:1996 Protección individual de los ojos 3 (Protección contra salpicaduras de líquidos) B (Protección contra los impactos) F (resistencia mecánica)

GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE LA LUZ

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.

Certificado UNE-EN 166:1996 Protección individual de los ojos (filtro contra radiaciones).

Certificado UNE-EN 172:1995 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral. Nivel 3.

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 - 50 % poliéster

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

Ligamento: Sarga de 4, 3 e 1

Densidad en Urdimbre: 34 hilos/cm



Comunidad de Madrid

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 lavado.

Encogimiento al lavado: 1,5 % máximo en Urdimbre y 3 % máximo en trama.

Pilling: No

Tallas: Tallas: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L (en inglés/americano) o sus equivalentes numéricos internacionales.

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: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L (en inglés/americano).

GUANTES DE TRABAJO. SERRAJE Y ALGODÓN

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 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo y UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. CAT II.

Distintos colores.

Talla: 7 a 9

GUANTES DE TRABAJO. PIEL

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 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo y UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

CAT II.

100 % poliamida con spandex.

Distintos colores.

Talla: 7 a 9

GUANTES DE TRABAJO. PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS

Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Distintas composiciones externas (poliuretano, nitrilo, poliamida, látex.... y sus combinaciones) e 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 UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo y UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Protegerán, con diferentes niveles mínimos de rendimiento, frente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación.

No ofertar guante en malla impregnado en látex con dorso aireado y puño de punto, ni guantes tricotados de poliamida, al tener sus códigos específicos, y de ofertarlos tienen que ser ahí, para evitar duplicidades.

Colores: Monocolores o bicolores.

CAT II.

Talla: 7 a 9



Comunidad de Madrid

GUANTES DE TRABAJO DE MALLA IMPREGNADO EN LÁTEX

Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Dorso aireado, puño de punto.

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 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo y UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Colores: Monocolores o bicolores.

Talla: 7 a 9

GUANTES DE TRABAJO TRICOTADOS DE POLIAMIDA

UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

100 % poliamida con spandex.

100 % Impregnación de Nitrilo/Poliuretano en palma y punta de los dedos. Sin costuras.

Galga 15.

Colores: Gris-Negro.

Tallas: 7 a 9

GUANTES DE TRABAJO TRICOTADOS DE POLIETILENO

UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

UNE-EN 374-2:2016 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2:

Determinación de la resistencia a la penetración.

Guante de fibra de polietileno.

Impregnación de látex sobre palma y punta de los dedos.

Galga 10.

Impregnación: 100 % látex.

Buena resistencia a la abrasión, estructura granítica para un mejor agarre, excelente presión.

Colores: Negro-Amarillo

Tallas: 7 a 9

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

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.

UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

UNE-EN 511:2006 Guantes de protección contra el frío.

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.

Colores: Monocolores o bicolores.

CAT II

Tallas: 7 a 9

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

Composición: algodón, poliamidas, nitrilo.

Interior de distintas composiciones: algodón, poliéster...

UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.

UNE-EN 407:2005 Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).

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

GUANTES DE TRABAJO Ó MANOPLAS DE SOLDADOR

UNE-EN 388:2004 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.



Comunidad de Madrid

UNE-EN 407:2005 Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).
UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.
EN12477:2001/A1:2005 Guantes de protección para soldadores.
Guante de piel serraje vacuno con tratamiento anti calórico (THT)
Palma forrada lana. Manguito de 20 cm forro de tela.
Tipo americano. Longitud 40 cm. Espesor 1.2 a 1.4 mm.
Manguito: serraje.
Forro de lana.
Hilo de kevlar.
Trabajos de soldadura agresiva y que impliquen riesgos térmicos, hasta temperaturas de más de 100°C.
Color: Marrón-Gris
Tallas: 7 a 9

GUANTES DE PROTECCIÓN QUÍMICA Y CONTRA MICROORGANISMOS

Composición: neopreno, látex, nitrilo o pvc.
Interior con o sin flocado de algodón.
No desechable.
Puño recto, ondulado, enrollado o sin enrollar.
UNE-EN 420:2004+A1:2010 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.
UNE-EN 374:2004. Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos (1, 2, 3). Con distintas letras de código en función del producto químico.
UNE-EN 388:2004. Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
No desechables
Colores. Monocolores o bicolores.
CAT III
Tallas: 7 a 9

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: P (pequeña) - M (mediana) - G (grande) S, M, L (en inglés/americano).

MASCARILLA AUTOFILTRANTE (FF) P2

UNE-EN 149:2001+A1:2010 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
FF: Mascarilla autofiltrante. P2.
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 (FF) P3

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.

MÁSCARILLA 2 DISCOS FILTRANTES

UNE-EN 140:1999, UNE-EN 136/AC: 2000 Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado
UNE-EN 143:2001/A1:2006 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
UNE-EN 14387:2004+A1:2008 Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados.
Requisitos, ensayos, marcado.



Comunidad de Madrid

Semi máscara de goma antialérgico.
Correas elásticas.
Cascara de plástico y carbón activo.
Fibras sintéticas no tejidas.
Tallas: Ajustable.
Equipado de 2 discos filtrantes.
Colores: Azul y otros.

CASCO DE PROTECCIÓN

Certificado UNE-EN 397:2012. Cascos de protección para la industria.
Casco de polietileno de alta densidad. Visera frontal.
Banda anti sudor y antialérgica.
Anclaje para barboquejo.
Tamaño ajustable mediante ranuras.
Tallas: 53 cm hasta 62 cm min.
Colores: distintos (por ejemplo: verde, amarillo, naranja y azul.).

CASCO DE PROTECCIÓN CON RULETA

Certificado UNE-EN 397:2012. Cascos de protección para la industria.
Materia de composición: Polietileno de alta densidad
Arnés de suspensión de cinta de poliéster con 8-puntos de sujeción.
Banda de sudoración.
Sujeción de accesorios universal.
Regulación mediante rueda.
Visera estándar para protección solar y lluvia.
Sin ventilación y con ventilación.
Material: polietileno de alta densidad.
Tallas: 53 cm hasta 62 cm.
Colores: distintos (por ejemplo: verde, amarillo, naranja y azul.)
Peso aprox. 440 gramos.

CASCO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICAMENTE AISLANTE

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 1000 VAC o 1500 VCC.
Tallas: 53 a 62 min.
Colores: distintos, mínimo blanco, azul y amarillo.

PANTALLA FACIAL CON VISOR

UNE-EN 166:2002. Protección individual de los ojos. Especificaciones.
Este artículo se compone de un cabezal (soporte) ya provisto de 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.

BARBOQUEJOS DE 3 PUNTOS MINIMO DE FIJACIÓN



Comunidad de Madrid

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.

AURICULARES ANTIRRUIDO

UNE-EN EN352-1:2002 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.

Casco antiruido.

Plegable.

Con arco de policarbonato ajustable a la cabeza en altura, flexible y acolchado.

Coquilla: ABS.

Orejera: Espuma.

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.

CASCO DE PROTECCIÓN CON VISOR Y OREJERAS

Certificado EN397 EN352-3 EN1731

Compuesto por casco de obra de polietileno (PP) de alta densidad tratamiento ultravioletas.

Para uso forestal por ejemplo.

Gorro poliamida.

3 bandas textiles con 6 puntos de fijación como mínimo.

Sudadera esponja.

Con ventilación.

Antirruido mediante orejeras.

Portavisera

Visera de rejilla.

Tallas: 53 a 62 min.

Colores: Distintos (por ejemplo: naranja).

TAPONES PARA RUIDO 21 SRN

UNE-EN 352-2: 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 alergénica, diseñados para ser usado varias veces, con cordón de seguridad.

REPUESTOS DE FILTROS DE MÁSCARAS Y SEMIMÁSCARAS

Para los modelos de mascarillas y semimascarillas ofertados y que cubran diferentes niveles de protección.

CUBREBOTAS

70% polipropileno 30% polietileno.

Elástico de ajuste en borde superior.

Talla: Única

GAFAS SOLDADOR

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

UNE-EN 169:2003. Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas.

Especificaciones del coeficiente de transmisión y uso recomendado.

5 AS 1 F CE

Gafa con filtro de soldadura tono 5

Protección ante impactos.

UV, luz visible e infrarroja.

Para trabajos de soldadura de gas, corte con oxiacetileno.

Ventilación indirecta. Cinta elástica.



Comunidad de Madrid

GAFAS SOLDADOR ABATIBLES

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

UNE-EN 169:2003. Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión y uso recomendado.

UNE-EN 175:1997. Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.

Gafas máscara de soldador.

Policarbonato.

Oculares abatibles.

Montura flexible de PVC.

Ventilación indirecta.

Cinta elástica.

Colores: Negro, gris.

PANTALLA DE SOLDADURA MANUAL

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

UNE-EN 169:2003. Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.

UNE-EN 175:1997. Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.

Careta manual para todo tipo de soldadura.

De polipropileno con asa.

Ventana equipada con un filtro de policarbonato DIN11, protegido por un filtro de policarbonato incoloro.

Ajuste de cabeza.

Colores: Negro, gris.

CASCO DE SOLDADURA

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

UNE-EN 169:2003. Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.

UNE-EN 175:1997. Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.

Adaptable a cascos de construcción.

De polipropileno.

Para todo tipo de soldadura que requiere.

Ventana abatible equipada con un filtro policarbonato DIN 11.

Ventana fija equipada con un filtro policarbonato incoloro.

Colores: Negro, gris.

Pantalla de soldador con filtros electrónicos incluidos de tono oscuro regulables, realizada en poliamida con amplia área de visión, 110 x 90 mm.

FILTROS DE SOLDADURA

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

UNE-EN 169:2003. Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.

Compatibles con la pantalla de soldadura manual y el casco de soldadura, para ser usados como recambios

Colores: distintos y transparente.

Distintas dimensiones

VISERAS DE POLICARBONATO

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

Policarbonato incoloro con borde plástico y otros colores.

Fijación universal.

Kit de 2.

Adaptable sobre portavisera

TALLA: Única

PORTAVISERAS

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



Comunidad de Madrid

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

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

Polietileno

TALLA: Única

Color: Negro y otros.

DELANTAL DE TRABAJO DE SERRAJE DE SOLDADOR

UNE-EN ISO 13688:2013, Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014).

UNE-EN ISO 11611:2015. Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO 11611:2015) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015).

Delantales en serraje vacuno con sujeciones mediante tiras de cuero y broches metálicos recubiertos.

Dimensiones: 60X100 cm.

Colores: Gris y marrón.

Talla única.

MANGUITOS DE TRABAJO DE SERRAJE DE SOLDADOR

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropas de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)

UNE-EN ISO 11611:2015 Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO 11611:2015) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

Par de manguitos. Cierre elástico en los extremos.

Longitud 40 cm.

Serraje vacuno.

Colores: Gris.

POLAINAS DE TRABAJO DE SERRAJE DE SOLDADOR

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropas de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)

UNE-EN ISO 11611:2015 Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO 11611:2015) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

Polaina de cuero serraje vacuno, gris de 31 cms. Par.

Longitud ajustable mediante velcro y con hebilla regulable al pie recubierta.

Talla única.

PERNERAS DE TRABAJO DE PROTECCIÓN ANTICORTE

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

UNE-EN 381-7:2000 Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano.

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.

CAPUCHA IGNÍFUGA PROTECCION

UNE-EN ISO 13688:2013 Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)

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.)

Capucha con cordón de ajuste al nivel de la cara.

Reborde con cubrimiento de los hombros.

Tejido 100 % algodón ignífugo 310 g/m².

Talla: Única

Colores: Azul marino.



CALZADO LABORAL

(

BOTAS DE ABRIGO M/F

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.

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 estrías 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. M/F

Similares características que la anterior, pero con la caña alta

Tallas: 36 a 45.

ZAPATILLAS LONA TIPO PLAYERO. M/F

Corte en loneta de algodón, suela de goma antideslizante.

Colores: blanco, verde, azul, marrón.

Tallas: 36 a 45

BOTAS DE TRABAJO DE AGUA MEDIA CAÑA.

Botas de agua de media caña piso antideslizante. Fabricadas en PVC. El interior de la bota irá recubierto con una malla fina. Estará certificada conforme a la norma UNE-EN ISO 20347:2013 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

Similar descripción a la anterior, pero con la caña alta.

BOTA DE SEGURIDAD DE AGUA DE CAÑA ALTA CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN

UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. S5 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 PARA ELECTRICISTAS

UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.

UNE-EN 50321:2000. Calzado aislante de la electricidad para trabajos en instalaciones de baja tensión.

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.

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.



Comunidad de Madrid

Resistencia eléctrica: aislante al paso de corriente superior a 1000 mw.

Resistente al paso de la corriente para 10.000 voltios.

Colores: marrón.

Tallas: 39 a 45.

BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN METÁLICA

Certificado UNE-EN ISO 20345:2012, categoría S3. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.

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.

Puntera. 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 20345:2012 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. S3-CI-WR

Fabricada en piel nobuck

Color marrón hidrofugado.

Forro membrana transpirable e impermeable.

Plantilla TDR.

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 20345:2012, 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.

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

Bota tipo chiruca de serraje y lona, puntera reforzada de acero, y con suela con resaltes de goma vulcanizada, antideslizante y resistente al calor por contacto. Estará forrada en pala y trasero con textil. La plantilla será de acero.

Colores: Marrón. Beige. Negro.

Certificado UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S1P

Tallas: 36 al 45.

BOTAS DE SEGURIDAD DE SERRAJE CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA.

Tipo chiruca de serraje y lona. Forro transpirable.

Puntera no metálica.

Plantilla anti perforación no metálica.

Suela con resaltes de goma vulcanizada, antideslizante y resistente al calor por contacto.

Colores: Marrón. Beige. Negro.

Certificado UNE-EN ISO 20345:2012, Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Categoría S1P

Tallas: 36 al 45.

ZAPATOS DE SEGURIDAD DE SERRAJE CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA.

Piel serraje afelpado y poliéster estilo «mesh» (malla aireada). Forro: Poliéster. Transpirable

Plantilla interior: Amovible - Poliéster sobre PU antibacteria. Suela: Inyectada - PU bi-densidad. Calzado no magnético.



Comunidad de Madrid

UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad S1P SRC.
Colores: Marrón. Beige. Negro.
Tallas: 36 a 45.

BOTAS SEGURIDAD DE INGENIERO

UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.
Norma CE: EN 345 (INGEN-S5) Calzado de seguridad de uso profesional. Equipado con puntera para ofrecer protección frente al impacto con un nivel de energía de 200 J.
Bota de agua de goma (p. ej. Nitrilo + PVC).
Caña media o alta.
Color marrón.
Forro interior.
Con cremallera.
Características de la suela: con puntera y plantilla metálicas (INGEN-S5). Antiestática Antideslizante. Resistente a la abrasión, a los hidrocarburos, a los aceites.
Tallas: 39 al 45.

ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA.

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.
Puntera. Con resistencia al impacto de 200 Julios y a la compresión de 15 KN.
Este zapato deberá cumplir con las exigencias de las normas para calzado UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.
Tallas: 36 al 45.

ZAPATOS DE TRABAJO SIN PUNTERA.

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.
Este zapato deberá cumplir con las exigencias de la norma para calzado UNE-EN ISO 20347:2013 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo.
Tallas: 36 al 45.

ZAPATOS DE SEGURIDAD DE FIBRA

Zapatos cuyo empeine es de fibra, material hidrófugo. Lavable (p. eje. Lórica). Con y sin ventilación.
Cierre de velcro y suela de poliuretano, antideslizante con marcado SRA, de gran coeficiente en seco y mojado.
Sin puntera y con puntera S1.
Este zapato deberá cumplir con las exigencias de la norma para calzado UNE-EN ISO 20347:2013 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo y UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad, en función de sus características.
Color: Blanco y otros.
Tallas: 36 al 45.

BOTAS DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA MOTOSIERRAS

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



Comunidad de Madrid

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

Certificado según Norma EN ISO 20345:2012

Características: S3 + FO + HRO + SRC.

Certificado EN ISO 17249 UNE-EN ISO 17249:2005 Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.

Clase 1: 20 m/s.

Colores: Negro.

Tallas: 39 a 45.

VESTUARIO SANITARIO

CARACTERÍSTICAS DE LOS TEJIDOS

Deben ser tejidos resistentes a los efectos perjudiciales de los intensos lavados a los que se verán sometidos, a causa de sus usos. Y deben proporcionar una sensación agradable al usuario de los mismos.

COMPOSICIÓN	67% poliéster/33% algodón o 65%/35%	
LIGAMENTO	Sarga 2:1	
DENSIDAD EN URDIMBRE	40 h/cm	37 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm	24 p/cm
GRAMAJE	195 gr/m ²	185 gr/m ²
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	140 Kg	120 Kg
RESIST. A TRACCIÓN TRAMA	90 Kg	65 Kg

Se podrán presentar como variante respecto al ligamento sarga 2:2.

Además de la composición anteriormente reflejada, para determinados artículos, se han contemplado otras características específicas que deberán ser ofertadas y que se han detallado en las descripciones de los propios artículos.

CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS

Estabilidad dimensional: Máximo 3%, después de 5 lavados a 80°.

Termofijación: 180°

Acabado: Antiarrugas. Se podrán presentar también acabados anti manchas e hidrorrepelentes.

Costuras: Según la norma UNE 40513:1984 Textiles. Tipos de costuras.

Tallas: Súper pequeña SP, pequeña P, mediana M, grande G, supe grande SG y súper extra grande SEG.

Colores: para las batas blanco, verde. Para el resto de las prendas: Blanco. Verde. Azul. Además de los colores anteriormente indicados, para determinados artículos, se han contemplado otros colores específicos que deberán ser ofertados y que se han detallado en las descripciones de los propios artículos, así como estampados de distinta naturaleza

Solidez de color: Al lavado, a la luz, al planchado, al frote conforme a UNE-EN 20105-N01:1996 Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte N01: Solidez de las tinturas al blanqueo. Hipoclorito. (ISO 105-N01:1993).

ANAGRAMAS

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

BATA SANITARIO UNISEX

Prenda amplia y holgada, especialmente en sisas, abierta de arriba a abajo que cierra con botones y ojales o corchetes en el lado del hombre. Compuesta de delanteros, espalda, mangas, cuello, vistas y bolsillos:

Delantero: dos, rectos, abrochados en su parte central con cuatro botones, situados en un delantero equidistantes



Comunidad de Madrid

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: dos, largas, de dos piezas cada una unidas por la sisa al resto de la prenda, con dos costuras interiores. Terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Cuello: uno, 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 las etiquetas de composición y talla de la prenda.

Vistas: serán dos delanteras, izquierda y derecha. 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 plastón, con las esquinas sesgadas, uno en el delantero izquierdo a la altura del pecho y uno en cada delantero a la altura de la cadera.

Cinturilla trasera: a petición de los centros

Colores: Blanco. Verde. Azul.

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

CAMISA BLANCA SANITARIA

Prenda blanca abierta por delante, cierre mediante botones (se valorará cierre con automáticos u otro cierre a presión). Con cuello a la caja. Compuesta de delanteros, espalda, mangas y un bolsillo izquierdo alto.

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

CASACA CUELLO EN PICO DE ENFERMERÍA Y OTROS SERVICIOS (M/F)

Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y bolsillos (uno alto en el lateral izquierdo y dos bajos)

Prenda de manga ranglan corta, abierta por delante, con cuello en pico.

Colores: Blanco. Verde. Blanco con vivos azules en cuello, en dobladillo de manga y en dobladillo de bolsillo. Rayas azules y blancas.

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

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL DE MANGA CORTA (M/F)

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 (normales o picfix), 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. Recta, de una sola pieza.

Abertura lateral en los costados.

Mangas. Serán cortas de tipo sentado, unidas a delantero y a la espalda por su parte superior. En la parte inferior terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros.

Colores. Blanco. Verde. Azul. Rayas verdes y blancas.

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

CHAQUETA CON BOTONADURA CENTRAL DE MANGA LARGA (M/F)

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

Colores. Blanco. Verde. Azul.

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

CHAQUETA CON BOTONADURA CENTRAL DE MANGA CORTA, CON SOLAPAS (M/F)

Igual descripción (excepto para colores) que para la chaqueta botonadura central de manga corta, pero con vistas, cuello y solapas.

Cuello. Uno, 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 dos delanteras, izquierda y derecha. Se situarán desde el hombro hasta el bajo de la chaqueta, fijándose a los delanteros en su extremo central. Junto con los delanteros y el cuello formarán las solapas de la prenda.

Colores: Blanco.

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



Comunidad de Madrid

CHAQUETA CIERRE CENTRAL DE MANGA LARGA, CON SOLAPAS (M/F)

Igual descripción que para la chaqueta botonadura central de manga corta con solapas, pero con las siguientes diferencias: cierre mediante broches de presión equidistantes, manga larga y pegada, y bolsillos inferiores de tapa.

Colores: Blanco

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

CHAQUETA CON BOTONADURA EN COSTADO DE MANGA CORTA (M/F)

Igual descripción que para la chaqueta de botonadura central de manga corta salvo para delanteros y colores y bolsillos.

Delanteros. Dos, izquierdo y derecho. Se abrocharán por el costado izquierdo con una fila de cuatro o cinco botones desde el cuello hasta el bajo. Incorporarán aberturas laterales en los costados para facilitar acceso a bolsillos del pantalón.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros o uno en el lado derecho.

Colores: Blanco. Verde. Azul. Amarillo. Lila. Rayas amarillas y blancas. Rayas azules y blancas. Rayas rojas y blancas. Verde claro.

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

CHAQUETA CON BOTONADURA EN COSTADO DE MANGA LARGA (M/F)

Igual descripción que la anterior, pero con mangas largas.

Colores: Blanco. Verde. Azul.

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

PANTALÓN MÉDICO (M/F).

Pantalón recto con bolsillos laterales y cerrados por botones o corchetes. Está compuesto de delanteros, traseros y cinturilla.

Color: Blanco.

Largos: Opción de varios largos disponibles (propia confección, mediante corchetes, etc.).

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

PANTALÓN SANITARIO CON TRES BOLSILLOS (M/F)

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. Por su parte superior irán unidos a la cinturilla de la prenda. La bragueta izquierda se forma doblando el delantero terminando en pico redondeado en la entrepierna, y la derecha se forma con un suple del mismo tejido, de forma idéntica a la anterior descrita. La parte inferior de la bragueta se rematará con una presilla.

Traseros. Dos, izquierdo y derecho. 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 cm. de ancho en la parte trasera. Se abrocha por delante con ojal en el lado izquierdo y botón en el derecho.

Opción de ajuste mediante cinta.

Bolsillos: Tres. Dos de ellos de forma francesa, uno en cada delantero y un bolsillo de parche centrado en el trasero derecho. Llevarán un respunte en todo su contorno.

Largos: opción de varios largos disponibles (propia confección, mediante corchetes, botones, etc.).

Colores: Blanco. Verde. Azul.

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

PIJAMA SANITARIO. MANGA CORTA. CUELLO EN PICO. (M/F)

Compuesto de chaqueta y pantalón.

Chaqueta. Prenda de manga corta, con escote en pico (normal o reducido). Está compuesta de delantero, espalda, mangas y bolsillos.

Delantero. Uno, recto, de una sola pieza. Estará unido a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa. Aberturas laterales en los costados para facilitar el acceso a los bolsillos del pantalón.

Espalda. Una, recta, de una sola pieza. Estará unida al delantero por los costados, los hombros y a las mangas por la sisa.

Mangas. Dos, cortas, ranglan de una sola pieza. Terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en



Comunidad de Madrid

ambos delanteros.

Aberturas: laterales con solapa de 12 a 14 cm.

Costuras. Dos laterales en sentido vertical.

Pantalón. - Igual que el descrito como pantalón sanitario (M/F)

Colores: Blanco. Verde. Azul.

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

PIJAMA SANITARIO. MANGA LARGA. CUELLO EN PICO. (M/F)

Igual descripción que el anterior, pero con chaqueta de manga larga

PIJAMA SANITARIO. MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. (M/F)

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. En la parte inferior se terminará en un dobladillo hacia el interior.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros. Opción de cierre por automáticos u otro cierre a presión.

Aberturas: laterales con solapa de 12 a 14 cm.

Costuras. Dos laterales en sentido vertical.

Pantalón. - Igual que el descrito como pantalón sanitario (M/F)

Colores: Blanco. Verde. Azul. Naranja. Granate.

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

PIJAMA SANITARIO. MANGA CORTA, RANGLAN, CUELLO REDONDO (M/F)

Igual descripción que el anterior, pero con manga ranglan.

PIJAMA SANITARIO. MANGA LARGA CUELLO REDONDO (M/F)

Igual descripción que el anterior, pero con manga larga.

PIJAMA SANITARIO ESTAMPADO (M/F)

De igual descripción a cualquiera de los anteriormente referidos, pero estampados en la chaqueta, especialmente con motivos infantiles.

CHAQUETAS DE PIJAMA SANITARIO ESTAMPADO (M/F)

De igual descripción a cualquiera de los anteriormente referidas, pero estampadas, especialmente con motivos infantiles.

PIJAMA QUIRÓFANO MANGA CORTA CUELLO EN PICO (M/F)

Compuesto de chaqueta y pantalón.

Chaqueta. Prenda de manga corta, con escote en pico (normal o reducido). Dos opciones: cerrada o abierta. Está compuesta de delantero(s), espalda, mangas y Bolsillos:

Delantero. *Opción A: prenda cerrada:* Uno, recto, de una sola pieza. Estará unido a la espalda por los costados y los hombros y a las mangas por la sisa.

Opción B: dos delanteros, rectos, con dispositivos de cierre, situados de forma equidistante y que permitan el cierre.

Espalda: Una, recta, de una sola pieza. Estará unida a los delanteros por los costados, los hombros y a las mangas por la sisa.

Mangas. Cortas, ranglan de una sola pieza. Terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Bolsillos: Será uno o tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y cuando se trate de la opción de tres, dos inferiores en ambos delanteros.

Aberturas: laterales con solapa de 12 a 14 cm.

Costuras. Dos laterales en sentido vertical.

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. Por su parte superior irán unidos a la cinturilla de la prenda. La bragueta izquierda se forma doblando el



Comunidad de Madrid

delantero terminando en pico redondeado en la entrepierna, y la derecha se forma con un suple del mismo tejido, de forma idéntica a la anterior descrita. La parte inferior de la bragueta se rematará con una presilla.

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 cm. de ancho en la parte trasera. Se abrocha por delante con ojal en el lado izquierdo y botón en el derecho. Estará unida a los dos delanteros y a los dos traseros. Otra opción será cinturilla ajustable mediante cinta (no goma en la parte trasera)

Bolsillos: Serán dos en los delanteros, uno en cada uno, o tres. En ese caso dos de ellos de forma francesa en los delanteros, uno en cada uno y un bolsillo de parche centrado en el trasero derecho. Llevarán un pespunte en todo su contorno.

Colores: Verde. Naranja. Granate.

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

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LOS TEJIDOS DE LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:

Composición:

COMPOSICIÓN	65% poliéster / 35 % algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD EN URDIMBRE	37 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
GRAMAJE	Mim. 190 gr/m ²

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE MÉDICO (M/F)

Chaqueta abierta por delante con cuello redondo. Abrochada mediante 5 botones, normales ó picfix. Abertura lateral en los costados.

Manga: Tipo ranglan.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros.

Color:

Con y sin personalizar con el logo de Salud Madrid en el delantero izquierdo, encima del bolsillo superior.

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

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE ENFERMERIA (M/F)

Iguals características de confección y composición que el anterior. En color azul pantone 15-3920.

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE AUXILIAR (M/F)

Iguals características de confección y composición que el anterior. En color verde pantone 15-7714.

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE ENFERMERÍA DE PEDIATRÍA (M/F)

Iguals características de confección que el anterior. En color azul pantone 15-3920 el fondo y con dibujos infantiles.

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE AUXILIAR DE PEDIATRÍA (M/F)

Iguals características de confección y composición que el anterior. En color verde pantone 13-5714 el fondo y con dibujos infantiles.

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. DE TÉCNICO (M/F)

Iguals características de confección y composición que el anterior. En color lila pantone 16-3823.

CHAQUETA BOTONADURA CENTRAL MANGA CORTA. CUELLO REDONDO. RESTO DE CATEGORÍAS (M/F)

Iguals características de confección y composición que el anterior. En color amarillo pantone 13-0859.

PANTALÓN SANITARIO CON DOS BOLSILLOS. ABROCHADO CON BOTONES (M/F)

Iguals características de composición que el anterior

Pantalón recto con cinta, abrochado con dos botones. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, y bolsillos.

Bolsillos: 2 delanteros de pastón.

Doblados: A 1 cm y costuras del pantalón cargadas.

Largos: Opción de 3 largos de prenda por talla, por centro delantero regulables mediante un mínimo de 3 broches



Comunidad de Madrid

laterales a cada lado.

Color: Blanco.

Con el logo de Salud Madrid.

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

PIJAMA QUIRÓFANO MANGA CORTA. CUELLO REDONDO (M/F)

Iguals características de composición que el anterior.

Compuesto de chaqueta y pantalón.

Chaqueta: Prenda de manga corta, abierta por delante con cuello redondo. Está compuesta de delanteros, espalda, mangas y bolsillos. Abierta por delante.

Delanteros. Dos, rectos, abrochados en su parte central con cinco botones (normales o picfix), 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. Recta, de una sola pieza.

Abertura lateral en los costados.

Mangas. Tipo ranglan En la parte inferior terminarán en un dobladillo hacia el interior.

Dobladillos: A 1 cm y costuras del pantalón cargadas.

Bolsillos: Tres, de tipo parche. Uno irá situado en el delantero izquierdo a la altura del pecho, y dos inferiores en ambos delanteros.

Personalizada con el logo de Salud Madrid y la inscripción "Quirófano" en el delantero derecho en vertical.

Pantalón: Recto abrochado con dos botones. Está compuesto de delanteros, traseros, cinturilla, y bolsillos.

Bolsillos: Delanteros de plastón.

Dobladillos a 1 cm y costuras del pantalón cargadas.

Largos: Opción de 3 largos de prenda por centro delantero regulables mediante un mínimo de 3 broches laterales a cada lado.

Con tres largos de tiro por talla.

Con o sin personalizar con el logo de Salud Madrid y la inscripción "Quirófano" en la pernera derecha en vertical.

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

Colores. Pantone 16-1361 naranja

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LOS TEJIDOS DE LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:

Composición:

COMPOSICIÓN	65% poliéster / 35 % algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD EN URDIMBRE	48 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	23 p/cm
GRAMAJE	Mim. 210 gr/m ²

BATA SANITARIO UNISEX, TEJIDO 210 GR/M2

Bata abrochada en el delantero por botones de pasta.

Bolsillos: 1 bolsillo de pecho. 2 bolsillos de manos.

Manga larga.

Cuello solapa.

Espalda con cinturón.

Color: Blanco.

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

PANTALÓN SANITARIO SIN BOLSILLOS (M/F)

Con goma en toda la cintura con ojal interior.

Color: Verde quirófano.

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

PANTALÓN SANITARIO CON DOS BOLSILLOS. CON GOMA (M/F)

Con goma en toda la cintura, con ojal interior.

Color: Blanco.

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



Comunidad de Madrid

CASACA CUELLO EN PICO CERRADA

Casaca de pijama cerrada con cuello de pico y aberturas laterales.

Delantero con escote de vista cruzada.

Mangas cortas.

Bolsillos: 1 de pecho en el lado izquierdo, con 2 bolsillos de manos.

Colores: Blanco, azul, lila, amarillo, granate, verde claro (pistacho), verde quirófano.

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

DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA (RFID)

Dispositivos para el control y gestión de uso de las prendas y la trazabilidad de las mismas dado su carácter reutilizable.

Resistente al agua, a los agentes químicos que se utilizan en el lavado, a las altas temperaturas, y al planchado.

El dispositivo lector, vinculado a un equipo de cómputo, se comunica a través de una antena con el dispositivo adherido a la prenda.

Características mínimas:

El chip irá insertado en cada una de los diferentes artículos a fin de asegurar la correcta lectura y la conservación de la integridad del mismo a lo largo de todos los procesos de uso, transporte, lavado, planchado y distribución

Para ello debe cumplir como mínimo con los requisitos técnicos siguientes:

Será del tipo TAG, transponedor, chip o similar, de inserción en la prenda mediante labores de costura o termo sellado.

Debe cumplir la ISO 18000-63 Clase 1 Gen 2, mediante certificado del fabricante.

Protegido la total estanqueidad del chip durante la vida útil de la prenda, incluidos sus ciclos de lavado.

Frecuencia Operativa: 868-960 Mhz.

Garantía: > 200 ciclos de lavado o 3 años a partir de la fecha de envío.

Memoria: Mínimo 32 bits

Distancia mínima de lectura: 2 metros.

Presión de agua: Mínimo 30 Bares.

Resistencia a productos químicos: Detergentes, suavizantes, lejía (oxígeno, cloro), álcali, etc.

Método de lavado lavandería, limpieza en seco (percloroetileno, disolvente de hidrocarburo, etc.).

Se informará de las características funcionales de trabajo a distintas temperaturas: lavado, secado, esterilización...

Deberá conservar su capacidad de identificación durante el periodo de vida útil de la prenda, incluidos sus ciclos de lavado.

CALAZADO SANITARIO

ZAPATOS TIPO SANITARIO

Zapato para personal de enfermería, de limpieza y de cocina.

Características:

Horma: Ancha con puntera redondeada. Permitirá el uso de plantillas.

Empeine-pala: Piel vacuna o material sintético. Con perforaciones que permitan la transpiración. Cierre mediante velcro

Forro: Cosido y acolchado. Transpirable

Plantilla: Carbón activado. Antibacteriana y antiestática.

Contrafuerte: No rígido.

Suela: Poliuretano, con resistencia al deslizamiento en distintas superficies. Con resaltes acanalados con mínimo 2 mm de profundidad, formando dibujo para facilitar la evacuación de líquidos

Colores: Blanco. Azul

Peso: Inferior a 325 gramos (para la talla 38).

Norma: Certificado UNE-EN ISO 20347:2005/A1:2008 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo.

Modificación 1 (ISO 20347:2004/Amd 1:2007) y UNE-EN ISO 13287:2007 Equipos de protección individual. Calzado.

Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento. (ISO 13287:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.).

Tallas: Desde nº 36 hasta nº 45.

ZUECOS QUIRÓFANO

Zuecos con empeine perforado, y sujeción en talonera. Estará formado por una sola pieza, en poliuretano natural de baja densidad con planta anatómica auto masaje. Antideslizante. Posibilidad de lavado en proceso industrial.

Resiste la esterilización en autoclave a 135 °C.



Comunidad de Madrid

Norma: Certificado UNE-EN ISO 20347:2005/A1:2008 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. Modificación 1 (ISO 20347:2004/Amd 1:2007) y UNE-EN ISO 13287:2007 Equipos de protección individual. Calzado. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento. (ISO 13287:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.).

Colores: Verde. Granate. Blanco.

Tallas: Desde nº 36 hasta nº 45.

VESTUARIO DE HOSTELERÍA

ANAGRAMAS

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 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 67 % poliéster- 33 % algodón ó 65 % poliéster – 35 % poliéster.

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

Ligamento: Tafetán

Densidad en Urdimbre: 41 hilos/cm.

Densidad en trama: 25 pasadas/cm.

Peso: 120/125 gr. /m²

Acabado: Sanfor

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

CAMISA CAMARERO MANGA LARGA BLANCA

Igual descripción que la anterior, pero con mangas largas

CHAQUETILLA DE CAMARERO.

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: 67 % Poliéster - 33 % Algodón. Color blanco ó 65 % poliéster – 35 % poliéster.

Ligamento: Sarga

Densidad de Urdimbre: 38 hilos/cm.

Densidad de Trama: 22 pasadas/cm.

Peso: 195 gr. /m²



Comunidad de Madrid

Resistencia a la tracción: Urdimbre 140 Kg.
Trama 60 Kg.

Estabilidad dimensional: máximo 2 %.

Termo-fijación: 180°.

Acabado: Antiarrugas.

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

PANTALÓN CAMARERO

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 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 cm².

Cantidad de pasadas en trama: 27 por cm².

Peso: 230 gr. /m².

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

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 cm².

Densidad en trama: 27 por cm².

Peso: 200 gr. /m².

Resistencias a la rotura por tracción: Urdimbre: 100 Kg.
Trama: 90 Kg.



Comunidad de Madrid

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 cm².

Densidad en trama: 22 por cm².

Peso: 75 gr. /m².

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

FALDA CAMARERA

Similar a la descrita en falda de uniformidad.

BATA PARA COMEDOR

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

CORBATA UNISEX (TIPO PAJARITA)

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

Costuras. Las costuras serán según la norma UNE 40513:1984.

Tallas: Talla única.

Composición: poliéster texturado/algodón.

Ligamento: satén

Color: Azul, negro.

Cantidad de hilos en Urdimbre: 82 por cm.

Cantidad de pasadas en trama: 30 por cm.

Peso: 150 gr/m².

SERVICIO DE COCINA

CHAQUETA COCINERO MANGA CORTA.

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. /m²

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

CHAQUETA COCINERO MANGA LARGA

Igual descripción que la prenda anterior, pero con mangas largas



Comunidad de Madrid

PANTALÓN COCINERO/A

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

DELANTAL COCINERO

Delantal cocina, a la cintura, pespunteado.

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, pespunteado.

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.

Gorro cocinero, tipo barco, con rejilla en la parte superior.

Características del tejido. Sarga de color blanco.

Composición 65 % Poliéster - 35 % Algodón.

Acabado: Antiarrugas.

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

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 redecilla.

Características del tejido de la visera: Sarga de color blanco.

Composición: 65 % Poliéster - 35 % Algodón.

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

GORRO DE COCINA ALTO

Gorro de cocina tubular, alto



Comunidad de Madrid

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

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.

EQUIPOS DE UNIFORMIDAD

Los artículos integrantes tendrán las características del pliego.

UNIFORME DE CONDUCTOR

Integrado por:

1 Pantalón de caballero para verano. Colores: Azul marino, negro, gris marengo.

1 Pantalón de caballero para invierno. Colores: Azul marino, negro, gris marengo.

2 Calcetín hilo de algodón negro.

2 Camisa de manga corta, caballero o señora. Colores: Blanco, azul celeste.

2 Camisa de manga larga, caballero o señora. Colores: Blanco, beige, azul celeste.

1 Corbata de caballero. Colores: Azul marino, negro, gris, burdeos.

2 Zapatos de caballero y señora con cordones. Suela goma. Color negro.

UNIFORME DE PORTERO-ORDENANZA

Integrado por:

1 Pantalón de caballero para verano. Colores: Azul marino, negro, gris marengo.

1 Pantalón de caballero para invierno. Colores: Azul marino, negro, gris marengo.

2 Calcetín hilo de algodón negro.

2 Camisa de manga corta, caballero o señora. Colores: Blanco, azul celeste.

2 Camisa de manga larga, caballero o señora. Colores: Blanco, beige, azul celeste.

1 Corbata de caballero. Colores: Azul marino, negro, gris, burdeos.

2 Zapatos de caballero y señora con cordones. Suela goma. Color negro.

UNIFORME DE MANTENIMIENTO

Integrado por:

2 Cazadora de trabajo. Colores: Azulina, azul marino, blanco, gris, verde, naranja butano.

2 Pantalón de trabajo. Colores: Azulina, azul marino, blanco, naranja butano, gris, verde.

2 Calcetines deportivos de algodón 100 % blancos, negros.

2 Camisa de trabajo de manga corta. Colores: Azul celeste, blanco, naranja butano, gris, verde.

2 Camisa de trabajo de manga larga. Colores: Azul celeste, blanco, naranja butano, gris, verde.

1 Botas abrigo.

1 Zapato de lona tipo playero.

UNIFORME DE COCINA

Integrado por:

1 Chaqueta de cocinero, manga corta. Colores: Blanco, rayas rojas y blancas.

1 Pantalón de cocinero/a. Colores: Blanco, cuadros azul y blanco, pata de gallo azul y blanco.

3 Delantal envolvente unisex.

1 Gorro de cocina tipo barco.

1 Gorro de cocina con visera.

UNIFORME DE CAMARERO

Integrado por:

2 Camisa de camarero de manga corta. Colores: Blanca, azul, rayas azules, rayas granate.

1 Camisa de camarero de manga larga. Colores: Blanca, azul, rayas azules, rayas granate.

1 Chaquetilla de camarero Blanca.

2 Pantalón de camarero. Colores: negro, gris con rayas negras.

1 Corbata tipo pajarita. Colores: azul, negro, blanco.

4 Calcetín hilo de algodón negro.



2 Zapatos de caballero y señora tipo mocasín. Colores: negro, blanco.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Las empresas licitadoras gozarán de las pertinentes autorizaciones administrativas para el ejercicio de la actividad que lleven a cabo a efectos del pliego en relación con el suministro de los artículos ofertados.

En relación a los artículos ofertados se acompañará en el sobre de documentación técnica:

- La ficha técnica del producto que se podrá completar con un catálogo comercial en la que se encuentre incluido. La ficha técnica será acorde con la naturaleza del artículo y contemplará con carácter general, entre otros, los siguientes aspectos: fabricante, referencia de fabricación, descripción, características técnicas (composición, dimensiones, talla, color, modelo...), uso destinado, normativa, protección en su caso y forma de presentación (envasado y/o embalado), etc.
- La ficha técnica del producto, en su caso, se adjuntará en el mismo orden en que se relacionan los artículos en la oferta, vendrá identificada obligatoriamente con el código del artículo dado en la oferta presentada. En el caso de aportar un catálogo, en el mismo se incorporará el código del artículo dado en la oferta presentada. Si la ficha técnica incluyera varios artículos ofertados, deberán ser identificados en la misma.
- Para la celebración de la Comisión Técnica en lugar de la muestra de un artículo, se podrá solicitar por parte de la Junta Central de Compras una etiqueta del producto puesto en el mercado según la legislación aplicable al mismo.
- Las muestras tendrán carácter gratuito. Podrán ser destruidas para su valoración. No conllevan su devolución.
- Los artículos serán suministrados en envases adecuados con sus etiquetas originales de fabricación conformes a la legislación vigente aplicable.
- Cuando se haga referencia al modelo ó a la referencia será la otorgada por el fabricante.
- Los equipos de protección individual llevarán estampados una marca que signifique que su producto es conforme con las exigencias esenciales de salud y seguridad. Conforme al denominado marcado "CE".
- La marca o fabricante del artículo coincidirá literalmente con la incluida en la documentación técnica, en la oferta y en su etiquetado.
- Las descripciones de los artículos dadas en las ofertas serán consecuentes con los datos contenidos en la pertinente documentación técnica o en su etiquetado de composición.
- La oferta se expresará teniendo en cuenta el precio de la unidad determinada en el pliego y el formato ofertado.
- En ningún caso la denominación comercial del artículo ofertado dada por el fabricante puede suplantar al artículo conforme se encuentra especificado en la descripción del pliego de prescripciones técnicas. En el supuesto de introducir denominaciones comerciales en las descripciones de los artículos, se hará como un complemento informativo en las descripciones.
- Las empresas dispondrán de la documentación acreditativa (facturas) del origen de los artículos suministrados a los centros que podrán ser requeridas por la Junta Central de Compras a efectos de la trazabilidad de los mismos.
- Durante la vigencia del contrato la Junta Central de Compras podrá, si lo estimase necesario, podrá ordenar análisis, ensayos o pruebas de los artículos adjudicados, para su comprobación o valoración conforme al Pliego, siendo el coste de estos ensayos por cuenta del adjudicatario.



Comunidad de Madrid

- Se podrán ofertar formatos (unidades mínimas de pedido) para pequeños y grandes consumidores a diferentes precios, teniendo en cuenta el precio máximo contemplado en el pliego para el artículo tipo.
- Cuando un artículo tuviese distintas propiedades o características de las reflejadas como artículo tipo a la hora de cumplimentar la oferta, ésta se deberá hacer únicamente en base a una función o característica, para evitar duplicidades a la hora de realizar las ofertas (y que un mismo artículo se oferte varias veces a distintos artículos tipo en un mismo lote o lotes diferentes).

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 1407/1992, de 20 de noviembre. Regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

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.

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

EL TÉCNICO DE APOYO
DE CONSUMO