



enjoy excellence
Colección Industria 2020|2021

WORKING HERO





Catálogo

Industria

Colección 2020 - 2021



**Monza cuenta
con una gama
de prendas
que soportan
temperaturas de
lavado de 60°***



Con la **ROPA LABORAL MONZA** proteges **LA SALUD DE TODOS**

Cumpliendo las condiciones de lavado exigidas por la **Orden SND/399/2020**
de 9 de mayo, publicada en el **BOE** de ese mismo día.

NOTA: Todas las prendas recogidas en este catálogo detallan sus condiciones
de lavado.



MONZA
CORRESPONSABLES

En Monza somos conscientes de que no habrá futuro para nuestro único planeta si no construimos entre todos una actividad económica sostenible.

La primera línea de defensa de nuestro entorno empieza con la actitud individual de cada uno de nosotros y sabemos que tú eres una persona comprometida.

Por eso queremos formar parte de tu responsabilidad, introduciendo prácticas y procesos de producción donde la reducción, reutilización y el reciclaje sean factores clave en la toma de decisiones, por encima de criterios estéticos o de mercado.



Monza apuesta por un nuevo packing tratando de reducir al máximo los materiales empleados, utilizando formatos que puedan tener un segundo uso y garantizando su posibilidad de reciclado.

Está en nuestras manos. Está en tu mano.

R

Reducir



Soy una caja más pequeña.

- Por eso es más sostenible producirme.
- Mi transporte y almacenamiento se optimizan.
- Genero menos residuos.

R

Reutilizar



Tengo mucha vida por delante.

- Soy una caja, reutilízame.
- Si me das una segunda vida evitarás la fabricación de nuevos productos.

R

Reciclar



***Cuando ya no te sea útil,
llévame al contenedor azul.***

- Al estar hecha de papel soy 100% reciclable y quién sabe, puede que volvamos a vernos convertida en una nueva caja.



Expertos en #WorkWear

Desde 1958

Nuestra historia se remonta a 1958. Tiempos convulsos, de transformación y cambio, de rock'n'roll y guerra fría. Mientras da comienzo la carrera espacial, en Asturias se inicia una industrialización a gran escala que atraerá a miles de familias de otras regiones.

En este contexto nace Monza, con el objetivo de fabricar prendas laborales para esta nueva clase trabajadora que iba a transformar la región. Desde el primer momento nuestra vocación fue la de liderar el sector y aportar al trabajador algo más que una prenda de trabajo; una filosofía de vida.

Un compromiso firme con la calidad y el servicio, que se expresa a través de una imagen inspiradora y vital, diseñada para evolucionar con nuestros clientes y ayudarles a alcanzar sus metas.



CUESTIÓN DE OFICIO

Diseñamos y elaboramos prendas laborales. Nuestro anhelo es la búsqueda constante de la belleza, el equilibrio y la perfección de las prendas que fabricamos. La excelencia, la precisión y la calidad son nuestras señas de identidad. Apostamos de forma decidida por el diseño, porque nuestra vocación es la de crear moda y tendencia.

Siempre desde un profundo conocimiento y experiencia, que ponemos al servicio de la ergonomía, el confort, la seguridad y la protección. Somos una marca comprometida con nuestro entorno socioeconómico, cultural y ambiental y el cliente es el centro de nuestra estrategia.

Somos la marca de CONFIANZA que ENORGULLECE llevar a los profesionales EXCELENTES.

Sistema de Class



Como en el ejercicio de las distintas profesiones vinculadas a la industria, el objeto final del deporte es disfrutar y hacer disfrutar a los demás a través de una combinación de esfuerzo, concentración y técnica. El deporte establece un vínculo muy especial entre las personas, que trasciende más allá de las palabras.



Todas las prendas que aparecen en este catálogo se encuentran agrupadas en tres *class* diferentes. De este modo podrás elegir la *class* que por su estilo, calidad o funcionalidad, mejor se adapte a tus necesidades o a tus preferencias.

Trend *class*

BOXEO

Se convierte en una filosofía de vida para quien lo practica. Una disciplina deportiva ligada a personas que buscan superarse a uno mismo y luchan por cumplir sus sueños.

Master *class*

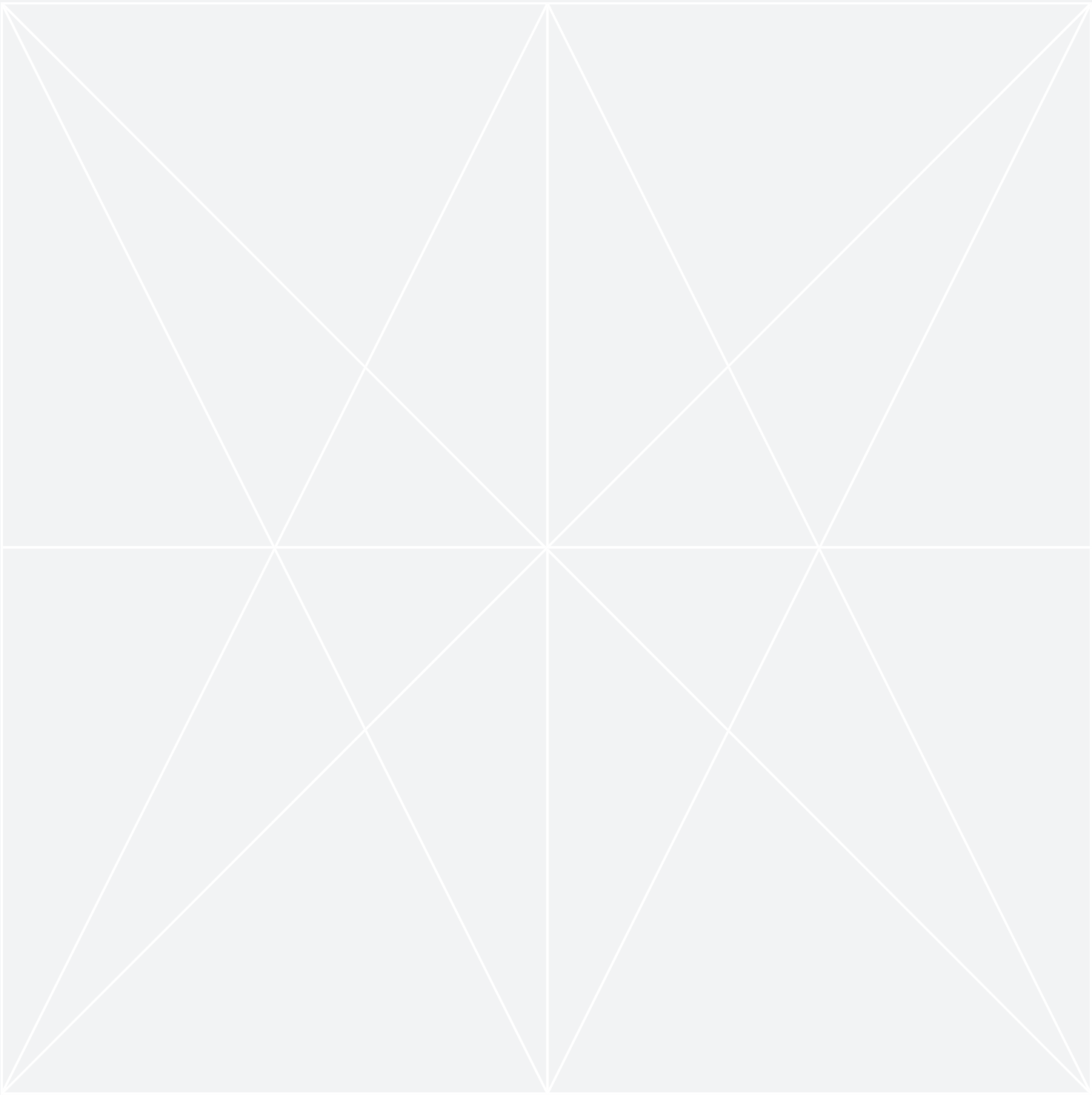
ESGRIMA

Representa la sofisticación, lo académico, lo sublime. La comunión entre el físico y la inteligencia se basan en el control total y absoluto del cuerpo, en la técnica lograda a través de duros años de trabajo, disciplina y sacrificio, donde cada detalle es un peldaño para llegar a la excelencia.

Power *class*

RUNNING

Un deporte que todos podemos poner en práctica con mayor o menor destreza, pero con trabajo, saber hacer y experiencia, podemos llegar a marcar la diferencia y destacar frente al resto.



índice

	pag. 14
Estructura de las fichas	15
Guía rápida de prendas	16

<i>Capa Principal</i>	pag. 30
-----------------------	----------------

<i>Capa Superior</i>	pag. 84
----------------------	----------------

<i>Capa Aislamiento</i>	pag. 114
-------------------------	-----------------

<i>Capa Protección</i>	pag. 144
------------------------	-----------------

<i>Alta Visibilidad</i>	pag. 160
-------------------------	-----------------

<i>Vestuario Técnico de Protección</i>	pag. 188
--	-----------------

	pag. 226
Índice de Prendas	227
Sistema multicapas	233
Relación de iconos	234
Lista de colores	237
Símbolos de lavado	238
Guía de Tallas	239



GUÍA
RÁPIDA



ALTA
VISIBILIDAD



VTP

GLOSARIO
TÉCNICO

Uso del catálogo

Hemos diseñado este catálogo pensando en su uso diario, para que encontrar la prenda que estás buscando sea lo mas ágil y sencillo posible. Para lograrlo dispones de 3 opciones:

1. Quiero ver de un vistazo toda la colección

Para que puedas ver toda la colección de productos, hemos introducido en nuestro catálogo una guía rápida de prendas, en la que aparte del nº de referencia y fotos del producto, podrás ver la gama de colores disponible, en qué página se encuentra su ficha, etc...

pág. 16



2. Conozco el número de referencia

Si solo conoces el número de referencia de la prenda que buscas, o quieres comprobar que el listado de productos que aparecen en un albarán es el correcto, el índice de prendas que hemos incluido al final del catálogo es la solución que estabas buscando.

pág. 229

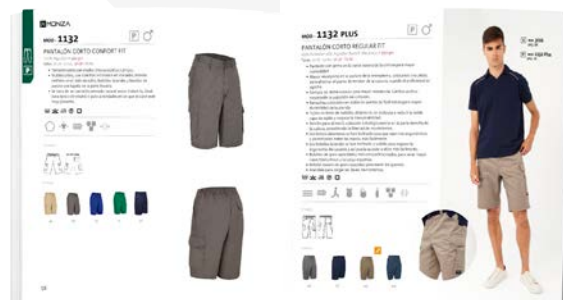


3. Quiero ver cada prenda en detalle

Sin embargo, si lo que quieres es ver cada prenda en detalle y apreciar la calidad de sus acabados, aparte de acceder a toda la información sobre la misma que puedas necesitar, las fichas individuales de productos te permitirán hacerlo.

Estas fichas están ordenadas por *class* son fácilmente accesibles gracias al sistema de pestañas que incorpora el catálogo, aparte de una imagen frontal a gran tamaño también ofrecen imágenes traseras o de detalle.

pág. 33



Ficha de producto

Todos los productos que aparecen en este catálogo se muestran en prácticas y completas fichas donde se especifica toda la información y características sobre los mismos. Mediante un sencillo esquema podrás apreciar de un vistazo la foto, referencia, tipo de prenda y la descripción del producto así como las calidades (composición, gramaje, tallas), los colores, los iconos de capa, origen, género y los iconos de cuidado de la prenda.

Características principales

Capa ▼ ▼ Patrón



Referencia y nombre
Composición, gramaje
del tejido, tallas y
descripción de la prenda

MOD - 4829

CHAQUETA BICOLOR REGULAR FIT

100% Poliéster • 280 grs

Tallas: S - XXL

- Chaqueta doble capa.
- Cuello con rib ajustado para evitar la entrada de aire.
- Mangas conformadas en el codo para permitir una mayor movilidad.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante el movimiento.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de autobloqueo.
- Puños ajustables con elástico fino proporcionando un ajuste perfecto, incluso con la manga remangada.
- Costes en mangas con vivos reflectantes que mejoran la visibilidad del usuario consiguiendo una imagen más deportiva y moderna.
- Pieza interior detrás de la cremallera para evitar el paso del aire.
- Transfer decorativo en el pecho y en la espalda para dar fuerza a la prenda.
- Bolsillo de ojal en el pecho cerrado con cremallera oculta y bolsillos laterales con forro interior que aporta un mayor confort térmico en las manos.



Cuidado de la prenda

Características

Croquis de la prenda

Croquis



Detalles



Cierre con cremallera.

Colores



09



Foto de la prenda



Imagen trasera de la prenda

Guía rápida de prendas

Capa principal

Pantalones

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico

 <div data-bbox="360 405 409 451">P</div> <div data-bbox="360 478 409 524">Trend Class</div>	 <div data-bbox="682 405 731 451">P</div> <div data-bbox="682 478 731 524">Power Class</div>	 <div data-bbox="1001 405 1050 451">P</div> <div data-bbox="1001 478 1050 524">Power Class</div>	 <div data-bbox="1319 405 1368 451">P</div> <div data-bbox="1319 478 1368 524">Power Class</div>	 <div data-bbox="1638 405 1687 451">P</div> <div data-bbox="1638 478 1687 524">Power Class</div>
mod. 1805 - pág. 33	mod. 9 - pág. 37	mod. 825 - pág. 37	mod. 830 - pág. 38	mod. 838 - pág. 38
				
 <div data-bbox="360 1090 409 1135">P</div> <div data-bbox="360 1162 409 1208">Power Class</div>	 <div data-bbox="682 1090 731 1135">P</div> <div data-bbox="682 1162 731 1208">Power Class</div>	 <div data-bbox="1001 1090 1050 1135">P</div> <div data-bbox="1001 1162 1050 1208">Power Class</div>	 <div data-bbox="1319 1090 1368 1135">P</div> <div data-bbox="1319 1162 1368 1208">Power Class</div>	 <div data-bbox="1638 1090 1687 1135">P</div> <div data-bbox="1638 1162 1687 1208">Power Class</div>
mod. 840 - pág. 39	mod. 858 - pág. 39	mod. 1133 - pág. 40	mod. 1135 - pág. 41	mod. 1136 - pág. 42
				

Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Sudadera | Jersey | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico



P

mod. 1147 - pág. 44



P

mod. 1148 - pág. 46



P

mod. 1806 - pág. 48



P

mod. 1807 - pág. 50



P

mod. 1808 - pág. 52

NEW



PR

mod. 4812 - pág. 54



P

mod. 4816 - pág. 54



P

mod. 1131 - pág. 57



P


mod. 1131 Plus - pág. 58



P

mod. 1132 - pág. 60

Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 



P



mod. 1132Plus -
pág. 61



P



mod. 1141 - pág. 62



P



mod. 1141 Plus -
pág. 64



P



mod. 1142 - pág. 65



P



mod. 1144 - pág. 65



P



mod. 1803 - pág. 66



P



mod. 1804 - pág. 68



P



mod. 4813 - pág. 70



P



mod. 4830 - pág. 71



P



mod. 4839 - pág. 74



Conceptos básicos



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico

P



Alta Visibilidad

mod. 4840 - pág. 76

P



Técnico

mod. 4730 - pág. 164

P



Técnico

mod. 4761 - pág. 166

P



Técnico

NEW

mod. 4761 Plus - pág. 168

P



Técnico

mod. 4767 - pág. 170

P



Técnico

mod. 4768 - pág. 162

P



Técnico

NEW

mod. 4904 - pág. 196

P



Técnico

NEW

mod. 4905 - pág. 208

P








Técnico

NEW

mod. 4916 - pág. 222

Pantalones | **Buzo** | **Peto** | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Sudadera | Jersey | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 

Buzos - Petos



P



mod. 111 - pág. 78



P



mod. 122 - pág. 79



P



mod. 125 - pág. 80



P



mod. 730 - pág. 80



P



mod. 1128 - pág. 81



P



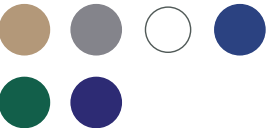
mod. 1110 - pág. 82



P



mod. 1111 - pág. 83



P



mod. 4900 - pág. 194



P



mod. 4901 - pág. 206



P



mod. 4914 - pág. 220




Capa superior

Polo







mod. 3018 - pág. 87








mod. 3009 - pág. 91








mod. 3017 - pág. 92







mod. 4825 - pág. 94







mod. 3000 - pág. 99







mod. 3011 - pág. 99







mod. 3016 - pág. 100







mod. 4822 - pág. 101







mod. 4824 - pág. 102







mod. 4831 - pág. 104



Pantalones | Buzo | Peto | **Polo** | **Camiseta** | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico



mod. 4731 - pág. 172 mod. 4752 - pág. 174 mod. 4754 - pág. 175 mod. 4766 - pág. 176 mod. 4908 - pág. 198



Camiseta



mod. 4909- pág. 210 mod. 3033 - pág. 89 mod. 3031 - pág. 107 mod. 3032 - pág. 107



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | **Camisa** | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico

Camisa

S



mod. 2034 - pág. 96

S



mod. 2000 - pág. 108

S



mod. 2001 - pág. 108

S



mod. 2002 - pág. 109

S



mod. 2003 - pág. 109

S



mod. 2004 - pág.110

S



mod. 2005 - pág. 110

S





mod. 2016 - pág. 111

S



mod. 2032 - pág. 112

Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | **Cazadora** | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 

Capa aislamiento

Cazadoras



mod. 1153 - pág. 117



mod. 1158 - pág. 118



mod. 5825 - pág. 119



mod. 5830 - pág. 119



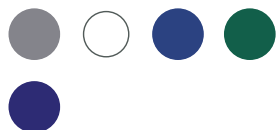
mod. 1150 - pág. 127



mod. 1150Plus -
pág. 128



mod. 1151 - pág. 130



mod. 1151 Plus -
pág. 131



mod. 1154 - pág. 130



mod. 4759 - pág. 177





Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 


Chaquetas





























mod. 4759 Plus -

pág. 178




mod. 4902 -

pág. 200



mod. 4903 -

pág. 212



mod. 4829 -

pág. 132



mod. 4836 -

pág. 134



Jerseys
















mod. 4815 -

pág. 120



mod. 4826 -

pág. 122




mod. 4823 -

pág. 136



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | **Sudadera** | **Forro Polar** | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 

Sudaderas



A



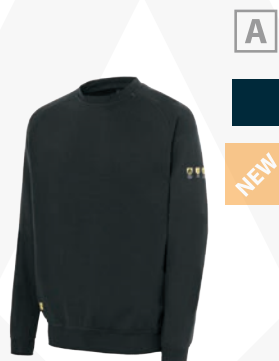
mod. 4821 - pág. 139



A



mod. 4833 - pág. 140



A



NEW

mod. 4910 - pág. 202



A



NEW

mod. 4911 - pág. 214



Forros Polares



A



mod. 4801 - pág. 124



A



mod. 4800 - pág. 138



A



mod. 4750 - pág. 180

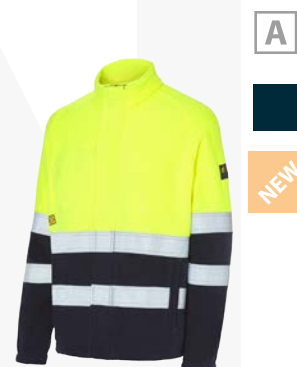


A



NEW

mod. 4912 - pág. 204



A



NEW

mod. 4913 - pág. 216



Conceptos básicos



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico

Chalecos



A



mod. 4810 - pág.124



A



mod. 4819 - pág. 125



A



mod. 3714 - pág. 142



A



mod. 4809 - pág. 142



A



mod. 4814 - pág. 143



A



mod. 4820 - pág. 143



A



mod. 4834 - pág. 181



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | **Softshell** | **Parkas** | Trajes de agua

Trend Class  Master Class  Power Class  Alta Visibilidad  Técnico 

Capa protección

Softshells



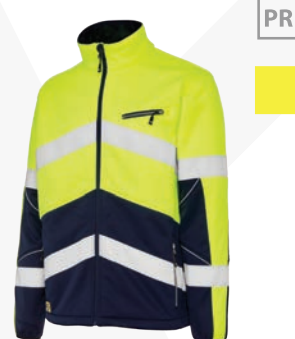
mod. 4817 - pág. 147



mod. 4806 - pág. 157



mod. 4828 - pág. 158



mod. 4729 - pág. 182



mod. 4756 - pág. 184



Parkas



mod. 4827 - pág. 150



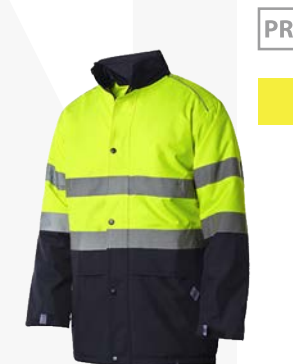
mod. 4837 - pág. 154



mod. 4805 - pág. 148



mod. 4835 - pág. 152



mod. 4758 - pág. 186



Pantalones | Buzo | Peto | Polo | Camiseta | Camisa | Cazadora | Chaqueta | Jersey | Sudadera | Forro Polar | Chaleco | Softshell | Parkas | Trajes de agua

Trend Class Master Class Power Class Alta Visibilidad Técnico

Traje de agua



PR



mod. 4811 - pág. 148



PR



mod. 4757 - pág. 187







Principal

*Formada por las prendas base del
equipamiento profesional.*





TREND CLASS

MOD - 1805



PANTALÓN POLIAMIDA REGULAR FIT

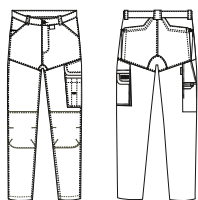
50% Poliamida 50% Algodón • 240 grs

Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón poliamida con costuras anguladas en el delantero resaltando la caja del pantalón.
- Pieza en la entrepierna mejorando la resistencia en el punto más crítico cuando se realizan movimientos de agacharse y arrodillarse.
- Rodilleras, adaptadas a la forma del cuerpo para conseguir un corte ergonómico y en tejido de cordura, con altas resistencias a las abrasiones.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Bolsillos delanteros con inclinación de 45° ergonómicamente más cómodos, que permite introducir las manos fácilmente.
- Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillos de gran capacidad estudiados para llevar la carga repartida con diferentes compartimentos, para guardar herramientas y objetos personales.
- En el lateral derecho, bolso martillo con tejido de cordura para meter un metro, destornilladores. La parte de abajo del bolsillo está sin sujetar al pantalón para que se adapte a los movimientos.
- Dos amplios bolsillos traseros de gran capacidad con fuelle para guantes.



Croquis



Colores



09





S MOD. 3018
pag. 87

P MOD. 1805
pag. 33



Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.



Bolsillos de gran capacidad estudiados para llevar la carga repartida con diferentes compartimentos para guardar herramientas y objetos personales.



Bolsillos delanteros se han elevado y subido, con inclinación 45º **ergonómicamente más cómodos**, que **permite introducir las manos más fácilmente**.

Bolso martillo con tejido de cordura para meter un metro, destornilladores. La parte de abajo del bolsillo está sin sujetar al pantalón para se adapte a los movimientos.



Rodilleras adaptadas a la forma del cuerpo para conseguir un corte ergonómico y en tejido de cordura **con altas resistencias a las abrasiones**.

Dos amplios bolsillos traseros de gran capacidad con fuelle para guantes.



Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.

Pieza en la entrepierna mejorando la resistencia en el punto más crítico cuando se realizan movimientos de agacharse y arrodillarse.



MASTER CLASS



MOD - 9



PANTALÓN CONFORT FIT

67% Poliéster 33% Algodón • 200 grs

Tallas: 36 - 54, 56 - 64

- Pantalón sin pinzas, bragueta con botones.
- En el trasero un bolsillo de vivo.



Croquis



Colores



07



11



MOD - 825 (Conjunto con cazadora 5825)



PANTALÓN CONFORT FIT

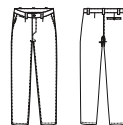
67% Poliéster 33% Algodón • 200 grs

Tallas: 36 - 54, 56 - 64

- Pantalón con pinzas y bragueta con cremallera.
- Bolsillos inclinados en costado, bolsillo cerillero pinzas y bolso relojero. En el trasero un bolsillo de vivo con pasador y botón.



Croquis



Colores



07



11



12



24

MOD - 830 (Conjunto con cazadora 5830)

PANTALÓN COMBINADO

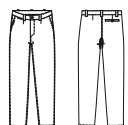
65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 36 - 54, 56 - 64

- Pantalón sin pinzas. Cinturilla con un botón.
- Bolsillos inclinados con vista a color combinado y ribete a color de contraste. Bolso cerillero. Bolso con vivo a color combinado en la parte trasera y bolsillo de metro de parche inclinado a la altura de la entrepierna.



Croquis



Colores



09

MOD - 838



PANTALÓN CONFORT FIT

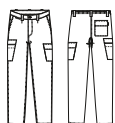
65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 68-70

- Pantalón con media cintura elástica, pinzas y bragueta con cremallera.
- Bolsillos inclinados en costados. Bolsillo cerillero. Bolsillos de parche con cartera y cierre de velcro en ambas piernas.



Croquis



Colores



07

09

Master class



MOD - 840



PANTALÓN MULTIBOLSILLO

65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 36 - 54, 56 - 64

- Pantalón multibolsillo sin pinzas y bragueta con cremallera.
- Bolsillos inclinado en costados, bolsillo de parche con pliegue horizontal y cartera, sobrebolsillo en parte delantera. Trasero con canesú, bolsillos con tapetas.



Croquis



Colores



05



07



MOD - 858



PANTALÓN BICOLOR CONFORT FIT

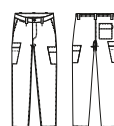
65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 38 - 54, 56 - 64

- Pantalón sin pinzas bicolor.
- Multibolsillo con bolsos de fuelle con tapeta y velcro compartimentado para tener las herramientas más accesibles.



Croquis



Colores



460



462





MOD - 1133 (Conjunto con cazadora 1153)



PANTALÓN ALGODÓN CONFORT FIT

100% Algodón • 300 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 68-70

- Pantalón sin pinzas y media cintura elástica.
- Bolsillos inclinados en costados y bolsillos laterales con fuelle.
- Refuerzos en rodillas y culera.



Croquis

Colores



07



MOD - **1135**



PANTALÓN CORTO REGULAR FIT

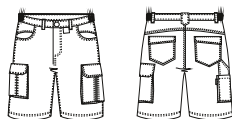
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 64-66

- Pantalón corto multibolsillo tipo tejano.
- Bosillos laterales y trasero de fuelle compartimentados.
- Doble costura.



Croquis



Colores



01

57



S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 1135
pag. 41



MOD - **1136**



PANTALÓN BICOLOR REGULAR FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 64-66

- Pantalón bicolor multibolsillo.
- Elástico en ambos lados de la cintura. Delantero cerrado con botón y cremallera.
- Dos amplios bolsillos de fuelle en la parte delantera. Bolso martillo y compartimentos para bolígrafo, cartera, móvil, etc
- Dos bolsillos en el trasero, uno cerrado con tapeta y otro para guardar guantes.
- Rodilleras con doble tejido para aumentar la resistencia.



Croquis

Colores



42

474

476





S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 1147
pag. 44



MOD - **1147**



PANTALÓN SLIM FIT

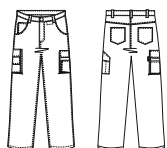
60% Algodón 10% Poliéster 30% EME • 240 grs

Tallas: 36 - 54, 56 - 60

- Pantalón multibolsillo que se adapta independientemente del género.
- Cinturilla con un botón y cinco pasadores. Bragueta con cremallera.
- Bolsillos tipo tejano en costado. Bolsillo cerillero, bolsillos laterales de fuelle. Bolsillos superpuestos en piernas, uno de ellos para el móvil y otro de partillo con bolso separador.
- En la parte trasera dispone de un canesú con dos bolsillos de parche.



Croquis



Colores



S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 1147
pag. 44



MOD - **1148** (Conjunto con cazadora 1158)



PANTALÓN BICOLOR MULTIBOLSILLO CONFORT FIT

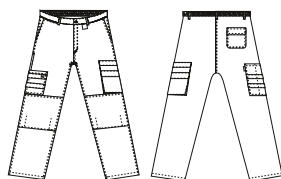
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 68-70

- Pantalón de caballero bicolor sin pinzas.
- Bolsillos inclinados en costado, bolsillos de parche a la altura de la cadera y bolso para meter el móvil. En la parte trasera, dispone de bolsillo de parche con tapeta y cierre con velcro.
- Dispone de rodilleras.



Croquis



Colores



451



452



453



454



455





A MOD. 1158
pag. 118

S MOD. 3009
pag. 91

P MOD. 1148
pag. 46



MOD - **1806**



PANTALÓN CHINO SLIM FIT

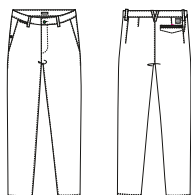
60% Algodón 10% Poliéster 30% EME • 240 grs

Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón *slim fit* que se adapta independientemente del género.
- Dos bolsillos delanteros, uno de ellos compartimentado para meter el bolígrafo.
- Bolsillo lateral colocado justo debajo de la cintura para colocar el móvil.
- Bolso cerrado con cremallera en el trasero.



Croquis



Colores



07



705





S mod. **4825**
pag. 94

P mod. **1806**
pag. 48



MOD - **1807**



PANTALÓN STRETCH RIP STOP

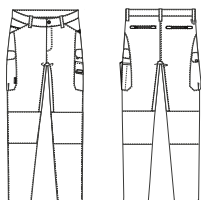
50% Algodón 37% Poliéster 13% EME • 200 grs

Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón *stretch Rip-Stop* que se adapta independientemente del género.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza para eliminar el punto de tensión de la costura cuando el profesional se agacha.
- El bolso para el móvil está colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera permitiendo mayor libertad de movimientos.
- Cortes minimalistas donde se incorporan los bolsillos laterales que están compartimentados para llevar la carga repartida.
- Dos bolsillos en el trasero cerrados con cremallera.



Croquis



Colores



06



Multibolsillos.



S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 1807
pag. 50

MOD - 1808



NEW

PANTALÓN MULTIFUNCIONAL

65% Poliéster 35% Algodón Stretch Mecánico • 250 grs

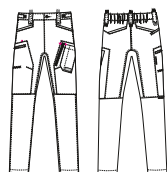
Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón regular fit con velcro en ambos lados de la cintura para que el usuario pueda ajustarlo.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna ya que se ha colocado una pieza para eliminar el punto de tensión.
- Arandela para colgar llaves o herramientas.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Bolsillo para el móvil, colocado estratégicamente, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillos de gran capacidad y más compartimentados, para llevar a la carga repartida.
- Dos bolsillos traseros de vivo para los guantes y objetos personales.



Croquis

Colores



07



59



A MOD. 4819
pag. 125

S MOD. 4815
pag. 120

P MOD. 1808
pag. 52

PANTALÓN APTO PARA EL LAVADO INDUSTRIAL

en base al método de ensayo bajo la **norma EN ISO 15797**, manteniendo su ajuste, la resistencia de las costuras, la solidez del material y la permanencia del color. Esta prenda se ha probado en el método de ensayo 8 que incluye ropa de trabajo de color. **Lavado a 75°C.**



Velcro en ambos lados de la **cintura para que el usuario pueda ajustarlo**

Arandela para colgar llaves o herramientas

Bolsillo para móvil colocado estratégicamente, permitiendo la libertad de movimientos

Bolsillos delanteros se han elevado y subido, con inclinación 45º **ergonómicamente más cómodos**, que **permite introducir las manos más fácilmente.**

Dos amplios bolsillos traseros de gran capacidad con fuelle para guantes.

Pieza en la entrepierna mejorando la **resistencia en el punto más crítico** cuando se realizan movimientos de agacharse y arrodillarse.

Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.



MOD - **4812** (Conjunto con anorak 4811)



PANTALÓN IMPERMEABLE CONFORT FIT

50% Poliuterano 50% Poliamida • 170 grs

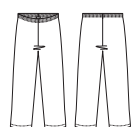
Tallas: S-XXL, 3XL -

- Pantalón impermeable.
- Costuras estancas.
- Cintura elástica.



Croquis

Colores



07



MOD - **4816**



PANTALÓN SOFTSHELL REGULAR FIT

96% Poliéster 4% Spandex • 320 grs

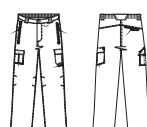
Tallas: S - XXL, 3XL -

- Pantalón softshell con cintura elástica en el trasero.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Bolsillo trasero cerrado con cremallera oculta.
- Rodilleras conformadas con pinzas.
- Memabrana cortavientos.
- Bolsillos con fuelle en los laterales cerrados con tapeta y combinado con tejido oxford con alta resistencia al rasgado.



Croquis

Colores



01



S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 4816
pag. 54



MONZA



POWER CLASS

MOD - **1131** (Conjunto con cazadora 1150)



PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CONFORT FIT

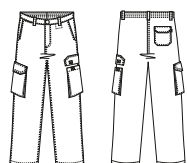
100% Algodón • 240 grs

Tallas: 32-34 - 52-54, 56-58 72-74

- Pantalón multibolsillos, semicintura elástica.
- Bolsillo relojero, bolsos con tapeta y velcro.



Croquis



Colores



09



11



57



MOD - 1131 PLUS (Conjunto con cazadora 1150 Plus)



PANTALÓN REGULAR FIT 100% ALGODÓN

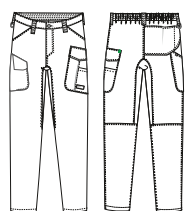
100% Algodón • 270 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 72-74

- Pantalón con elástico en la parte trasera para dar mayor comodidad.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza para eliminar el punto de tensión de la costura cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Bolsillo para móvil, colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Los bolsos delanteros se han inclinado para que sean más ergonómicos y permitiendo meter las manos más fácilmente.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así pueda acceder a ellos más fácilmente.
- Bolsillos de gran capacidad y más compartimentados para tener mayor capacidad y llevar la carga repartida.
- Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.
- Arandela para colgar las llaves, herramientas, etc.



Croquis



Colores



09



11



57





A MOD. 1150 Plus
pag. 128

S MOD. 2032
pag. 112

P MOD. 1131 Plus
pag. 58

MONZA



Bolsillo trasero de gran amplitud.



Multibolsillos.



MOD - **1132**



PANTALÓN CORTO 100% ALGODÓN CONFORT FIT

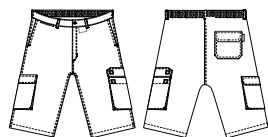
100% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 72-74

- Pantalón corto con media cintura elástica y pinzas.
- Multibolsillos: con bolsillos inclinados en costados, bolsillo cerillero en el lado derecho, bolsillos laterales y bolsillos de parche con tapeta en la parte trasera.
- Se trata de un pantalón pensado para el sector industria, ideal para época de verano o para actividades en las que el calor esté muy presente.



Croquis



Colores



06



09



11



12



57



Power class

MOD - **1132 PLUS**



PANTALÓN CORTO REGULAR FIT

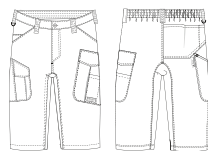
65% Poliéster 35% Algodón Stretch Mecánico • 150 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 60-62

- Pantalón con goma en la parte trasera de la cintura para mayor comodidad.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia. Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda
- Tejido de forro de bolsillos delanteros de malla para reducir la doble capa de tejido y mejorar la transpirabilidad.
- Bolsillo para el móvil, colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Los bolsos delanteros se han inclinado para que sean más ergonómicos, permitiendo meter las manos más fácilmente.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así pueda acceder a ellos más fácilmente.
- Bolsillos de gran capacidad y más compartimentados, para tener mayor capacidad y llevar a la carga repartida.
- Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.
- Arandela para colgar las llaves, herramientas.



Croquis



Colores



08



57



705



718

NEW



S MOD. 3016
pag. 100

P MOD. 1132 Plus
pag. 61



MOD - 1141 (Conjunto con cazadora 1151)



PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CONFORT FIT

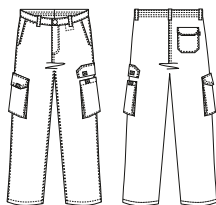
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 32-34 - 52-54, 56-58 72-74

- Pantalón multibolsillo, semicintura elástica con un botón y cinco pasadores. Bragueta con cremallera.
- Dos bolsillos inclinados en costado. Dos bolsillos en los laterales de las piernas. Bolsillo de parche con tapeta en la parte trasera.



Croquis



Colores



01



05



06



09



10



11



12



57





PR MOD. **4828**
pag. 158

S MOD. **4822**
pag. 101

P MOD. **1141 Plus**
pag. 64

MOD - 1141 Plus (Conjunto con cazadora 1151 Plus)



PANTALÓN STRETCH REGULAR FIT

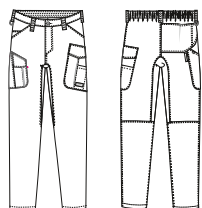
65% Poliéster 35% Algodón Stretch Mecánico • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 72-74

- Pantalón que se adapta independientemente del género.
- Pieza elástica en la parte trasera para mayor comodidad.
- Mayor resistencia a la costura de la entrepierna, colocando una pieza para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Cabillos anchos mejorando la sujección del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para aumentar la durabilidad de la prenda.
- Bolsillo para móvil colocado estratégicamente permitiendo mayor libertad de movimientos.
- Bolsillos inclinados para aumentar la ergonomía y se acceda a ellos más fácilmente.
- Los bolsillos son de gran capacidad y más compartimentados para repartir la carga.
- Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.



Croquis



Colores



01



09



57



PR MOD. 4828
pag. 158

S MOD. 4822
pag. 101

P MOD. 1141 Plus
pag. 64





MOD - 1142



EPI PANTALÓN CON BANDAS REFLECTANTES

65%Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 64-66

- **EPI Certificado Categoría II: prendas certificadas por la norma EN 1150:1999**
- Pantalón multibolsillos con dos bandas reflectantes, semicintura elástica con refuerzo en culera.



Croquis



Colores



09

57



MOD - 1144 (Conjunto con cazadora 1154)



PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

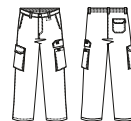
65% Poliéster 35% Algodón • 195 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 68-70

- Pantalón multibolsillos semicintura elástica.
- Indicado para el verano por su bajo gramaje.



Croquis



Colores



09

11

57



MOD - **1803**



PANTALÓN STRETCH RIP STOP REGULAR FIT

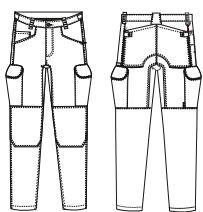
40% Poliéster, 20% Algodón, 40% EME • 240 grs

Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón con velcro en ambos lados de la cintura para que el usuario pueda ajustarlo.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna ya que se ha colocado una pieza para eliminar el punto de tensión.
- Refuerzos en rodillas con tejido oxford para mayor resistencia a la abrasión.
- Bolsillo para el móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera permitiendo libertad de movimientos.
- Bolsillo de gran capacidad y compartimentado para llevar la carga repartida.
- Bolsillo lateral derecho para llevar herramientas.
- Amplios bolsillos en el trasero, con fuelle de gran capacidad para guardar los guantes.
- Arandela para colgar las llaves o herramientas.



Croquis



Colores



06



07



59





S MOD. 3016
pag. 100

P MOD. 1803
pag. 66



MOD - **1804**



PANTALÓN STRETCH DENIM

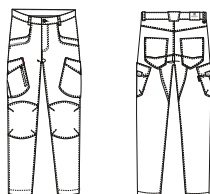
94% Algodón 4% EME 2% Elastano • 345 gr

Tallas: 38 - 54, 56 - 60

- Pantalón con corte *slim fit* que se adapta independientemente del género.
- Remaches colocados en todos los puntos que son más susceptibles a la rotura para aumentar la durabilidad de la prenda.
- Rodilleras adaptadas a la forma del cuerpo para conseguir un corte ergonómico.
- Bolsillos delanteros de gran apertura que permite introducir las manos fácilmente.
- Bolsillos para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillos laterales inclinados y colocados estratégicamente para mejorar la ergonomía del usuario evitando movimientos incomodos al meter y sacar las herramientas del pantalón.
- Los bolsillos cerrados con corchete estudiados para llevar la carga repartida.
- Dos bolsos traseros típicos del pantalón vaquero.



Croquis



Colores





S MOD. 4831
pag. 104

P MOD. 1804
pag. 68

MOD - **4813**



PANTALÓN FORRADO ACABADO TEFLÓN

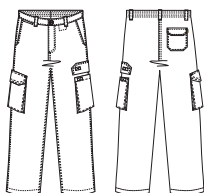
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 60-62

- Pantalón *confort fit* recto en todo el largo de la pierna.
- Interior con forro polar.
- Con cintura elástica en la parte trasera y el delantero cerrado con botón y cremallera.
- Con acabado teflón que consiste en un recubrimiento que hace que el agua no cale en las prendas. El agua queda encima del tejido en forma de bolita evitando que el tejido pese y disminuya la sensación de frío.
- Dos bolsillos de carga con fuelle cerrados con tapeta y velcro.
- Bolsillos de parche en el trasero.



Croquis



Colores



09



57



Power class

MOD - **4830**



PANTALÓN TREKKING REGULAR FIT

96% Poliéster 4% Spandex • 190 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Pantalón estilo trekking que se adapta independientemente del género.
- Elástico en la parte trasera y delantero cerrado con botón y cremallera.
- Refuerzo en rodillas y trasero con tejido *rip-stop* con alta resistencia al rasgado.
- Bolsillo delantero con inclinación de 45° ergonómicamente más cómodos que permite introducir las manos con mayor facilidad.
- Bolsillo para móvil colocado en la parte derecha de la cadera.
- Bolsillo lateral de fuelle con cremallera para aumentar la capacidad.
- Bolsillos traseros cerrados con cremallera.



Croquis



Colores



01



425



718



S MOD. **4824**
pag. 102

P MOD. **4830**
pag. 71



P



S MOD. 4824
pag. 102

P MOD. 4830
pag. 71



A MOD. 4823
pag. 136

P MOD. 4830
pag. 71

MOD - 4839



PANTALÓN TREKKING VERANO

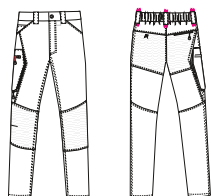
92% Poliéster 8% Spandex • 165 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Pantalón *regular fit* con goma en la parte trasera de la cintura para mayor comodidad.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Refuerzos en rodillas y trasero con tejido *rip-stop* con alta resistencia al rasgado.
- Bolsillos delanteros con inclinación de 45° ergonómicamente más cómodos, que permite introducir las manos fácilmente.
- Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillo lateral de fuelle con cremallera para mayor capacidad, para guardar diferentes objetos.
- Bolsillo trasero cerrado con cremallera.



Croquis



Colores



01



08



718





S MOD. 3016
pag. 100

P MOD. 4839
pag. 74



P



MOD - **4840**



PANTALÓN REGULAR FIT

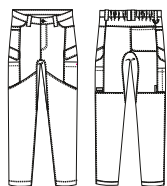
65% Poliéster 35% Algodón Stretch Mecánico • 150 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 60-62

- Pantalón que se adapta independientemente del género.
- Goma en la parte trasera de la cintura para mayor comodidad.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Tejido de forro de bolsillos delanteros de malla para reducir la doble capa de tejido y mejorar la transpirabilidad.
- Bolsillo para el móvil, colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Los bolsos delanteros de gran apertura para meter las manos más fácilmente.
- Bolsillos laterales de parche de compartimentados, para tener mayor capacidad y llevar a la carga repartida.
- Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.
- Arandela para colgar las llaves, herramientas.



Croquis



Colores







MOD - **111**



BUZO INFANTIL CONFORT FIT

50% Poliéster 50% Algodón • 220 grs

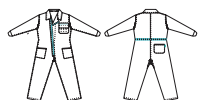
Tallas: 34 - 44, -

- Buzo, cuello camisero, puños elásticos.
- Cremallera oculta.
- Bolsos, en el pecho con cremallera y trasero con tapeta y velcro.



Croquis

Colores



11



MOD - 122



BUZO CONFORT FIT

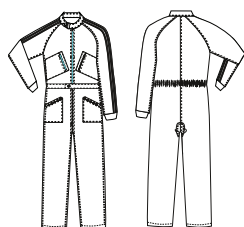
67% Poliéster 33% Algodón • 200 grs

Tallas: 46 - 62, 64 - 68

- Buzo, cuello tirilla, manga ranglan larga y puños elásticos.
- Cremallera central oculta.
- Bolsos con cremallera.



Croquis



Colores



24





MOD - **125**



BUZO TRICOLOR CONFORT FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 36 - 62, 64 - 68

- Buzo tricolor, cuello tira, manga ranglan larga, puño elástico.
- Cremallera central oculta, bolsos con cremallera.
- Costuras muy resistentes que garantizan que las prendas no se rompan.



Croquis

Colores



07

09



MOD - **730**



PETO BICOLOR CONFORT FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 64-66

- Peto bicolor, tirantes con goma y hebilla.
- Con bolsos a ambos lados de la cadera y en peto un bolso con cremallera.



Croquis

Colores



07

09

MOD - **1128****BUZO BICOLOR CONFORT FIT**

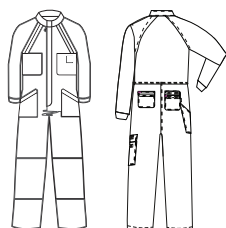
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Buzo bicolor con cuello tirilla.
- Puños elásticos y cremallera central oculta con tapeta.
- Dos bolsillos de parches con cremallera a la altura del pecho.
- Dos bolsillos de parche inclinados con cremallera a la altura de la cadera.
- En la parte trasera, bolsillos de parche a ambos lados con tapeta.



Croquis



Colores



451



452

FIN STOCK



453

FIN STOCK



454



455



MOD - 1110



BUZO CONFORT FIT

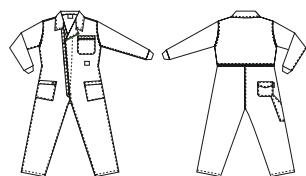
100% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 72-74

- Buzo con cuello camisero y puños elásticos.
- Cierre con cremallera oculta.
- Bolsos en el pecho con cremallera y trasero con tapeta y velcro.



Croquis



Colores



11



MOD - **1111**

BUZO CONFORT FIT

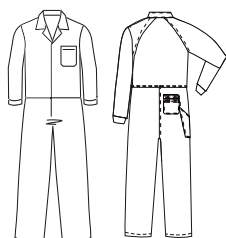
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 72-74

- Buzo cuello camisero, puños elásticos.
- Cierre con cremallera oculta.
- Bolso en el pecho con cierre con cremallera y bolso trasero con tapeta y velcro.



Croquis



Colores



06



09



10



11



12



57







Superior

Estas prendas cubren la parte superior del tronco y son las que están en contacto directo con la piel, por ello tienen que ser suaves, cómodas y transpirables permitiendo la libertad de movimientos





TREND CLASS

MOD - 3018



POLO REGULAR FIT

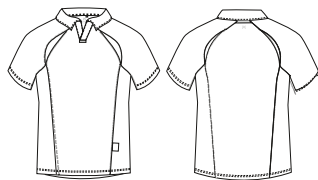
50% Coolplus 50% Poliéster • 170 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Polo con estilo deportivo, con un toque de frescura, ligereza e innovación.
- Tejido de rápido secado y alta transpiración. Costuras planas para evitar rozaduras y dar una mayor comodidad a los usuarios que realizan una actividad intensa.
- Cortes atléticos y manga ranglán para destacar la musculatura y definir la figura.
- Cuello solapa de tres capas, consiguiendo así que el cuello siempre esté perfecto y no se deforme.
- Escote en V que se prolonga hasta llegar al cuello.
- Elementos reflectantes para aumentar la visibilidad.
- Se trata de un polo ideal para todas aquellas actividades relacionadas con el sector industrial que requieran de un esfuerzo extra.



Croquis



Colores



01

09

20





MOD - 3033



CAMISETA REGULAR FIT

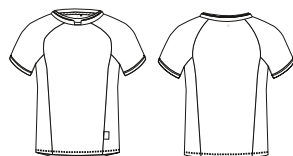
50% Coolplus 50% Poliéster • 170 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Camiseta de estilo deportivo con un toque de frescura, ligereza e innovación.
- Tejido de rápido secado y alta transpiración.
- Costuras planas para evitar rozaduras y dar una mayor comodidad a los usuarios que realizan una actividad intensa.
- Cortes atléticos y manga ranglán para destacar la musculatura y definir la figura.
- Camiseta pensada para aquellas actividades relacionadas con el sector industrial que requieran de un esfuerzo extra.



Croquis



Colores



01



09



20





S

MASTER CLASS



MOD - **3009**



POLO BICOLOR CONFORT FIT

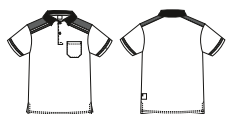
100% Algodón • 190 grs

Tallas: XS - XXL, 3XL -

- Polo bicolor piqué con cuello camisero y manga corta.
- Hombros a color de contraste con cinta paralela al hombro en color de contraste.
- Un bolsillo de parche a la altura del pecho en el lado izquierdo.
- Aberturas laterales.



Croquis



Colores



451

454

462



MOD - **3017**



POLO REGULAR FIT

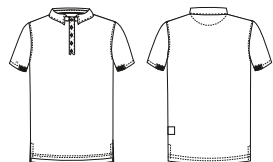
100% Algodón • 240 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Polo casual con detalles cuidados marcando un look de corte limpio.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Cuello solapa con tres capas para conseguir un cuello perfecto y con una larga abertura central y múltiples botones que aportan distinción.
- Rib en la parte de las mangas en color azul intenso.
- Aberturas laterales que aportan una mayor libertad de movimientos y un ajuste más fácil.
- Pespunte en sisas para remarcar y reforzar la diferencia anatómica entre hombro y brazo.



Croquis



Colores



01



07



09





MOD. 3017
pag. 92

MOD. 1806
pag. 48



MOD - **4825**



POLO INTERLOCK REGULAR FIT

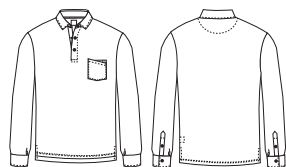
100% Algodón • 250 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Polo con cuello camisero y abertura central con corchetes.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Media luna en la parte interior de la espalda.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Aberturas laterales para mayor comodidad.
- Puño camisero cerrado con corchetes.
- Bolsillo en el pecho con un compartimento pensado para colocar un bolígrafo, un rotulador o elementos similares.



Croquis



Colores



07



Bolsillo en el pecho con compartimento para bolígrafo.



Puño camisero cerrado con corchetes.





S mod. 4825
pag. 94

P mod. 1806
pag. 48



MOD - 2034



CAMISA DENIM REGULAR FIT

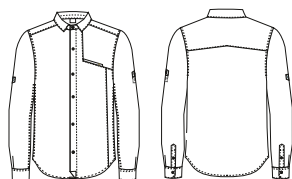
60% Algodón 34% Poliéster 6% EME • 145 grs

Tallas: 2 - 7,

- Camisa de estilo casual y sport.
- El cuello se ha hecho más estrecho adaptándolo a las tendencias de la moda.
- Corchetes personalizados que dan a la camisa un punto de modernidad.
- Mangas *roll up* para que el usuario pueda llevarla remangada correctamente.
- Bolso en el pecho para guardar bolígrafo.



Croquis



Colores



534



Manga *roll up*.



Bolso en el pecho.







POWER
CLASS



MOD - **3000**



POLO CONFORT FIT

100% Algodón • 190 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Polo piqué growing fit, apto tanto para mujeres y hombres, con cuello camisero.
- Abotonadura central con tapeta estrecha y manga corta pegada.
- Bolsillo en el pecho con terminación en forma de pico.



Croquis



Colores



01 07 09 10 11



MOD - **3011**



POLO MANGA LARGA CONFORT FIT

100% Algodón • 190 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Polo con cuello rib con botones y tapeta estrecha.
- Manga larga con puños elásticos y bolso en el pecho en forma de pico.



Croquis



Colores



01 07 09 10 11



MOD - **3016**



POLO REGULAR FIT

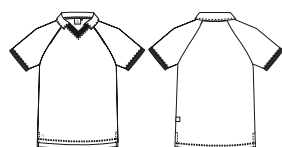
100% Algodón • 200 grs

Tallas: XS - XXL, 3XL -

- Polo growing fit que se adapta tanto a mujeres como a hombres de manga corta, con un estilo deportivo para dar un look mucho más dinámico.
- Manga ranglán con detalles reflectantes y cuello con escote en V.
- Cuello solapa con tres capas que evita que se deforme y ayuda a que siempre esté perfecto.
- Escote en pico con rib elástico que da facilidad a la hora de quitar y poner el polo y elasticidad que evita que se deforme durante su uso.
- Cinta en la parte interior del cuello a contraste que hace sintonía con los ribetes reflectantes de la manga.
- Vivos reflectantes que resaltan la parte superior del pecho y permiten la visibilidad de día y de noche.
- Aberturas laterales con una cinta que mejora el acabado de la prenda y aporta libertad de movimientos.



Croquis



Colores



01

06

07

09

10

11

12



100 20



S MOD. 3016
pag. 100

P MOD. 4839
pag. 74

Power class

MOD - **4822**



POLO CONFORT FIT

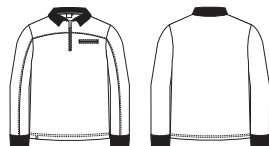
100% Algodón • 250 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Polo manga larga con cuello camisero.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Cierre con cremallera.
- Corte en mangas y en la parte delantera.
- Bolsos de doble vivo.



Croquis



Colores



07



09



11

S MOD. **4822**
pag. 101

P MOD. **1141 Plus**
pag. 62



MOD - **4824**



POLO ASIMÉTRICO REGULAR FIT

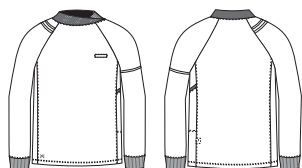
100% Algodón • 200 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Polo con cuello asimétrico que se adapta independientemente del género.
- Manga ranglán que aporta una imagen más deportiva.
- Detalles reflectantes asimétricos en las mangas para mejorar la visibilidad del usuario.
- Bolsillo en el pecho para bolígrafo y bolsillo para móvil colocado en el lateral derecho.



Croquis



Colores



01



07



09





S MOD. 4824
pag. 102

P MOD. 4830
pag. 71



MOD - **4831**



POLO TÉRMICO SLIM FIT

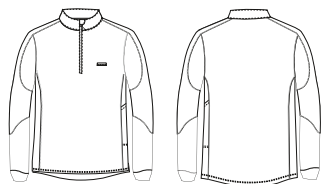
95% Poliéster 5% spandex • 220 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Polo *slim fit* que proporciona un ajuste perfecto y un alto confort térmico.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Cortes en mangas dando una imagen más deportiva a la prenda.
- Cuello ajustado para evitar la entrada de aire.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Cierre central de media cremallera para que el usuario la pueda regular y mejorar la transpirabilidad.
- Costura flatlock para evitar rozaduras.
- Bolsillo lateral para guardar el móvil y bolsillo en pecho para el bolígrafo.



Croquis



Colores



01





S MOD. 4831
pag. 104

P MOD. 1804
pág. 68



Bolsillo en el pecho.



Bolsillo lateral para
guardar el móvil.



S





MOD - **3031**



CAMISETA CONFORT FIT (En lotes de 5 unidades)

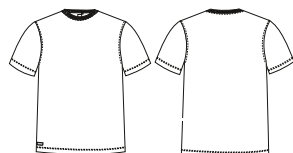
100% Algodón • 160 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Camiseta manga corta con cuello redondo.
- Sin bolsillos.



Croquis



Colores



01 07 09 10 11 20



MOD - **3032**



CAMISETA MANGA LARGA (En lotes de 5 unidades)

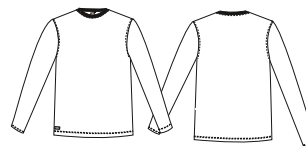
100% Algodón • 160 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Camiseta manga larga.
- Escote redondo, sin bolsos.



Croquis



Colores



01 07 10 11





FIN STOCK



FIN STOCK

MOD - **2000**



CAMISA CONFORT FIT

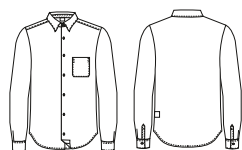
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga larga.
- Bolso en el pecho.
- Cuello inglés.



Croquis



Colores



MOD - **2001**



CAMISA CONFORT FIT

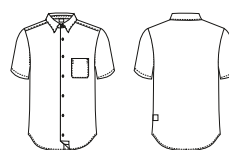
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga corta.
- Bolso en el pecho.
- Cuello inglés.



Croquis



Colores





FIN STOCK

MOD - 2002



CAMISA CONFORT FIT

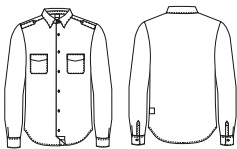
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga larga.
- Dos bolsos en el pecho con tapeta.
- Charreteras en hombros.



Croquis



Colores



10

27



FIN STOCK

MOD - 2003



CAMISA CONFORT FIT

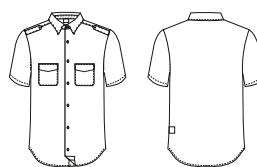
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga corta.
- Dos bolsos en el pecho con tapeta.
- Charreteras en hombros.



Croquis



Colores



10



MOD - 2004



CAMISA CONFORT FIT

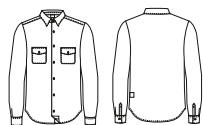
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga larga.
- Dos bolsos en el pecho con tapeta



Croquis



Colores



07

09

11

12

FIN STOCK

MOD - 2005



CAMISA CONFORT FIT

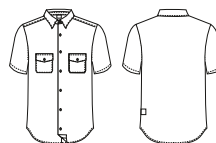
65% Poliéster 35% Algodón • 104,5 grs

Tallas: 1 - 7, 8 - 9

- Camisa manga corta.
- Dos bolsos en el pecho con tapeta.



Croquis



Colores



07

09

11

12

FIN STOCK

MOD - **2016**



CAMISA CONFORT FIT

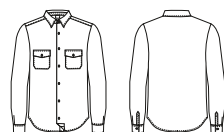
100% Algodón • 150 grs

Tallas: 3 - 7,

- Camisa manga larga.
- Dos bolsos en el pecho con tapeta.



Croquis



Colores



07



09



11



MOD - **2032**



CAMISA REGULAR FIT

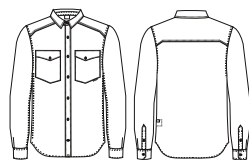
100% Algodón • 150 grs

Tallas: 3 - 9,

- Camisa con un diseño muy moderno y casual.
- Hombros resaltados con las formas del canesú.
- Dos bolsillos multiusos en el pecho.



Croquis



Colores



07





A MOD. 1150 Plus
pag. 128

S MOD. 2032
pag. 112

P MOD. 1131 Plus
pag. 58







Aislamiento

Retiene el calor entre las diferentes capas de aire que se forman.

*Debe quedar más holgada que la capa superior
para permitir la libertad de movimientos
(forro polar, jersey, chaleco y cazadora).*





MASTER CLASS

MOD - 1153 (Conjunto con pantalón 1133)**CAZADORA CONFORT FIT**

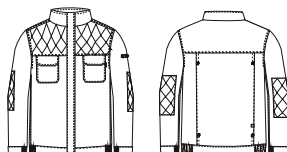
100% Algodón • 300 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Cazadora cuello alto con cremallera central oculta.
- Puños con elástico, refuerzo en coderas y canesú para aumentar la resistencia a la abrasión.
- Fuelles en espalda, cabillo para lápiz.
- Tapetas de los bolsos metidas en la costura para evitar las chispas queden en el tejido.



Croquis



Colores



07



MOD - 1158 (Conjunto con pantalón 1148)



CAZADORA BICOLOR

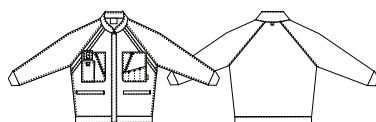
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Cazadora con cuello tirilla y cremallera central oculta por tapeta con velcro.
- Manga ranglan con puño elástico.
- Dos bolsillos de parche con multiapartado y bolsillo para el móvil con cartera y cierre de velcro a la altura del pecho del lado derecho.



Croquis



Colores





MOD - **5825** (Conjunto con pantalón 825)



CAZADORA CONFORT FIT

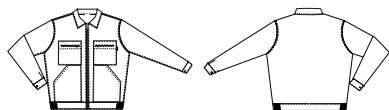
67% Poliéster 33% Algodón • 200 grs

Tallas: 46 - 62, 64 - 66

- Cazadora con cuello camisero.
- Cierre central con cremallera oculta.
- Dos bolsillos de parche con cremallera oculta a la altura del pecho y otros dos bolsillos inclinados a la altura de la cintura.



Croquis



Colores



07



11



24



MOD - **5830** (Conjunto con pantalón 830)



CAZADORA COMBINADA CONFORT FIT

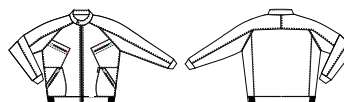
65% Poliéster 35% Algodón • 245 grs

Tallas: 46 - 62, 64 - 66

- Cazadora combinada con cuello tirilla. Cierre central con cremallera oculta.
- Manga raglán, cremallera central oculta, cuatro bolsos con cremallera, dos pliegues en la espalda.
- Dos bolsillos de parche con cartera y botón a la altura del pecho y bolsillos de parche inclinados en boca con vista a color de contraste a la altura de cintura.



Croquis



Colores



09

MOD - **4815**



JERSEY JASPEADO REGULAR FIT

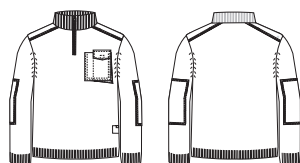
100% Poliéster Tricot Interior Perchado • 390 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Jersey jaspeado con cuello alto cerrado con cremallera.
- Refuerzos en codos y hombros.
- Bolsillo de parche en pecho, con fuelle y con compartimento para bolígrafos.



Croquis



Colores



07

09





A MOD. 4815
pag. 120

P MOD. 1808
pag. 52

MOD - **4826**



JERSEY REGULAR FIT

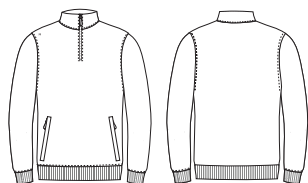
100% Poliéster • 360 grs

Tallas: S - XXL, -

- Jersey con cuello alto que evita la entrada de aire.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Cierre central con media cremallera para facilitar ponerlo y quitarlo y regular la transpirabilidad.
- Dos bolsillos laterales con forro interior aportando un mayor confort térmico en las manos cerrados con cremallera.



Croquis



Colores



05

07





A mod. 4826
pag. 122

P mod. 1806
pag. 48





MOD - **4801**

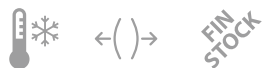


FORRO POLAR CONFORT FIT

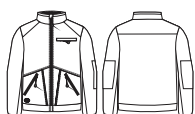
100% Poliéster • 280 grs

Tallas: S - XXL, -

- Forro polar con puños elástico y cierre central con cremallera.
- Varios bolsillos colocados estratégicamente para facilitar el uso de los mismo. Alguno de ellos con tejidos a contraste para conseguir una estética más atractiva.
- Refuerzos en hombros y codos con tejido a constraste.



Croquis



Colores



01

07



MOD - **4810**



CHALECO COMBINADO CONFORT FIT

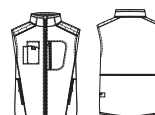
65% Poliéster 35% Algodón • 200 grs

Tallas: XS - XXL, -

- Chaleco combinado de sarga y forro con boata térmica con cierre central con cremallera y tapetas con broches.
- Hombros y fuelle de los bolsos en color a contraste.
- Bolsos a la altura del pecho con tapetas y multiapartados, uno de los bolsos está pensado para colocar el teléfono móvil.
- Bolsillos inclinados a la altura de la cadera cerrados con cremalleras y tapetas.
- Bajo ajustable con cordón elástico en los laterales.



Croquis



Colores



01

11

MOD - **4819****CHALECO REGULAR FIT**

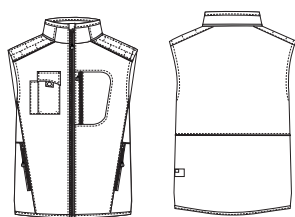
100% Poliéster Pongee PVC • 280 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Chaleco impermeable con cuello alto y cierre central con cremallera.
- Dos bolsillos laterales cerrados con cremallera. Otros dos en el pecho, uno para el móvil y con compartimento para bolígrafo y otro cerrado con cremallera.
- Bolsillo interior cerrado con velcro.
- Canesú en los hombros con costados en forma cuadrada adaptado a las nuevas tendencias.
- Vivos reflectantes delanteros, traseros y en el cuello para mejorar la visibilidad.



Croquis



Colores



01



07





A

POWER CLASS

MOD - 1150 (Conjunto con pantalón 1131)**CAZADORA CONFORT FIT**

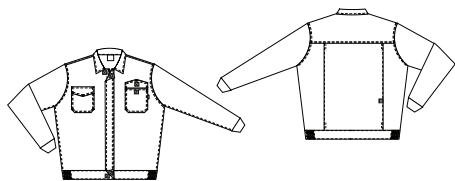
100% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Cazadora con cuello camisero.
- Cremallera central oculta con tapeta.
- Bolsos con tapeta y velcro, con dos pliegues en la espalda.



Croquis



Colores



09



11



57



MOD - 1150 Plus (Conjunto con pantalón 1131 Plus)



CAZADORA REGULAR FIT

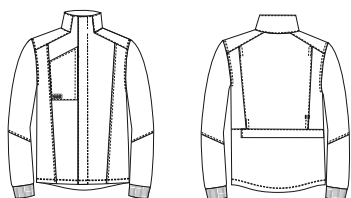
100% Algodón • 270 grs

Tallas: 44-46 - 68-70,

- Cazadora con un toque deportivo.
- Cuello alto para proteger al usuario.
- Tapeta central para proteger la cremallera de las chispas.
- Cortes en delantero y mangas para mantener el equilibrio con el pantalón.
- La espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Fuelles en la espalda para mayor amplitud a la hora de hacer movimientos.
- Bolsillo en pecho de fácil acceso cerrado con cremallera, para que los objetos queden asegurados.
- Tiene un bolsillo de gran capacidad en la espalda, cerrado con cremallera, para guardar los guantes.



Croquis



Colores



09

11

57



A MOD. 1150 Plus
pag. 128

S MOD. 2032
pag. 112

P MOD. 1131 Plus
pag. 58



MOD - **1151** (Conjunto con pantalón 1141)



CAZADORA CONFORT FIT

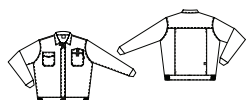
65% Poliéster 35% Algodón • 240 grs

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Cazadora recta, con dos pliegues en los laterales de la espalda.
- Cierre central con cremallera oculta por tapetas con velcro.
- Manga larga sentada con puño elástico.
- Cuello camisero.
- Cinturilla ajustada con elástico en costados.
- Dos bolsillos de parche con cartera y botón de altura del pecho.



Croquis



Colores



130

09

10

11

12

57



MOD - **1154** (Conjunto con pantalón 1144)



CAZADORA CONFORT FIT

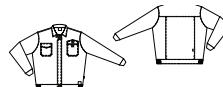
65% Poliéster 35% Algodón • 195 grs

Tallas: 48-50 - 60-62, 64-66 - 68-70

- Cazadora cuello camisero.
- Bolsos con tapeta de velcro.
- Cremallera central oculta con tapeta y velcro.
- Dos pliegues en la espalda.



Croquis



Colores



09

11

57

MOD - 1151Plus (Conjunto con pantalón 1141 Plus)**CAZADORA STRETCH REGULAR FIT**

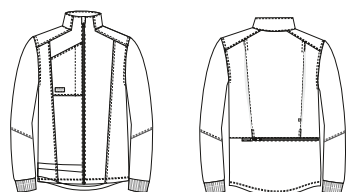
65% Poliéster 35% Algodón Stretch Mecánico • 240 grs

Tallas: 44-46 - 68-70,

- Cazadora con un toque deportivo.
- Cuello alto para proteger al usuario.
- Cortes en delantero y mangas para mantener el equilibrio con el pantalón.
- La espalda es más larga en la zona lumbar para que esta quede protegida ante cualquier movimiento.
- Fuelles en la espalda para dar una mayor amplitud y así conseguir que el movimiento se haga mejor.
- Bolsillo en pecho de fácil acceso cerrado con cremallera para que los objetos queden asegurados.
- Tiene un bolsillo de gran capacidad en la espalda, cerrado con cremallera para guardar los guantes.



Croquis



Colores



09



57



MOD - **4829**



CHAQUETA DOBLE CAPA BICOLOR REGULAR FIT

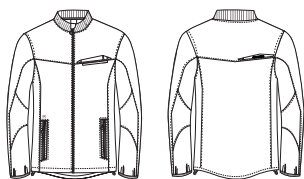
100% Poliéster Punto • 280 grs

Tallas: S - XXL,

- Chaqueta doble capa que se adapta independientemente del género.
- Cuello con rib ajustado para evitar la entrada de aire.
- Mangas conformadas en el codo para permitir una mayor movilidad.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante el movimiento.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de autobloqueo.
- Puños ajustables con elástico fino proporcionando un ajuste perfecto, incluso con la manga remangada.
- Cortes en mangas con vivos reflectantes que mejoran la visibilidad del usuario consiguiendo una imagen más deportiva y moderna.
- Pieza interior detrás de la cremallera para evitar el paso del aire.
- Transfer decorativo en el pecho y en la espalda para dar fuerza a la prenda.
- Bolsillo de ojal en el pecho cerrado con cremallera oculta y bolsillos laterales con forro interior que aporta un mayor confort térmico en las manos.



Croquis



Colores



Cierre con cremallera.





A MOD. 4829
pag. 132

S MOD. 4824
pag. 102

P MOD. 4830
pag. 71



MOD - **4836**



CHAQUETA DOBLE CAPA REGULAR FIT

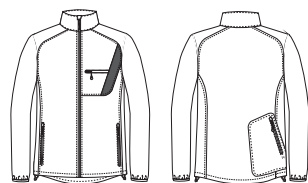
100% Punto de Poliéster • 280 grs

Tallas: S - XXL,

- Chaqueta doble capa con cuello alto para proteger del frío.
- Mangas ranglán dando un aspecto más deportivo a la prenda.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de auto bloqueo.
- Puños ajustables con elástico fino proporcionando un ajuste perfecto con la manga remangada.
- Pieza interior detrás de las cremalleras para evitar el paso del aire.
- Espiga decorativa en el delantero que se trata de un detalle en la tendencia de la moda.
- Bolsillo en el pecho cerrado con cremallera.
- Bolsillos laterales, con forro interior aportando confort térmico en las manos.
- Bolsillo en la espalda con la inclinación idónea para poder acceder fácilmente, cerrado con cremallera para mayor seguridad.



Croquis



Colores



07





A MOD. 4836
pag. 134

S MOD. 4824
pag. 102

P MOD. 1803
pag. 66



MOD - 4823



JERSEY REGULAR FIT

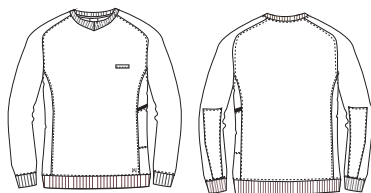
100% Poliéster • 240 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Jersey con cuello redondo que se adapta independientemente del género.
- Manga larga ranglan que aporta deportividad a la prenda.
- Puños y bajo ajustado limitando la entrada de aire.
- Costadillos laterales para resaltar la silueta.
- Refuerzos en antebrazos con tejido *rip-stop* con altas resistencias al rasgado, evitando que se rompa frente a algún enganchón.
- Interior perchado que aporta un mayor confort térmico.
- Bolsillo de ojal en el pecho para colocar el bolígrafo.
- Bolsillo para el móvil en el lateral, permitiendo libertad de movimientos.



Croquis



Colores

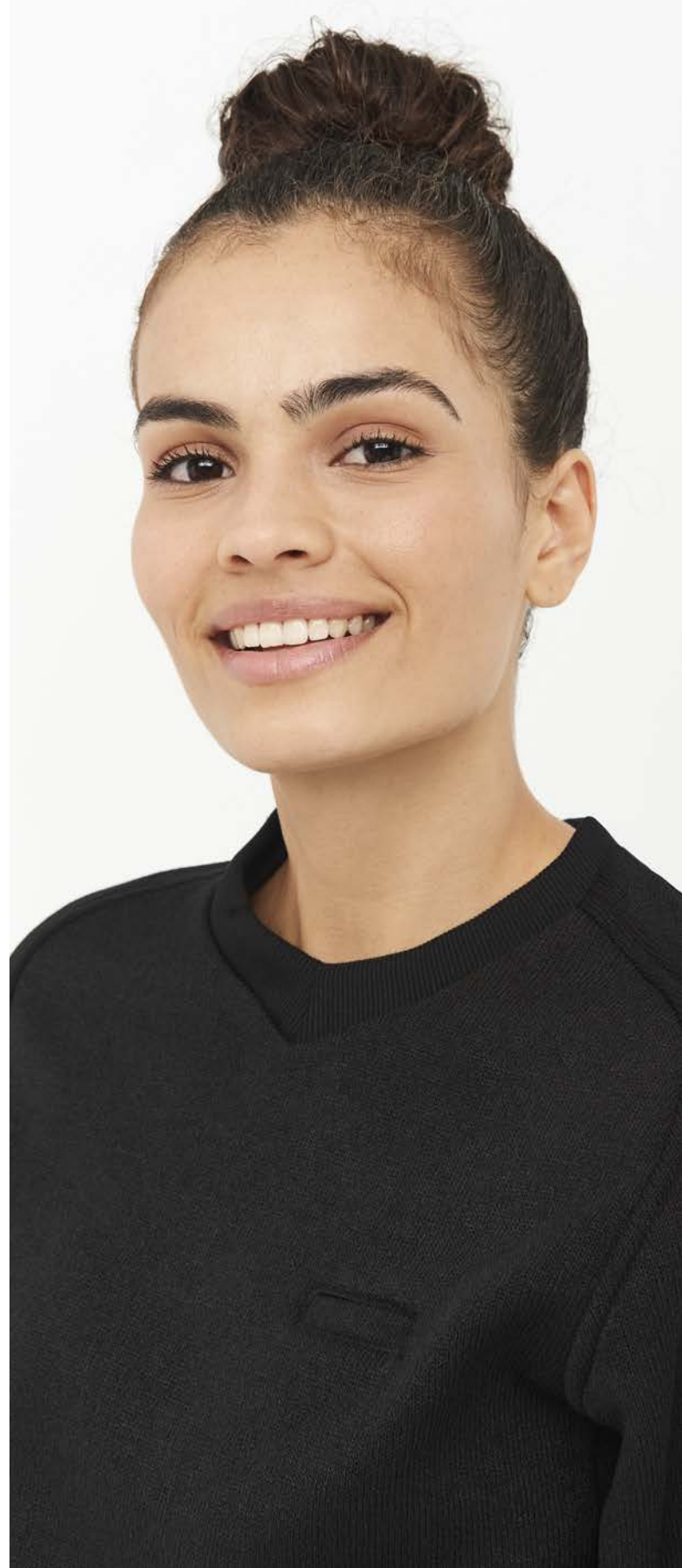


01

07

423

425





A MOD. 4823
pag. 136

P MOD. 4830
pag. 71



MOD - **4800**



FORRO POLAR CONFORT FIT

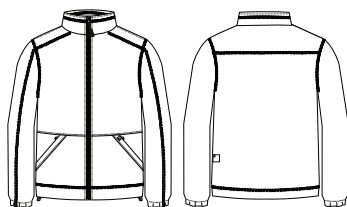
100% Poliéster • 280 grs

Tallas: S - XXL, -

- Forro polar con puños elásticos.
- Cremallera central.
- Bolsos con cremallera.



Croquis



Colores



07



09



MOD - **4821**

SUDADERA REGULAR FIT

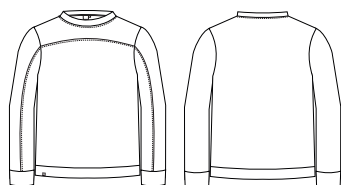
100% Algodón Interior Perchado • 290 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- Sudadera con cuello redondo.
- Manga larga con cortes dando así una imagen más deportiva a la prenda.



Croquis



Colores



07



09



11



MOD - **4833**



SUDADERA CANGURO REGULAR FIT

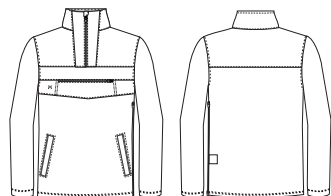
65% Poliéster 35% Algodón • 340 grs

Tallas: S - XXL,

- Sudadera canguro doble capa que se adapta independientemente del género
- Cuello alto con media cremallera para que al usarlo se pueda regular y mejorar así la transpirabilidad.
- Abertura lateral para un fácil acceso.
- Bolsillo frontal con cierre con cremallera e interior compartimentado con un bolsillo para móvil y cabillos para sujetar el bolígrafo.
- Bolsos laterales con forro interior para aportar un confort térmico.
- Interior con forro de pelaje sintético.



Croquis



Colores



09





A MOD. 4833
pag. 140

P MOD. 1804
pag. 68





MOD - **3714**



CHALECO CON FORRO POLAR CONFORT FIT

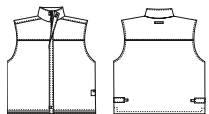
100% Poliéster Recubrimiento PVC • 270 grs

Tallas: XS - XXL, 3XL -

- Chaleco con forro polar térmico.
- Sin bolsillos.
- Vivos reflectantes a la altura del pecho.



Croquis



Colores



142¹⁰



MOD - **4809**



CHALECO MULTIBOLSILLO CONFORT FIT

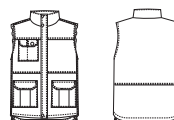
65% Poliéster 35% Algodón • 200 grs

Tallas: S - XXL, -

- Chaleco sarga, multibolsillo con forro con boata.
- Sisas cortavientos y bajo ajustado.



Croquis



Colores



07



MOD - **4814**



CHALECO MULTIBOLSILLO CONFORT FIT

100% Algodón • 190 grs

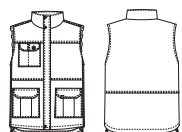
Tallas: S - XXL, 3XL -

- Chaleco de sarga y forro con boata térmica.
- Sisas cortavientos y bajo ajustado.



Croquis

Colores



07



MOD - **4820**



CHALECO ACOLCHADO REGULAR FIT

100% Poliéster Pongee • 285 grs

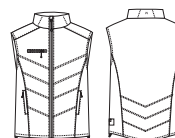
Tallas: S - XXL, -

- Chaleco con cuello alto. Cierre central con cremallera, cortes en V que resaltan la silueta masculina.
- Interior con guata.
- Bolsillos laterales y bolsillo en el pecho cerrado con cremallera.
- Bolsillo interior cerrado con velcro.
- Bajo ajustable con cordones elásticos.



Croquis

Colores



07

09







Protección

*Protege al profesional ante las condiciones
adversas: lluvia, viento, nieve, granizo...*

*Para ello, nuestras prendas disponen de distintas
características como transpirabilidad, cortavientos,
hidrófugo (parkas, softshell, trajes de agua).*





MASTER CLASS



MOD - **4817**



SOFTSHELL COMBINADO REGULAR FIT

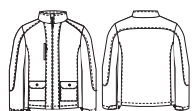
100 Poliéster Imitación Cashmere • 340 grs

Tallas: S - XXL,

- Softshell con cuello alto y cierre central con cremallera con protección para la barbilla.
- Dos bolsillos de parche frontales cerrados con tapetas.
- Bolsillo en el pecho cerrado con cremallera.
- Puño ajustable con velcro para evitar la entrada de aire y bajo de fácil ajuste con cordones elásticos.



Croquis



Colores



474





MOD - **4805**



PARKA BICOLOR REGULAR FIT

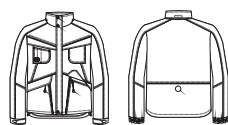
100% Poliéster Oxford-Recubrimiento PVC •

Tallas: S - XXL, -

- Parka bicolor impermeable con forro polar y boata térmica.
- Cierre central con cremallera y botones.
- Manga larga tipo ranglán, con ribetes a contraste reflectantes ajustables con elástico y velcro.
- Capucha con cordón de ajuste que puede recogerse en el interior del cuello.
- Bolsillos plastón a la altura del pecho con multiapartados y un bolsillo para colocar el teléfono móvil.
- Bolsillos inferiores con tapeta y cierre de cremallera.



Croquis



Colores



148

09



MOD - **4811** (Conjunto con pantalón 4812)



ANORAK IMPERMEABLE CONFORT FIT

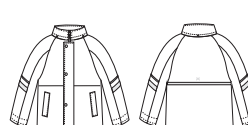
50% Poliuretano 50% Poliamida • 170 grs

Tallas: S - XXL, 3XL -

- Anorak impermeable con capucha.
- Banda reflectante en las mangas.
- Con costura estanca: impide la entrada de agua.



Croquis



Colores



07



MOD - 4827



CHAQUETA ACOLCHADA REGULAR FIT

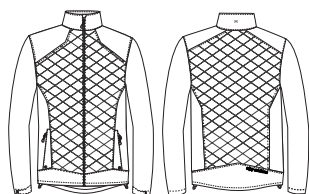
100% Poliéster • 258 grs

Tallas: S - XXL,

- Chaqueta acolchada con que se adapta independientemente del género.
- Cuello alto que evita la entrada de aire
- El interior tiene un tejido agradable que aporta un mayor confort térmico.
- Cierre central con cremallera a contraste para que el usuario la pueda regular para aumentar la transpirabilidad.
- La espalda es más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Pieza interior detrás de la cremallera para evitar el paso del aire.
- Puños ajustables con velcro y bajo ajustable con cordón elástico y pieza de autobloqueo.
- Dos bolsillos laterales cerrados con cremallera y con forro en el interior para que las manos tengan una sensación de calor.
- Otro bolsillo inclinado en el pecho para bolígrafos y bolsillo interior con etiqueta para identificar la prenda.



Croquis



Colores



01



Cuello alto que evita la entrada de aire.



Bolsillo en el pecho para bolígrafos.



Bolsillo lateral con cremallera.



PR MOD. 4827
pag. 150

S MOD. 3017
pag. 92

P MOD. 4816
pag. 54



MOD - 4835



PARKA DESMONTABLE 2 EN 1

Interior: 100% Nylon relleno de pluma sintética (downlike)

Exterior: 100% Nylon Taslon Oxford acabado PU

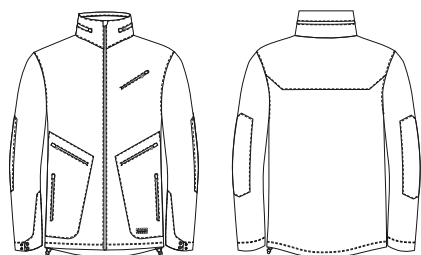
390 grs • Tallas: M - XXL, 3XL

- Parka desmontable 2 en 1, cuello alto que evita la entrada del aire, el interior con tejido agradable aportando más confort térmico.
- Capucha ajustable profunda y envolvente. Sistema de ajuste mediante cordones elásticos y piezas de autobloqueo, visera para aportar máxima protección a la cara.
- Cierre central con cremallera para que el usuario la pueda regular para mejorar la transpirabilidad.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Costuras estancas y cremalleras waterproof garantizando la impermeabilidad de la prenda.
- Puño ajustable con corchete.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de autobloqueo.
- Coderas para mayor resistencia a la abrasión.
- La chaqueta interior acolchada con cuello alto para evitar la entrada del aire.
- Puños y bajo ajustables con elástico fino proporcionando un ajuste perfecto incluso con la manga remangada.
- La chaqueta exterior con 5 bolsillos cerrados con cremalleras waterproof, con forro interior, aportando confort térmico en las manos. Para guardar *tablet*, móvil, cartera, bolígrafos, etc. También tiene un bolsillo en la parte interior.
- La chaqueta interior tiene 2 bolsillos cerrados con cremalleras y en el interior, 4 bolsillos: para las gafas, para el móvil, para la cartera, etc.



Croquis

Colores





PR MOD. 4835
pag. 152

P MOD. 1807
pag. 50



MOD - **4837**



BOMBER DENIM SOFTSHELL

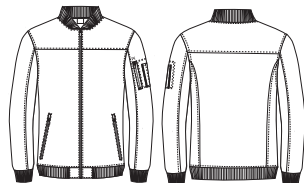
60% Algodón 40% Poliéster • **390 grs**

Tallas: S - XXL,

- Bomber con rib elástico en cuello, bajos y puños.
- Cierre con cremalleras metálicas.
- Bolso en la manga cerrada con cremallera, con compartimentos para bolígrafos.
- Membrana cortavientos.
- Dos bolsillos con forro de polar aportando gran confort térmico en las manos y cerrados con cremallera.



Croquis



Colores



01





PR MOD. **4837**
pag. 154

S MOD. **3017**
pag. 92

P MOD. **1806**
pag. 48



POWER CLASS



MOD - 4806

PR



SOFTSHELL REGULAR FIT

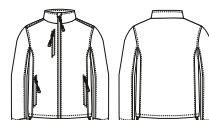
96% Poliéster 4% Spandex • 320 grs

Tallas: XS - XXL, 3XL

- Softshell con puños ajustables con velcro.
- Cremallera central.
- Bajo ajustable.
- Membrana cortavientos.



Croquis



Colores



01

07

09

11

MOD - 4828



SOFTSHELL BICOLOR REGULAR FIT

96% Poliéster 4% Spandex • 310 grs

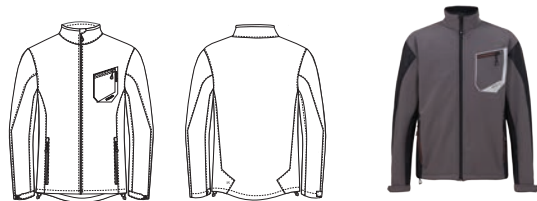
Tallas: S - XXL, 3XL

- Softshell que se adapta independientemente del género.
- Cuello alto que evita la entrada del aire.
- El interior es de un tejido agradable que aporta mayor confort térmico.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas auto-bloqueo.
- Puños ajustables con velcro proporcionando un ajuste perfecto.
- Combinación de tejidos con un relieve en las mangas y costadillos.
- Pieza interior detrás de la cremallera para evitar el paso del aire.
- Bolsillo en el pecho con cremallera, resaltado con un transfer de alta visibilidad para aumentar la visibilidad de usuario.
- Bolsillos laterales con forro interior aportando confort térmico en las manos.
- Membrana cortavientos.



Croquis

Colores



09



PR MOD. **4828**
pag. 158

S MOD. **4822**
pag. 101

P MOD. **1141 Plus**
pag. 64







Alta Visibilidad

Nuestras prendas están certificadas por la norma UNE-EN 20471 y clasificadas según la clase a la que pertenezcan.

Esta norma internacional especifica requisitos para la ropa de alta visibilidad capaz de señalizar visualmente la presencia del usuario. La ropa de alta visibilidad está destinada a hacer visible al usuario con cualquier tipo de luz cuando es visto por conductores de vehículos u otros equipos mecanizados en condiciones de luz diurna y tras ser iluminado por unos faros en la oscuridad.

La ropa de alta visibilidad tiene una superficie fluorescente, combinada con material reflectante que satisface los requisitos de la certificación en 3 diferentes clases:

Clase 3: Nivel más alto

El mayor nivel de protección. Requerido para personas que trabajen en autopistas y carreteras con velocidades superiores a 80km/h, aeropuertos o en sus proximidades. Este tipo de material debe aplicar las siguientes superficies mínimas:

- *Deben incorporar un mínimo de 0,80 m² de material de fondo.*
- *Deben incorporar un mínimo de 0,20 m² de materiales retrorreflectantes (4 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).*

Clase 2: Nivel más intermedio

Para personas que trabajen en carreteras y zonas donde no se circula a más de 80 km/h y vehículos de reparto. Este tipo de material debe aplicar las siguientes superficies mínimas:

- *Deben incorporar un mínimo de 0,50 m² de material de fondo.*
- *Deben incorporar un mínimo de 0,13 m² de materiales retrorreflectantes (2,60 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).*

Clase 1: Nivel mínimo

Nivel de protección mínimo requerido para personas que trabajen en caminos privados o para prendas deben ser usadas con otras de mayor nivel:

- *Deben incorporar un mínimo de 0,14 m² de material de fondo.*
- *Deben incorporar un mínimo de 0,10 m² de materiales retrorreflectantes (2 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).*

MOD - 4768



PANTALÓN A.V STRETCH REGULAR FIT

40% Poliéster 20% Algodón 40% EME • 240 grs

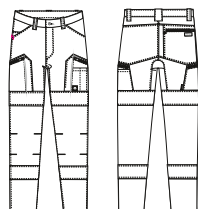
Tallas: 38 - 60,

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Pantalón con las bandas reflectantes más anchas de 7 cm y con más superficie amarilla consiguiendo una clase 2 de protección.
- Con tejido *rip-stop* proporciona más resistencia al desgarro al incorporar en su entramado hilos más gruesos de alta resistencia.
- Rodilleras, adaptadas a la forma del cuerpo para conseguir un corte ergonómico.
- Bolsillos delanteros con inclinación de 45º ergonómicamente más cómodos, que permite introducir las manos fácilmente.
- Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillos laterales de fuelle y cerrados con cremallera, para que los objetos queden bien asegurados, están compartimentados para llevar la carga repartida.
- Bolsillo de fuelle en la parte trasera, cerrado con cremallera para guardar los guantes.



Croquis

Colores



07





MOD - **4730**



PANTALÓN A.V TREKKING REGULAR FIT

96% Poliéster 4% Spandex • 190 grs

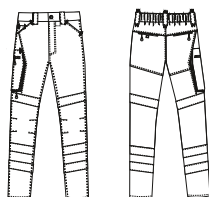
Tallas: S - XXL,

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Pantalón que se adapta independientemente del género.
- Con elástico en la parte trasera de la cintura y el delantero cerrado con broche y cremallera.
- Rodillera conformada que se adapta a los movimientos del cuerpo del usuario.
- Bolsillos delanteros con inclinación de 45º ergonómicamente más cómodos, que permite introducir las manos fácilmente.
- Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Bolsillo lateral de fuelle con cremallera para mayor capacidad, para guardar diferentes objetos.
- Bolsillos traseros cerrados con cremallera.
- Interior de los bolsos con tejido que aporta mayor confort térmico.
- Tres bandas reflectantes que aportan mayor visibilidad al usuario.



Croquis



Colores



164 07



A MOD. 4729
pag. 182

S MOD. 4731
pag. 172

P MOD. 4730
pag. 164



MOD - 4761



PANTALÓN A.V CONFOR FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 200 grs

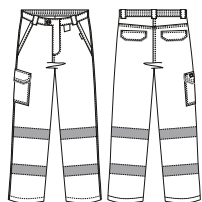
Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 64-66

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Pantalón de alta visibilidad con media cintura elástica, sin pinzas, y bolsos con tapeta.
- Con doble costura para mayor resistencia de la prenda.
- Dos bolsillos inclinados en los costados. Un bolsillo de pernera con tapeta en el lado derecho. Dos bolsillos en la parte trasera de vivo con tapeta en ambos lados.
- Doblado del bajo con espunte normal.



Croquis



Colores



07



09



274





PR MOD. **4756**
pag. 184

S MOD. **4754**
pag. 175

P MOD. **4761**
pag. 166

MOD - 4761 Plus (Conjunto con cazadora 4759 Plus)



PANTALÓN A.V STRETCH REGULAR FIT

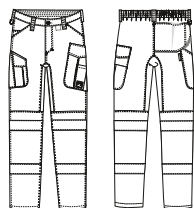
64% Poliéster 34% Algodón 2% Spandex • 250 grs

Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 - 72-74

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**
- Pantalón que se adapta independientemente del género.
- Elástico en la parte trasera de la cintura y el delantero cerrado con broche y cremallera.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Bolsillo para el móvil, colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así pueda acceder a ellos más fácilmente.
- Bolsillos de gran capacidad y más compartimentados, para llevar a la carga repartida.
- Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.
- Arandela para colgar las llaves, herramientas.



Croquis



Colores



07



S MOD. 4766
pag. 176

P MOD. 4761 Plus
pag. 168

MOD. 4761 Plus

PANTALÓN STRETCH ALTA VISIBILIDAD

Bolsillo para móvil colocado estratégicamente en la parte derecha de la cadera, permitiendo la libertad de movimientos.



Arandela para colgar las llaves, herramientas.



Bolsillos de gran capacidad y más compartimentados, para llevar a la carga repartida.

Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.

Los **bolsillos laterales se han inclinado y subido** para **mejorar la ergonomía del usuario** y así pueda acceder a ellos más fácilmente.

Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.

Elástico en la parte trasera de la cintura



Bolsillo trasero de gran capacidad para meter los guantes.

Pieza en la entrepierna mejorando la resistencia en el punto más crítico cuando se realizan movimientos de agacharse y arrodillarse.

MOD - 4767



PANTALÓN A.V FORRADO CONFOR FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 200 grs

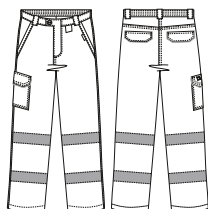
Tallas: 36-38 - 52-54, 56-58 64-66

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Pantalón con forro polar interior.
- Elástico en la parte trasera y el delantero cerrado con cordón y cremallera.
- Acabado teflón que repele las gotas de agua.
- Dos bolsillos de carga con fuelle, cerrados con tapeta y velcro, bolsillo de parche en el trasero.



Croquis



Colores



07



274





PR MOD. **4758**
pag. 186

P MOD. **4767**
pag. 170

MOD - 4731



POLO TÉRMICO A.V SLIM FIT

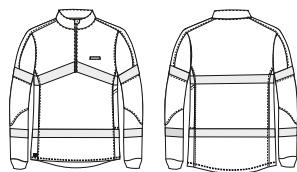
95% Poliéster 5% Spandex • 220 gr/m²

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Polo térmico proporcionando un ajuste perfecto y un alto confort térmico con poco peso.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Cortes en las mangas dando una imagen más deportiva.
- Cuello ajustado para evitar la entrada del aire.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Cierre central con media cremallera para que el usuario la pueda regular para mejorar la transpirabilidad.
- Costuras flatlock, para evitar rozaduras.
- Bolsillo lateral para guardar el móvil y bolso en el pecho para bolígrafo.
- Bandas termosoldables, mejorando la estética de la prenda y aportando elasticidad.



Croquis



Colores



07



S MOD. 4731
pag. 172

P MOD. 4730
pag. 164



MOD - **4752**



POLO A.V CONFORT FIT

100% Poliéster • 130 grs

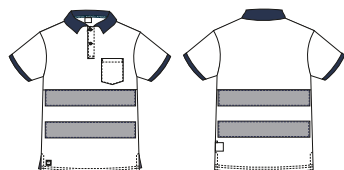
Tallas: S - XXL, 3XL

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Polo cuello camisero abertura con dos botones.
- Bolso en el pecho
- Dos bandas reflectantes.



Croquis



Colores



07



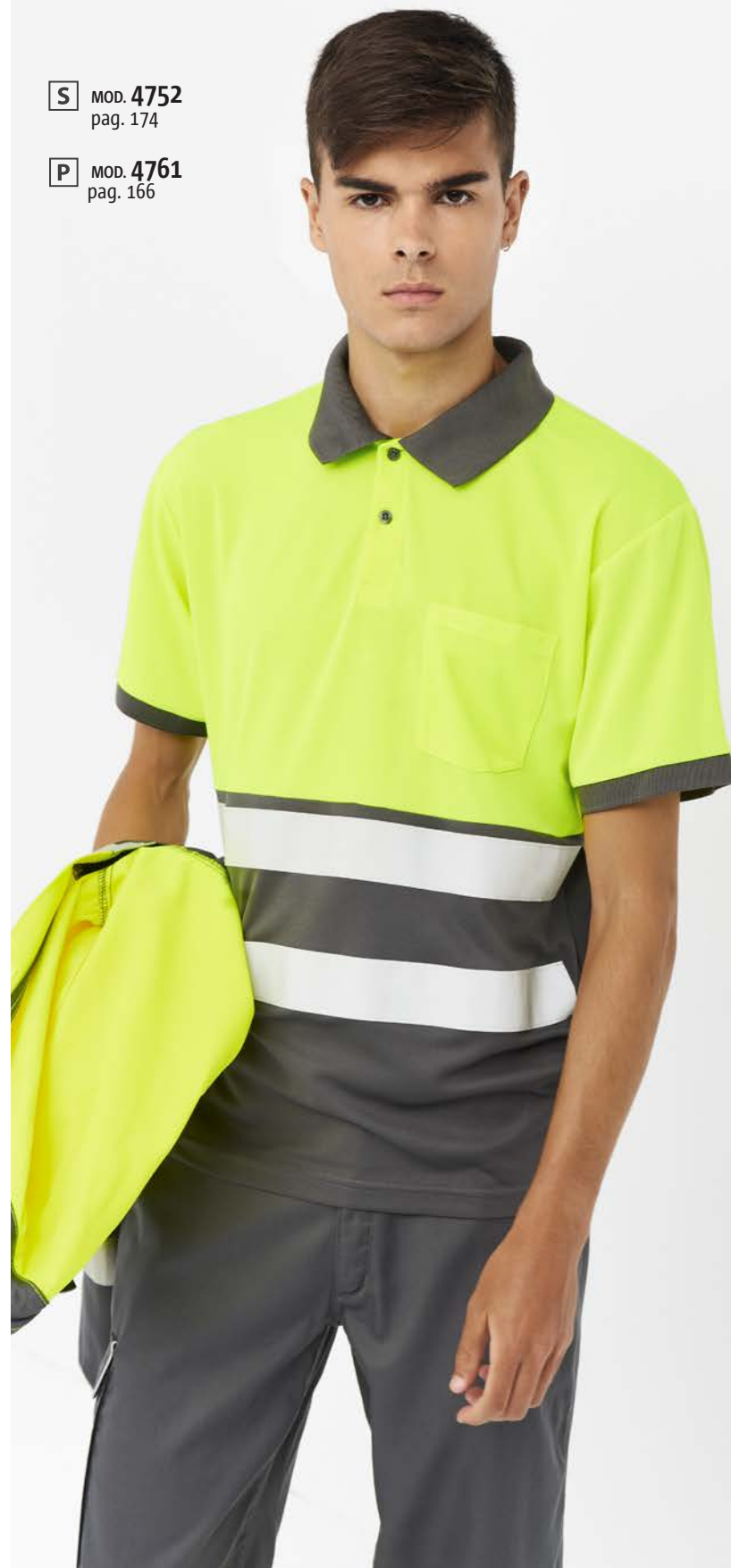
09



274

S MOD. **4752**
pag. 174

P MOD. **4761**
pag. 166



Power class



MOD - **4754**



POLO A.V CONFORT FIT

100% Poliéster • 216 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Polo cuello camisero abertura con dos botones.
- Bolsillo en el pecho. Dos bandas reflectantes. Interior perchado.



Croquis



Colores



07



09



274

S MOD. **4754**
pag. 175

P MOD. **4761**
pag. 166



MOD - **4766**



POLO A.V REGULAR FIT

100% Poliéster • 130 grs

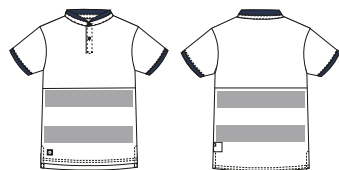
Tallas: XS - XXL, 3XL

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Polo cuello mao con abertura de 2 botones.
- Prenda que se adapta independientemente del género.
- Bandas reflectantes termoselladas para mejorar la estética.



Croquis



Colores



07

274

S MOD. **4766**
pag. 176

P MOD. **4761 Plus**
pag. 168



MOD - 4759



CAZADORA A.V CONFORT FIT

65% Poliéster 35% Algodón • 200 grs

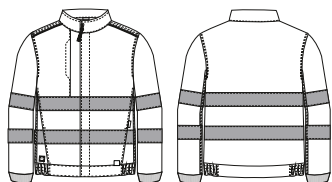
Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 68-70

• EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2

- Cazadora con cuello alto para proteger al usuario.
- Cremallera central con tapeta.
- Puños elásticos.
- Bolsillo en el pecho para guardar el móvil cerrado con cremallera.
- Dos bolsillos laterales inclinados.



Croquis



Colores



07



09



274

NEW



MOD - 4759 Plus



(Conjunto con pantalón 4761 Plus)

CAZADORA A.V STRETCH REGULAR FIT

64% Poliéster 34% Algodón 2% Spandex • 250 grs

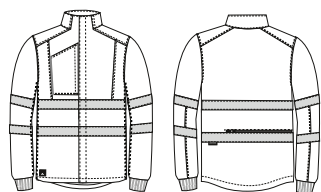
Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 68-70

• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/ A1:2016 CLASE 2**

- Cazadora que se adapta independientemente del género..
- Cuello alto para proteger al usuario.
- Tapeta central para proteger la cremallera de las chispas.
- Cortes en delantero y mangas para mantener el equilibrio con el pantalón.
- La espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Fuelles en la espalda para mayor amplitud a la hora de hacer movimientos.
- Bolsillo en pecho de fácil acceso cerrado con cremallera, para que los objetos queden asegurados.
- Bolsillo de gran capacidad en la espalda, cerrado con cremallera, para guardar los guantes.



Croquis



Colores



07

A MOD. 4759 Plus
pag. 178

S MOD. 4766
pag. 176

P MOD. 4761 Plus
pag. 168



MOD. 4759 Plus

CAZADORA STRETCH ALTA VISIBILIDAD

Bolsillo en el **pecho** de fácil acceso cerrado con cremallera, para que los objetos queden asegurados.



Fuelles en la esplada para mayor amplitud a la hora de hacer movimientos.

Tapeta central para **proteger** la cremallera de las chispas.



Cuello alto para proteger al usuario.

Bolsillo de **gran capacidad** en la **espalda**, cerrado con cremallera, para guardar los guantes.

Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento

MOD - **4750**



FORRO POLAR A.V CONFORT FIT

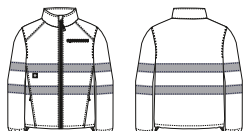
Micropolar 100% Poliéster • 310 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Forro polar altav visibilidad con cremallera central, bolsillos, bajo ajustado y reflectante.
- Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera.
- Dos bolsillos inclinados a la altura de la cadera con cierre de cremallera, cintas reflectantes en la parte delantera, en las mangas y en la espalda.
- Mangas con puño ajustado con goma elástica.



Croquis



Colores



07

09

274





MOD - **4834**



CHALECO A.V ACOLCHADO REGULAR FIT

100% Poliéster Oxford acabado PU • 240 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

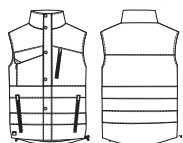
• **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1**

- Chaleco acolchado de alta visibilidad. Cuello elevado para una mayor protección frente al frío.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida frente a movimientos
- Ajuste del bajo del chaleco mediante cordón elástico y piezas de auto-bloqueo.
- 6 bolsillos que permitan repartir los objetos. 2 bolsillos laterales con forro interior que aportan confort térmico. 3 bolsillos en el pecho, dos de ellos cerrados con cremallera y 1 bolsillo interior en el pecho.



Croquis

Colores



07

274



A MOD. **4834**
pag. 181

S MOD. **4754**
pag. 175

P MOD. **4761**
pag. 166

181

MOD - 4729



SOFTSHELL PUNTO A.V REGULAR FIT

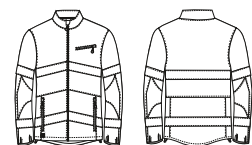
100% Punto de Poliéster • 350 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Softshell que se adapta independientemente del género.
- Cuello alto que evita la entrada del aire.
- Mangas conformadas en el codo para permitir mejor movilidad.
- Espalda más larga para que la zona lumbar quede protegida ante cualquier movimiento.
- Ajuste del bajo de la chaqueta mediante cordón elástico y piezas de auto bloqueo.
- Puños ajustables con elástico fino proporcionando un ajuste perfecto incluso con la manga remangada.
- Cortes en la manga con vivos reflectantes mejorando la visibilidad del usuario y consiguiendo una imagen deportiva y moderna.
- Pieza interior detrás de la cremallera para evitar el paso del aire.
- Cremallera del revés, para evitar rozaduras.
- Bolsillo en el pecho cerrado con cremallera oculta.
- Bolsillos laterales, con forro interior aportando confort térmico en las manos.
- Membrana cortavientos.



Croquis



Colores



07





A MOD. 4729
pag. 182

S MOD. 4731
pag. 172

P MOD. 4730
pag. 164



MOD - 4756



SOFTSHELL A.V REGULAR FIT

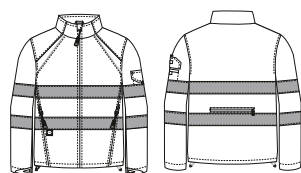
96% Poliéster 4% Spandex • 320 grs

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Softshell con cierre central de cremallera y cuello alto.
- Dos bolsillos laterales inclinados con cierre de cremallera. Bolsillo en la manga derecha con tapeta y reflectante.
- Manga larga ajustable con velcro.
- Cintas reflectantes en parte delantera, trasera y en las mangas.
- Membrana cortavientos.



Croquis



Colores



07



09

NEW



274



PR MOD. **4756**
pag. 184

S MOD. **4754**
pag. 175

P MOD. **4761**
pag. 166



MOD - **4758**



PARKA IMPERMEABLE A.V CONFORT FIT

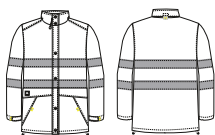
100% Poliéster Oxford

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2**
- Parka alta visibilidad con forro acolchado, cremallera central con tapeta, puños con ajuste de velcro, bajo y capucha ajustable y reflectante.
- Bolsillos laterales inclinados con solapa a la altura de la medida de la cadera, cintura reflectante.



Croquis



Colores



07

274



MOD - 4757



TRAJE DE AGUA A.V CONFORT FIT

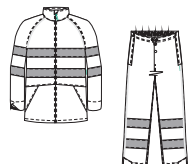
100% Poliéster Oxford

Tallas: M - XXL,

- **EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 3**
- Traje de agua: chaqueta y pantalón.



Croquis



Colores



07







Vestuario Técnico de Protección

NORMATIVAS GENERALES

EN ISO
11612:2015



**EN ISO
11612:2015**

**ROPA DE PROTECCIÓN
CONTRA EL CALOR
Y LA LLAMA**

Los **requisitos** de prestaciones establecidos en esta norma internacional **son aplicables a prendas** que pueden ser utilizadas en una amplia variedad de aplicaciones, **donde sea necesario el uso de ropa con propiedades de propagación limitada de la llama, y donde el usuario pueda estar expuesto al calor radiante, convectivo, por contacto o a salpicaduras de metal fundido.** Los componentes de la prenda como costuras, cierres y logos, deben también ser ensayados como el tejido. Los ensayos se realizarán sobre componentes que previamente hayan sido tratados según la etiqueta de cuidados del fabricante.

Los ensayos específicos son:

- Cambio dimensional
- Propagación limitada de la llama (A1+A2)
- Calor convectivo (B) - 3 niveles
- Calor radiante (C) - 4 niveles
- Salpicaduras de aluminio fundido (D) - 3 niveles
- Calor por contacto (F) - 3 niveles (temperatura 250°C)
- Resistencia al calor a una temperatura de 180°C
- Resistencia a la tensión (debe cumplir un mínimo de 300N)
- Resistencia al rasgado (debe cumplir un mínimo de 10N)
- Resistencia al estallido
- Resistencia de las costuras

EN ISO
11611:2015



**EN ISO
11611:2015**

**ROPA DE PROTECCIÓN
UTILIZADA DURANTE EL
SOLDEO Y PROCESOS AFINES**

Esta norma internacional establece **requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo de la ropa de protección usada en procesos de soldadura y procesos afines** (excluyendo protección de las manos). La internacional define dos clases, con requisitos de prestaciones específicos:

- **Clase 1** corresponde a la protección contra técnicas de soldadura y situaciones menos peligrosas, causando menores niveles de salpicaduras y calor radiante.
- **Clase 2** corresponde a la protección contra técnicas de soldadura y situaciones más peligrosas, causando mayores niveles de salpicaduras y de calor radiante.

La **norma EN ISO 11611 requiere que los trajes de protección cubran completamente la parte superior e inferior del torso, cuello, brazos y piernas.**

A continuación, se detalla un resumen de los ensayos necesarios:

- Resistencia a la tensión (debe alcanzar un mínimo de 400N)
- Resistencia al rasgado (debe cumplir un mínimo de 15N para la Clase 1 y de 20N para la Clase 2)
- Resistencia al estallido
- Resistencia de las costuras
- Cambio dimensional
- Requisitos para el cuero
- Propagación limitada de la llama (A1+A2)
- Salpicaduras de metal fundido
- Transmisión de calor (radiación)
- Resistencia eléctrica

IEC
61482-2:2018



**IEC
61482-2: 2018**

**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA
LOS PELIGROS TÉRMICOS
DE UN ARCO ELÉCTRICO**

La nueva versión actualizada de **IEC 61482-2:2018** tiene un nuevo símbolo que sustituirá al de 2009. Esta norma especifica los métodos de ensayo y requisitos para los materiales y ropa de protección contra los efectos térmicos de los arcos eléctricos. Un arco eléctrico es una descarga eléctrica de alto voltaje, entre dos conductores generando una luz muy brillante y un intenso calor. Se han desarrollado dos métodos de ensayo internacionales para proporcionar la información sobre la resistencia de la ropa a los efectos térmicos de los arcos eléctricos. Cada método proporciona información diferente. Para cumplir la norma se puede realizar cualquiera de los dos ensayos.

En Monza hemos aplicado el siguiente ensayo: **EN 61482-1-2. Método de la Caja de Ensayo.** El tejido, o la prenda, es expuesto a un arco eléctrico confinado en una caja determinada con un electrodo determinado durante 0,5 segundos.

- **Clase 1** es para un arco con una corriente de 4kA
- **Clase 2** es para un arco con una corriente de 7kA.

Las condiciones de los ensayos de las clases 1 y 2 tratan de simular condiciones de exposición típicas para un cortocircuito de 4kA y de 7kA respectivamente.

EN
1149-5:2008



**EN
1149:2018**

**ROPA DE PROTECCIÓN
PROPIEDADES
ELECTROESTÁTICAS**

Esta norma europea es parte de una serie de normas para los requisitos de las propiedades electroestáticas de la ropa de protección. Especifica los requisitos de materiales de diseño para la ropa de protección que disipe la carga electroestática, utilizada como parte de un sistema conectado a tierra para evitar descargas incendiarias. Los requisitos pudieran no ser los suficientes en atmósferas inflamables ricas en oxígeno. Esta norma no es aplicable para la protección contra voltajes de trabajo.

La norma EN 1149 consta de las siguientes partes:

- EN 1149-1: Método de ensayo para medir la resistividad de la superficie.
- EN 1149-2: Método de ensayo para medir la resistencia eléctrica a través de un material (en desarrollo).
- EN 1194-5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.

El vestuario de protección que disipa la energía electroestática debe ser capaz de cubrir permanentemente, durante su utilización normal, a todos los materiales que no cumplan esta especificación. Partes conductoras como cremalleras, botones, estarán permitidas si están cubiertas por el material más externo durante su uso.

EN ISO
20471:2013/A1:2016



**EN ISO
20471:2013/A1:2016**

ROPA DE PROTECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD

Esta norma internacional especifica requisitos para la ropa de alta visibilidad capaz de señalar visualmente la presencia del usuario. La ropa de alta visibilidad está destinada a hacer visible al usuario con cualquier tipo de luz cuando es visto por conductores de vehículos u otros equipos mecanizados en condiciones de luz diurna y tras ser iluminado por unos faros en la oscuridad.

La ropa de alta visibilidad tiene una superficie fluorescente, combinada con material reflectante que satisface los requisitos de la certificación en 3 diferentes clases:



3 Clase 3: Nivel alto

El mayor nivel de protección. Requerido para personas que trabajen en autopistas y carreteras con velocidades superiores a 80km/h, aeropuertos o en sus proximidades. Este tipo de material debe aplicar las siguientes superficies mínimas:

- Deben incorporar un mínimo de 0,80 m² de material de fondo.
- Deben incorporar un mínimo de 0,20 m² de materiales retrorreflectantes (4 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).



2 Clase 2: Nivel intermedio

Para personas que trabajen en carreteras y zonas donde no se circula a más de 80 km/h y vehículos de reparto. Este tipo de material debe aplicar las siguientes superficies mínimas:














- Deben incorporar un mínimo de 0,50 m² de material de fondo.
- Deben incorporar un mínimo de 0,13 m² de materiales retrorreflectantes (2,60 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).



1 Clase 1: Nivel mínimo

Nivel de protección mínimo requerido para personas que trabajen en caminos privados o para prendas deben ser usadas con otras de mayor nivel:

- Deben incorporar un mínimo de 0,14 m² de material de fondo.
- Deben incorporar un mínimo de 0,10 m² de materiales retrorreflectantes (2 metros de cinta reflectante de 5 cm de anchura).

MOD	PRENDA	COMPOSICIÓN Y GRAMAJE	EN ISO 11612:2015	EN ISO 11611:2015	EN 1149-5:2018	IEC 61482-2:2018	EN ISO 20471:2013/A1:2016
							
4900		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	
4901		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	✓
4902		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	
4903		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	✓
4904		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	
4905		60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático 270 gr/m²	✓	✓	✓	✓	✓
4908		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 200 gr/m²	✓		✓	✓	
4909		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 200 gr/m²	✓		✓	✓	✓

MOD	PRENDA	COMPOSICIÓN Y GRAMAJE	EN ISO 11612:2015 	EN ISO 11611:2015 	EN 1149-5:2018 	IEC 61482-2:2018 	EN ISO 20471:2013/A1:2016
4910		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 300 gr/m ²	✓		✓	✓	
4911		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 300 gr/m ²	✓		✓	✓	✓
4912		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 300 gr/m ²	✓		✓	✓	
4913		60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático 300 gr/m ²	✓		✓	✓	✓
4914		100% Algodón FR 330 gr/m ²	✓	✓		✓	
4915		100% Algodón FR 330 gr/m ²	✓	✓		✓	
4916		100% Algodón FR 330 gr/m ²	✓	✓		✓	

MOD - 4900

BUZO INHERENTE MULTINORMA

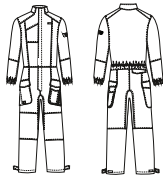
60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m² Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Buzo *regular fit* cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, tapada con la tapeta central para que quede protegido.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Manga izquierda con print de las normas.
- Cabillo para colocar el detector de gases.
- Elástico en la parte trasera de la cintura.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así pueda acceder a ellos más fácilmente.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo. En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y dos bolsillos de parche, colocados encima y compartimentados, cerrados con tapetas con velcro ignífugo.
- Refuerzo en rodillas con doble tejido para mayor resistencia a la abrasión.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de vivo, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis

Colores



57

EN ISO
11612:2015



A1+A2,B1,C1,E1,F1

Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁸ 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁸ 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de
prestación
según EN ISO
11611:2015



CLASE 1
A1 + A2

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1 RTHI₂₋₄ ≥ 7s

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1 15 ≤ Gotas < 25

Norma EN
1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I_{ESD} < 4s

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018



VTP

MOD - 4904

PANTALÓN INHERENTE MULTINORMA

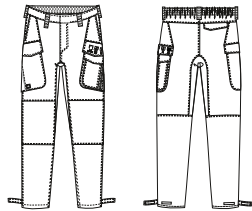
60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m² Tallas: 36-38 - 60-62, 64-66 - 72-74

- EPI CATEGORÍA III en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Pantalón regular fit con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así se pueda acceder a ellos más fácilmente.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y dos bolsillos de parche, colocados encima y compartimentados, cerrados con tapetas con velcro ignífugo. Esta tapeta lleva un print con los pictogramas de las normas.
- Refuerzo en rodillas con doble tejido para mayor resistencia a la abrasión.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de vivo, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis

Colores



57



Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de
prestación
según EN ISO
11611:2015



- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1 RTHI₂₋₄ ≥ 7s

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1 15 ≤ Gotas < 25

Norma EN
1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I_{EC} < 4s

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

A MOD. 4902
pag. 200

P MOD. 4904
pag. 196



VTP

MOD - 4908



NEW

POLO PIQUÉ INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 200 gr/m²
Tallas: S - XXL, 3XL

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Polo regular fit con cuello camisero del mismo tejido.
- Cierre central con botones ocultos con tapeta.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo para el móvil colocado en el lateral izquierdo, con tapeta solapada.
- Print de las normas en la manga izquierda.

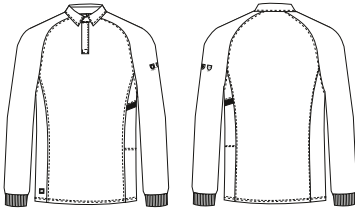


A1+A2,B1,C1,F1

APC 1

Croquis

Colores



57



EN ISO 11612:2015



A1+A2,B1,C1,F1

Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Norma EN
1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

S > 0,2 0 ≤ 0,4

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018



S MOD. 4908
pag. 198

P MOD. 4904
pag. 196



VTP

CAZADORA INHERENTE MULTINORMA

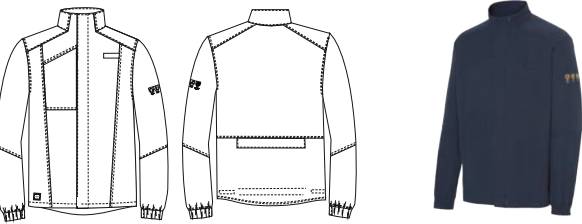
60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m² Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Cazadora *regular fit* con cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Largo adecuado, para que cuando el profesional esté de pie ó se agache, esta quede solapada con el pantalón.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, tapada con la tapeta central para que quede protegido.
- Bolsillo de gran capacidad en la espalda, cerrado con cremallera y tapeta para guardar los guantes.
- Espalda ajustable por el interior con goma y velcro para reducir su anchura.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Manga izquierda con el print de las normas.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Cabillo para colocar el detector de gases.



Croquis

Colores



57

EN ISO 11612:2015



A1+A2,B1,C1,E1,F1

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁸ 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁸ 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015



CLASE 1 A1 + A2

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1 RTHL₂₋₄ ≥ 7s

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1 15 ≤ Gotas < 25

Norma EN 1149-5:2018

EN 1149-5:2018



Resistencia a la acumulación de cargas electrostáticas según EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I_{ESD} < 45

Norma IEC 61482-2:2018

IEC 61482-2:2018



Niveles de prestación según IEC 61482-2:2018

A MOD. 4902
pag. 200

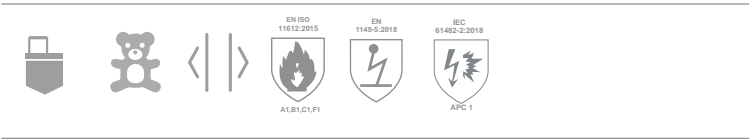
P MOD. 4904
pag. 196



SUDADERA INHERENTE MULTINORMA

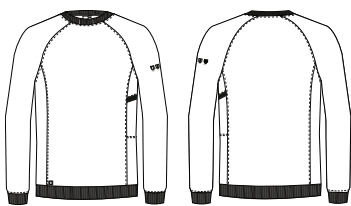
60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 300 gr/m²
Tallas: S - XXL, 3XL

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Sudadera regular fit con cuello redondo.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo para el móvil colocado en el lateral izquierdo, con tapeta solapada.
- Print de las normas en la manga izquierda.
- Interior perchado para aportar mayor confort térmico.



Croquis

Colores



57



Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Norma EN
1149-5:2008



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2008

S > 0,2 ó t_{eo} < 4s

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018



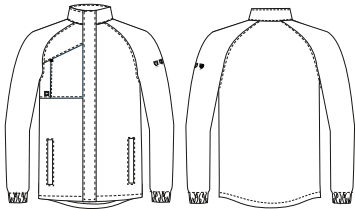
POLAR INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 300 gr/m²
Tallas: S - XXL, 3XL

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018 e IEC 61482-2:2018.
- Polar regular fit cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta con velcro ignífugo.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, oculta por la tapeta central.
- Dos bolsillos inferiores.
- Bajo ajustable con goma y tancas, accediendo desde el bolsillo, para que el elástico quede protegido.
- Largo adecuado, para que cuando el profesional esté de pie ó se agache esta quede solapada con el pantalón.
- Print de las normas en la manga izquierda.



Croquis



Colores



57



Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁹ 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ¹⁹ 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Norma EN
1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó t_{EO} < 4s

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018



Bolsillo en el pecho cerrado con cremallera.

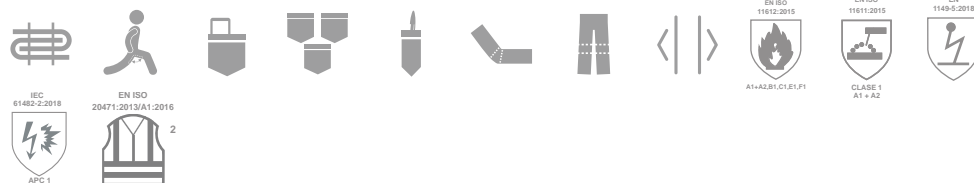


Bajo ajustable con goma y tancas.

BUZO A.V INHERENTE MULTINORMA

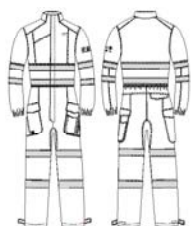
60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m² Tallas: 44-46, 60-62 - 64-66 - 68-70

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016.**
- Buzo *regular fit* con cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, tapada con la tapeta central para que quede protegido.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Manga izquierda con print de las normas.
- Cabillo para colocar el detector de gases.
- Bandas reflectantes ignífugas.
- Elástico en la parte trasera de la cintura.
- Mayor resistencia en la costura de la entepierna, colocando una pieza para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así se pueda acceder a ellos más fácilmente.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y dos bolsillos de parche, colocados encima y compartimentados, cerrados con tapetas con velcro ignífugo.
- Refuerzo en rodillas con doble tejido para mayor resistencia a la abrasión.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de vivo, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis

Colores



07





EN ISO
11612:2015



A1+A2,B1,C1,E1,F1

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI [®] 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI [®] 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

EN ISO
11611:2015



CLASE 1
A1 + A2

Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Calor radiante:

Clase 1	RTHI ₂₄ ≥ 7s
---------	-------------------------

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1	15 ≤ Gotas < 25
---------	-----------------

Norma EN 1149-5:2018

EN
1149-5:2018



Resistencia a la acumulación de cargas electro- estáticas según EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I_{EO} < 4s

Norma IEC 61482-2:2018

IEC
61482-2:2018



Niveles de prestación según IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de clase 2 (superficie mínima de materiales de fondo y de material retrorreflectante).

Superficies mínimas de cada material			
Tipo de material	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.



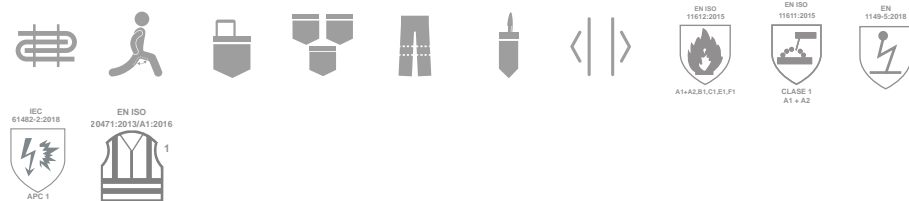
VTP

PANTALÓN A.V INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m²

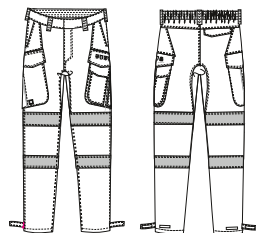
Tallas: 36-38 - 60-62, 64-66 - 72-74

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016.**
- Pantalón *regular fit* con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Bandas reflectantes ignífugas.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Los bolsillos laterales se han inclinado y subido para mejorar la ergonomía del usuario y así pueda acceder a ellos más fácilmente.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y dos bolsillos de parche, colocados encima y compartimentados, cerrados con tapetas con velcro ignífugo. Esta tapeta lleva un print con los pictogramas de las normas.
- Refuerzo en rodillas con doble tejido para mayor resistencia a la abrasión.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de vivo, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis

Colores



07

A MOD. 4903
pag. 212

S MOD. 4909
pag. 210

P MOD. 4905
pag. 208





EN ISO
11612:2015



A1+A2,B1,C1,E1,F1

Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Calor radiante:

Clase 1	RTHI ₂₄ ≥ 7s
---------	-------------------------

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1	15 ≤ Gotas < 25
---------	-----------------

Norma EN 1149-5:2018

EN
1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I₅₀₀ < 4s

Norma IEC 61482-2:2018

IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que
es un equipo de protección
individual para la señal-
ización de alta visibilidad de
clase 1 (superficie mínima
de materiales de fondo y de
material retrorreflectante).

Superficies mínimas de cada material			
Tipo de material	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.

EN ISO
11611:2015



CLASE 1
A1 + A2

Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

MOD - **4909**



NEW

POLO A.V INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 200 gr/m²

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016**
- Polo *regular fit* con cuello camisero, del mismo tejido.
- Cierre central con botones ocultos con tapeta.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo para el móvil colocado en el lateral izquierdo, con tapeta solapada.
- Print de las normas en la manga izquierda.



EN ISO 11612:2015
A1+A2,B1,C1, P1



EN ISO 11611:2015

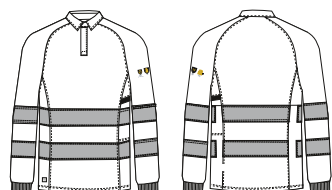


EN 1149-5:2018



EN ISO 20471:2013/A1:2016
2

Croquis



Colores



07





A MOD. 4903
pag. 212

S MOD. 4909
pag. 210

P MOD. 4905
pag. 208



Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Norma EN 1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

$S > 0,2 \text{ ó } t_{500} < 4s$

Norma IEC 61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de clase 2 (superficie mínima de materiales de fondo y de material retrorreflectante).

Tipo de material	Superficies mínimas de cada material		
	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.

MOD - 4903



CAZADORA A.V INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 38% Algodón 2% Antiestático • 270 gr/m²

Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- EPI CATEGORÍA III certificado en las normas **ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016.**
- Cazadora *regular fit* con cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Largo adecuado para que cuando el profesional esté de pie o se agache, esta quede solapada con el pantalón.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, oculta con la tapeta central para que quede protegido.
- Bolsillo de gran capacidad en la espalda, cerrado con cremallera y tapeta para guardar los guantes.
- Banda reflectante ignífuga.
- Espalda ajustable por el interior con goma y velcro para reducir su anchura.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Manga izquierda con el print de las normas.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Cabillo para colocar el detector de gases.



A1+A2,B1,C1,E1,F1



CLASE 1 A1 + A2



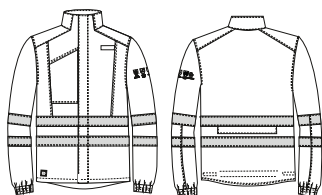
APC 1



2



Croquis



Colores



07



Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E1

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Calor radiante:

Clase 1	RTHI ₂₄ ≥ 7s
---------	-------------------------

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1	15 ≤ Gotas < 25
---------	-----------------

Norma EN 1149-5:2018



Resistencia a la acumulación de cargas electro- estáticas según EN 1149-5:2018

S > 0,2 ó I₅₀₀ < 4s

Norma IEC 61482-2:2018



Niveles de prestación según IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de clase 2 (superficie mínima de materiales de fondo y de material retrorreflectante).

Superficies mínimas de cada material			
Tipo de material	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.



Niveles de prestación según EN ISO 11611:2015

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

MOD - **4911**



SUDADERA A.V INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 300 gr/m²

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016.**
- Sudadera *regular fit* con cuello redondo.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo para el móvil colocado en el lateral izquierdo, con tapeta solapada.
- Print de las normas en la manga izquierda.
- Interior perchado para aportar mayor confort térmico.



EN ISO
11612:2015
A1,B1,C1,P1



EN
1149-5:2018

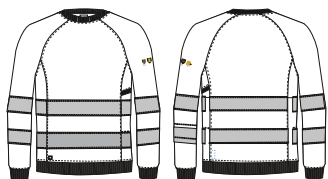


IEC
61482-2:2018
APC 1



EN ISO
20471:2013/A1:2016
2

Croquis



Colores



07





Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia $\leq 2s$.
- Tiempo de post-combustión $\leq 2s$.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥ 20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥ 95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥ 15	

Norma EN 1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

$S > 0,2 \text{ ó } t_{500} < 4s$

Norma IEC 61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de clase 2 (superficie mínima de materiales de fondo y de material retrorreflectante).

Superficies mínimas de cada material			
Tipo de material	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.

MOD - 4913



FORRO POLAR A.V INHERENTE MULTINORMA

60% Modacrílico 39% Algodón 1% Antiestático • 300 gr/m²

Tallas: S - XXL, 3XL

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018 y EN ISO 20471:2013/A1:2016.**
- Polar *regular fit* con cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta con velcro ignífugo.
- Manga ranglan aportando comodidad y dando una imagen deportiva.
- Bolsillo en pecho cerrado con cremallera, oculta por la tapeta central.
- Dos bolsillos inferiores.
- Bajo ajustable con goma y tancas, accediendo desde el bolsillo, para que el elástico quede protegido.
- Largo adecuado para que cuando el profesional esté de pie ó se agache, esta quede solapada con el pantalón.
- Print de las normas en la manga izquierda.



Croquis



Colores



07





Niveles de prestación según EN ISO 11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ²⁴	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Norma EN 1149-5:2018



Resistencia a la
acumulación de
cargas electro-
estáticas según
EN 1149-5:2018

$S > 0,2$ ó $t_{500} < 4s$

Norma IEC 61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

NORMA EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN ISO
20471:2013/A1:2016



Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de clase 2 (superficie mínima de materiales de fondo y de material retrorreflectante).

Superficies mínimas de cada material			
Tipo de material	Clase 3	Clase 2	Clase 1
De fondo	0,8	0,5	0,14
Retrorreflectante	0,2	0,13	0,10

Para la norma en ISO 20471:2013/A1:2016:
Certificado para 25 ciclos de lavado máximo.



A close-up photograph of a welder's hands and face. The welder is wearing a blue protective suit and a welding mask. They are holding a welding torch and a metal rod, which is being used to weld a piece of metal. Bright sparks are flying from the point of contact, and a large plume of white smoke is rising from the weld. The background is dark and out of focus, showing some industrial structures.

Soldadura

BUZO 100% ALGODÓN FR - CERTIFICADO PARA 50 CICLOS DE LAVADO MÁXIMO

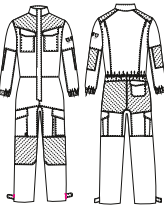
100% Algodón FR • 330 gr/m² Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018.**
- Buzo *regular fit* con cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Dos bolsillos en pecho con tapetas solapas, orientadas hacia abajo, 1 cm más anchas por cada lado, cerradas con velcro ignífugo.
- Refuerzo en la parte superior del pecho, codos, rodillas y trasero para mayor resistencia.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Manga izquierda con print de las normas.
- Elástico en la parte trasera de la cintura.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y un bolso de parche, colocados encima cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de parche, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis

Colores



57

EN ISO 11612:2015



A1+A2,B1,C1,E2,F1

Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E2

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de
prestación
según EN ISO
11611:2015

EN ISO 11611:2015



CLASE 1 A1 + A2

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1	RTHI ₂₊₂ 7s
---------	------------------------

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1	15 ≤ Gotas < 25
---------	-----------------

Norma IEC
61482-2:2018

IEC 61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018



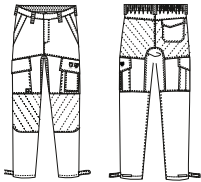
PANTALÓN 100% ALGODÓN FR - CERTIFICADO PARA 50 CICLOS DE LAVADO MÁXIMO

100% Algodón FR • 330 gr/m² Tallas: 36-38 - 60-62, 64-66 - 72-74

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018.**
- Pantalón *regular fit* con elástico en la parte trasera de la cintura, cierre con botón oculto y cremallera.
- Cabillos anchos mejorando la sujeción del cinturón.
- Refuerzo en rodillas y trasero para mayor resistencia.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Costuras solapadas orientadas hacia abajo.
- Mayor resistencia en la costura de la entrepierna, colocando una pieza, para eliminar el punto de tensión de la costura, cuando el profesional se agacha.
- Bolsillos oblicuos cerrados con tapeta y velcro ignífugo.
- En el lateral derecho, bolsillo de fuelle de gran capacidad, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- En el lateral izquierdo, bolsillo de fuelle y un bolso de parche, colocado encima y cerrado con tapeta y velcro ignífugo. Print con las normas.
- Las tapetas de los bolsillos solapadas orientadas hacia abajo y 1 cm más anchas por cada lado.
- Bolsillo trasero de parche, cerrado con tapeta con velcro ignífugo.
- Bajos ajustables con velcros para reducir su anchura.



Croquis



Colores



57



Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E2

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de
prestación
según EN ISO
11611:2015



- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1 RTHI₂₊₂ 7s

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1 15 ≤ Gotas < 25

Norma IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

A MOD. **4915**
pag. 224

P MOD. **4916**
pag. 222

 **MONZA**



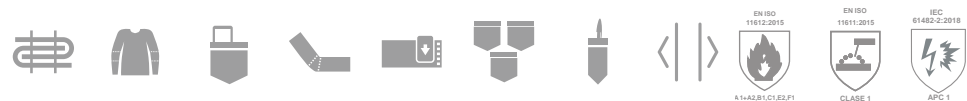
VTP

MOD - 4915

CAZADORA 100% ALGODÓN FR - CERTIFICADO PARA 50 CICLOS DE LAVADO MÁXIMO

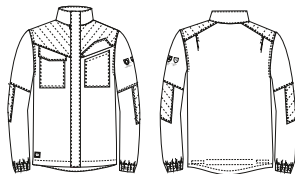
100% Algodón • 330 gr/m² Tallas: 44-46 - 60-62, 64-66 - 68-70

- **EPI CATEGORÍA III** certificado en las normas **EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 11611:2015 e IEC 61482-2:2018.**
- Cazadora regular fit, cuello alto para proteger al usuario.
- Cierre central con cremallera y tapeta para proteger la cremallera de las proyecciones.
- Dos bolsillos en pecho con tapetas solapas, orientadas hacia abajo, 1 cm más anchas por cada lado, cerradas con velcro ignífugo.
- Refuerzo en la parte superior del pecho, codos, para mayor resistencia.
- Remaches colocados en todos los puntos de fácil rotura para mayor durabilidad de la prenda.
- Espalda ajustable por el interior con goma y velcro para reducir su anchura.
- Largo adecuado para que cuando el profesional esté de pie o se agache, esta quede solapada con el pantalón.
- Cerrado en doble costura para mayor resistencia.
- Puño elástico para un ajuste perfecto.
- Manga izquierda con print de las normas.



Croquis

Colores



57

EN ISO
11612:2015



A1+A2,B1,C1,E2,F1

Niveles de
prestación
según EN ISO
11612:2015

- Propagación limitada de llama: A1 + A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor convectivo: B1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
B1	4	<10
B2	10	<20
B3	≥20	

Calor radiante: C1

Nivel de prestación	Intervalos de valores HTI ^a 24	
	Min.	Max.
C1	7	<20
C2	20	<50
C3	50	<95
C4	≥95	

Salpicaduras de hierro: E2

Nivel de prestación	Masa de hierro (g)	
	Min.	Max.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	≥200	

Calor por contacto: F1

Nivel de prestación	Tiempo Umbral (s)	
	Min.	Max.
F1	5	<10
F2	10	<15
F3	≥15	

Niveles de
prestación
según EN ISO
11611:2015

EN ISO
11611:2015



CLASE 1
A1 + A2

- Propagación limitada de llama: A1+A2
- No hay destrucción hasta los bordes.
- No hay formación de agujero.
- No hay fusión.
- Tiempo de post-incandescencia ≤ 2s.
- Tiempo de post-combustión ≤ 2s.

Calor radiante:

Clase 1 RTHI₂₊₂ 7s

Pequeñas salpicaduras metal fundido:

Clase 1 15 ≤ Gotas < 25

Norma IEC
61482-2:2018

IEC
61482-2:2018



Niveles de
prestación según
IEC 61482-2:2018

A MOD. 4915
pag. 224

P MOD. 4916
pag. 222

 MONZA















VTP

Glosario *técnico*

Este glosario ha sido confeccionado a modo de resumen, con el objetivo de dotar al profesional de las herramientas técnicas necesarias para facilitar el proceso de comunicación a sus clientes.

En este glosario viene recogido el cuadro de tallas, así como el resumen de colores y los conceptos básicos de cada referencia del catálogo, entre las que destacamos la descripción completa del modelo, su referencia, croquis y la página en la que está.

Índice de prendas

MOD - 9 pág. 37		PANTALÓN Pantalón sin pinzas, bragueta con botones.	Master class P
MOD - 111 pág. 78		BUZO INFANTIL Buzo infantil, cuello camisero.	Master class P
MOD - 122 pág. 79		BUZO Buzo cuello tirilla, manga ranglán.	Master class P
MOD - 125 pág. 80		BUZO TRICOLOR Buzo tricolor, cuello tirilla.	Master class P
MOD - 730 pág. 80		PETO BICOLOR Peto bicolor, tirantes con goma y hebilla.	Master class P
MOD - 825 pág. 37		PANTALÓN Pantalón con pinzas, bolso relojero.	Master class P
MOD - 830 pág. 38		PANTALÓN COMBINADO Pantalón combinado sin pinzas, bolso relojero.	Master class P
MOD - 838 pág. 38		PANTALÓN Pantalón media cintura elástica con pinzas.	Master class P
MOD - 840 pág. 39		PANTALÓN MULTIBOLSILLO Pantalón multibolsillo sin pinzas.	Master class P
MOD - 858 pág. 39		PANTALÓN BICOLOR MULTIBOLSILLO Pantalón bicolor, multibolsillo sin pinzas, compartimento para rodilleras.	Master class P
MOD - 1110 pág. 82		BUZO Buzo cuello camisero, puños elásticos.	Power class P
MOD - 1111 pág. 83		BUZO Buzo cuello camisero, puños elásticos.	Power class P

MOD - 1128 pág. 81		BUZO BICOLOR Buzo bicolor, manga ranglán.	Master class P
MOD - 1131 pág. 57		PANTALÓN MULTIBOLSILLOS Pantalón multibolsillos, semicintura elástica.	Power class P
MOD - 1131P pág. 58		PANTALÓN Pantalón Regular Fit con elástico en la parte trasera.	Power class P
MOD - 1132 pág. 60		PANTALÓN CORTO Pantalón corto multibolsillos, media cintura elástica.	Power class P
MOD - 1132P pág. 61		PANTALÓN CORTO Pantalón corto multibolsillos, media cintura elástica.	Power class P
MOD - 1133 pág. 40		PANTALÓN MULTIBOLSILLO Pantalón multibolsillo con refuerzo en rodilleras y culera.	Master class P
MOD - 1135 pág. 41		PANTALÓN CORTO MULTIBOLSILLO Pantalón corto multibolsillo, sin pinza, bolso tipo tejano.	Master class P
MOD - 1136 pág. 42		PANTALÓN BICOLOR MULTIBOLSILLO Pantalón bicolor multibolsillo regular fit.	Master class P
MOD - 1141 pág. 62		PANTALÓN MULTIBOLSILLOS Pantalón multibolsillos, semicintura elástica.	Power class P
MOD - 1141P pág. 64		PANTALÓN STRETCH Pantalón regular fit con elástico en la parte trasera.	Power class P
MOD - 1142 pág. 65		PANTALÓN MULTIBOLSILLOS Pantalón multibolsillos con dos bandas reflectantes, semicintura elástica con refuerzo en culera.	Power class P
MOD - 1144 pág. 65		PANTALÓN MULTIBOLSILLOS Pantalón multibolsillos semicintura elástica.	Power class P

MOD - 1147
pág. 44



PANTALÓN MULTIBOLSILLO ELÁSTICO
Pantalón elástico, multibolsillo, sin pinza, bolso tipo tejano.

Master class
P

MOD - 1148
pág. 46



PANTALÓN BICOLOR MULTIBOLSILLO
Pantalón bicolor multibolsillos con semicintura elástica.

Master class
P

MOD - 1150
pág. 127



CAZADORA CONFORT FIT
Cazadora cuello camisero, bolsos con tapeta y velcro.

Power class
A

MOD - 1150P
pág. 128



CAZADORA REGULAR FIT
Cazadora regular fit con un toque deportivo.

Power class
P

MOD - 1151
pág. 130



CAZADORA CONFORT FIT
Cazadora recta, dos pliegues en lateral de la espalda.

Power class
A

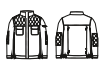
MOD - 1151P
pág. 131



CAZADORA STRETCH
Cazadora regular fit.

Power class
A

MOD - 1153
pág. 117



CAZADORA CONFORT FIT
Cazadora cuello alto con cremallera central oculta.

Master class
A

MOD - 1154
pág. 130



CAZADORA CONFORT FIT
Cazadora cuello camisero, bolsos con tapeta de velcro.

Power class
A

MOD - 1158
pág. 118



CAZADORA BICOLOR CONFORT FIT
Cazadora bicolor, cuello tirilla, manga ranglán.

Master class
A

MOD - 1803
pág. 66



PANTALÓN STRETCH RIP STOP
Pantalón stretch rip stop, regular fit con velcro en la cintura para ajustarlo y múltiples bolsillos.

Power class
P

MOD - 1804
pág. 68



PANTALÓN STRETCH DENIM
Pantalón denim slim fit con múltiples bolsillos.

Power class
P

MOD - 1805
pág. 33



PANTALÓN POLIAMIDA
Pantalón de poliamida regular fit.

Trend class
P

MOD - 1806
pág. 48



PANTALÓN CHINO
Pantalón chino slim fit.

Master class
P

MOD - 1807
pág. 50



PANTALÓN STRETCH RIP-STOP
Pantalón Stretch rip-stop.

Master class
P

MOD - 1808
pág. 52



PANTALÓN MULTIBOLSILLO
Pantalón multifuncional. Apto para lavado industrial.

Master class
NEW P

MOD - 2000
pág. 108



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga larga con bolso en el pecho.

Power class
S

MOD - 2001
pág. 108



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga corta con bolso en el pecho.

Power class
S

MOD - 2002
pág. 109



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga larga con dos bolsos en el pecho con tapeta.

Power class
S

MOD - 2003
pág. 109



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga corta con dos bolsos en el pecho con tapeta.

Power class
S

MOD - 2004
pág. 110



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga larga con dos bolsos en el pecho con tapeta.

Power class
S

MOD - 2005
pág. 110



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga corta, dos bolsos en el pecho con tapeta

Power class
S

MOD - 2016
pág. 111



CAMISA CONFORT FIT
Camisa manga larga, dos bolsos en pecho con tapeta.

Power class
S

MOD - 2032
pág. 112



CAMISA REGULAR FIT
Camisa regular fit con bolsillos en el pecho.

Power class
S

MOD - 2034
pág. 96



CAMISA DENIM REGULAR FIT
Camisa denim de estilo casual y sport.

Master class
S


MOD - 3000
pág. 99



POLO CONFORT FIT
Polo piqué growing fit, apto tanto para mujeres y hombres, con cuello camisero.

Power class
S

MOD - 3009
pág. 91



POLO BICOLOR CONFORT FIT
Polo manga corta bicolor.

Master class
S


MOD - 3011
pág. 99



POLO CONFORT FIT
Polo manga larga con puños elásticos y botones.

Power class
S


MOD - 3016
pág. 100



POLO REGULAR FIT
Polo piqué growing fit

Power class
S

MOD - 3017
pág. 92



POLO REGULAR FIT
Polo piqué regular fit, estilo casual, cuello solapa con 5 botones.

Master class
S

MOD - 3018
pág. 87



POLO REGULAR FIT
Polo con estilo deportivo y costuras planas. a

Trend class
S


MOD - 3031
pág. 107



CAMISETA CONFORT FIT
Camiseta manga corta, cuello redondo sin bolsos. (En lotes de 5 unidades).

Power class
S


MOD - 3032
pág. 107



CAMISETA MANGA LARGA
Camiseta manga larga, escote redondo, sin bolsos. (En lotes de 5 unidades).

Power class
S

MOD - 3033
pág. 89



CAMISETA REGULAR FIT
Camiseta con estilo deportivo y costuras planas. Acabado antimicrobiano.

Trend class
S

MOD - 3714
pág. 142



CHALECO CON FORRO POLAR
Chaleco con forro polar térmico, sin bolsillos, vivo reflectante.

Power class
A

MOD - 4729
pág. 182



SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
PR


MOD - 4730
pág. 164



PANTALÓN A.V TIPO TREKKING REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1

Power class
P

MOD - 4731
pág. 172



POLO ALTA VISIBILIDAD SLIM FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
S

MOD - 4750
pág. 180



FORRO POLAR ALTA VISIBILIDAD CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
A

MOD - 4752
pág. 174



POLO ALTA VISIBILIDAD CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
S

MOD - 4754
pág. 175



POLO MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
S


MOD - 4756
pág. 184



SOFTSHELL ALTA VISIBILIDAD REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
PR

MOD - 4757
pág. 187



TRAJE DE AGUA ALTA VISIBILIDAD
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 3.

Power class
PR

MOD - 4758
pág. 186



PARKA ALTA VISIBILIDAD CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
PR

MOD - 4759
pág. 177



CAZADORA ALTA VISIBILIDAD CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Power class
A

MOD - 4759P
pág. 178



CAZADORA ALTA VISIBILIDAD REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/ A1:2016 CLASE 2.

Power class
NEW A

MOD - 4761
pág. 166



PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
P

MOD - 4761P
pág. 168



PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
NEW P

MOD - 4766
pág. 176



POLO ALTA VISIBILIDAD REGULAR FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
S

MOD - 4767
pág. 170



PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD FORRADO CONFORT FIT
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
P

MOD - 4768
pág. 162



PANTALÓN STRETCH ALTA VISIBILIDAD
EPI CATEGORIA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 2.

Master class
P

MOD - 4800
pág. 138



FORRO POLAR LISO CONFORT FIT
Forro polar, puños elásticos, bolsos con cremallera.

Power class
A

MOD - 4801
pág. 124



FORRO POLAR LISO CONFORT FIT
Forro polar de caballero, bicolor, con puños elástico y cierre central con cremallera.

Master class
A

MOD - 4805
pág. 148



PARKA BICOLOR CONFORT FIT
Parka bicolor, forro polar y boata térmica, capucha interior y ribetes reflectantes.

Master class
PR

MOD - 4806
pág. 157



SOFTSHELL REGULAR FIT
Softshell, puños con velcro, bajo ajustable.

Power class
PR

MOD - 4809
pág. 142



CHALECO MULTIBOLSILLO CONFORT FIT
Chaleco sarga, multibolsillo con forro con boata

Power class
A

MOD - 4810
pág. 124



CHALECO COMBINADO CONFORT FIT
Chaleco combinado, sarga, forro con boata térmica.

Master class
A

MOD - 4811
pág. 148



ANORAK IMPERMEABLE CONFORT FIT
Anorak impermeable, reflectante.

Master class
PR

MOD - 4812
pág. 54



PANTALÓN IMPERMEABLE CONFORT FIT
Pantalón impermeable, cintura elástica.

Master class
PR

MOD - 4813
pág. 70



PANTALÓN FORRADO REGULAR FIT
Pantalón forrado. Cintura elástica en la parte trasera. Forrado con polar.

Power class
P

MOD - 4814
pág. 143



CHALECO MULTIBOLSILLO
Chaleco sarga, multibolsillo con forro con boata.

Power class
A

MOD - 4815
pág. 120



JERSEY REGULAR FIT
Jersey jaspeado, cuello alto cerrado con cremallera. Refuerzos en codos y hombros.

Master class
A

MOD - 4816
pág. 54



PANTALÓN SOFTSHELL REGULAR FIT
Pantalón softshell con cintura elástica en el trasero.

Master class
P

MOD - 4817
pág. 147



SOFTSHELL COMBINADO REGULAR FIT
Softshell de cuello alto, cierre central con cremallera.

Master class
PR

MOD - 4819
pág. 125



CHALECO IMPERMEABLE REGULAR FIT
Chaleco impermeable. Cuello alto con cierre central con cremallera.

Master class
A

MOD - 4820
pág. 143



CHALECO ACOLCHADO REGULAR FIT
Chaleco cuello alto, interior con guata.

Power class
A

MOD - 4821
pág. 139



SUDADERA REGULAR FIT
Sudadera cuello redondo con corte en manga y en la parte delantera

Power class
A

MOD - 4822
pág. 101



POLO CONFORT FIT
Polo manga larga con cuello camisero.

Power class
S

MOD - 4823
pág. 136



JERSEY REGULAR FIT
Jersey jaspeado cuello redondo, refuerzos en codos.

Power class
A

MOD - 4824
pág. 102



POLO REGULAR FIT
Polo piqué con cuello asimétrico.

Power class
S

MOD - 4825
pág. 94



POLO REGULAR FIT
Polo interlock regular fit con cuello denim.

Master class
S

MOD - 4826
pág. 122



JERSEY REGULAR FIT
Jersey con interior perchado. Media cremallera.

Master class
A


MOD - 4827
pág. 150



CHAQUETA ACOLCHADA REGULAR FIT
Chaqueta acolchada con cuello alto que evita la entrada de aire.

Master class
PR


MOD - 4828
pág. 158



SOFTSHELL REGULAR FIT
Softshell bicolor.

Power class
PR


MOD - 4829
pág. 132



CHAQUETA BICOLOR REGULAR FIT
Chaqueta doble capa bicolor.

Power class
A

MOD - 4830
pág. 71



PANTALÓN TREKKING REGULAR FIT
Pantalón trekking con refuerzo en trasero.

Power class
P


MOD - 4831
pág. 104



POLO TÉRMICO SLIM FIT
Polo técnico media cremallera.

Power class
S


MOD - 4833
pág. 140



CANGURO REGULAR FIT
Sudadera kanguro. Pelaje sintético en el interior.

Power class
A


MOD - 4834
pág. 181



CHALECO REGULAR FIT ALTA VISIBILIDAD
EPI CATEGORÍA II, Certificado en EN ISO 20471:2013/A1:2016 CLASE 1.

Power class
A


MOD - 4835
pág. 152



PARKA 2 EN 1 REGULAR FIT
Parka técnica desmontable 2 en 1.

Master class
A


MOD - 4836
pág. 134



CHAQUETA DOBLE CAPA REGULAR FIT
Chaqueta doble capa.

Power class
A


MOD - 4837
pág. 154



BOMBER DENIM REGULAR FIT
Bomber con tejido denim softshell.

Master class
PR


MOD - 4839
pág. 74



PANTALÓN TREKKING VERANO
Pantalón con goma en la parte trasera de la cintura para mayor comodidad.

Power class
P


MOD - 4840
pág. 76



PANTALÓN REGULAR FIT
Pantalón con goma en la parte trasera de la cintura para mayor comodidad.

Power class
P

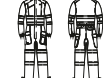
MOD - 4900
pág. 194



BUZO INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW P


MOD - 4901
pág. 206



BUZO INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW P


MOD - 4902
pág. 200



CAZADORA INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A


MOD - 4903
pág. 212



CAZADORA INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A


MOD - 4904
pág. 196



PANTALÓN INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW P


MOD - 4905
pág. 208



PANTALÓN INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW P


MOD - 4908
pág. 198



POLO INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW S


MOD - 4909
pág. 210



POLO INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW S


MOD - 4910
pág. 202



SUDADERA INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A


MOD - 4911
pág. 214



SUDADERA INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A


MOD - 4912
pág. 204



POLAR INHERENTE
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A


MOD - 4913
pág. 216



POLAR INHERENTE A.V
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW A

MOD - 4914
pág. 220




BUZO 100% ALGODÓN FR
Prenda ignífuga, inherente y multinorma. EPI CATEGORÍA III

Power class
NEW P

MOD - 4915

pág. 224



CAZADORA 100% ALGODÓN FR
Prenda ignífuga, inherente y multinorma.
EPI CATEGORÍA III


Powerclass

NEW

A

MOD - 4916

pág. 222



CAZADORA 100% ALGODÓN FR
Prenda ignífuga, inherente y multinorma.
EPI CATEGORÍA III


Powerclass

NEW

P

MOD - 5825

pág. 119




CAZADORA CONFORT FIT
Cazadora cuello camisero.

Masterclass

A

MOD - 5830

pág. 119



CAZADORA COMBINADA CONFORT FIT
Cazadora cuello tirilla, manga ranglán.

Masterclass

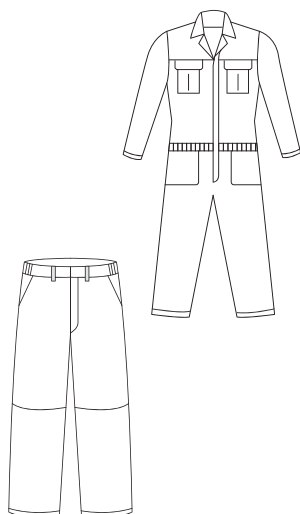
A

Sistema Multicapas

El concepto multicapas significa que múltiples capas de ropa pueden actuar de manera interactiva, es decir, cada capa tiene una función propia pero que se complementa cuando se superpone con otra.

En Monza Industria contamos con cuatro niveles de capas

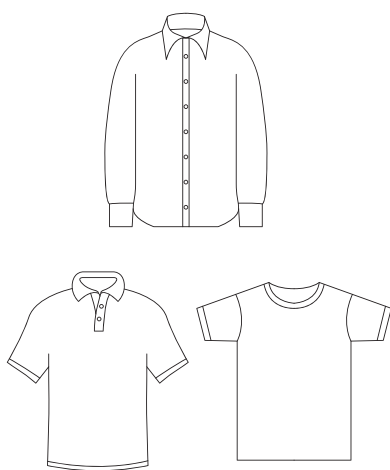
P



Capa Principal

Formada por las prendas base del equipamiento profesional (pantalones, buzos).

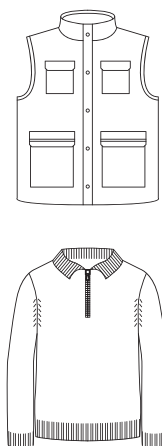
S



Capa Superior

Cubre la parte del tronco y esta en contacto directo con la piel, siendo de tacto agradable, tiene que ser ajustada cómoda y transpirable (polos, camisas y camisetas).

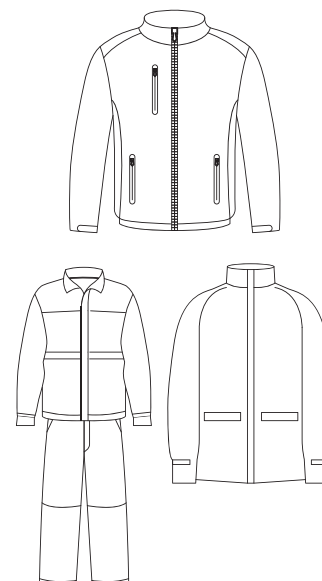
A



Capa de aislamiento

Retiene el calor entre las diferentes capas de aire que se forman. Debe quedar más holgada que la capa superior para permitir la libertad de movimientos (forro polar, jersey, chaleco y cazadora).

PR



Capa Protección

Protege al profesional ante las condiciones adversas, lluvia, viento, nieve, granizo. Para ello nuestras prendas disponen de distintas características técnicas como transpirabilidad, cortavientos, hidrófugo (parkas, softshell, trajes de agua).

Relación de iconos

Destacados



Caballero

Prendas para cuerpos masculinos.



Señora

Prendas adaptadas a la morfología femenina.



Niño

Prendas adaptadas para niños.



Nuevo

Prendas que se incorporan a nuestro catálogo.



Invierno

Prendas con tejidos adaptados a las condiciones climatológicas propias del invierno.



Verano

Prendas con tejidos especiales para que sea más cómodo el trabajo en verano.



Twin fit

Una imagen coordinada entre el personal de la empresa consigue crear un gran impacto visual, y aumenta la reconocibilidad de la marca. Monza crea para ello el estilo "Twin Fit" desarrollando la misma imagen de la prenda en el hombre y en la mujer pero con patrones adaptados a cada anatomía.



Growing fit

Monza abandona el concepto Unisex, en el que se trata por igual el cuerpo del hombre y el de la mujer, y desarrolla un nuevo concepto Growing Fit. Este concepto nace de un profundo análisis y estudio anatómico de los diferentes cuerpos, dando como resultado un patrón de calidad, que se adapta a la anatomía del usuario teniendo en cuenta las diferentes medidas de cada cuerpo.



Hecho en España

Desde 1958 la calidad es el principal valor de todas nuestras prendas, pero queremos hacer especial mención a las prendas de fabricación nacional por el mimo y cuidado que aportan cada una de las manos expertas por las que pasan nuestras creaciones.



Fin de stock

Últimas unidades de las prendas.



Certificado

Selección de prendas de alta visibilidad certificadas por la norma UNE-EN 20471:2013 en la que las prendas ayudan al aumento de visibilidad por parte de un tercero, ya sea bajo la luz del sol o bajo cualquier otro tipo de luz artificial. El número que acompaña a este icono indica la clase de la prenda.

Características



Adaptación morfología

Prenda que se adapta al cuerpo independientemente de la figura.



Algodón

Prendas de fibra de algodón que conjugan alta resistencia, confort, pureza, textura suave y cálida.



Índice CLO

Índice para valorar el influjo de la indumentaria sobre las necesidades térmicas del cuerpo humano ante las temperaturas ambientales.



Más visibilidad

Prendas destinadas a señalar visualmente la presencia del trabajador con el fin de que sea detectado en condiciones de riesgo.



Antimicrobiano

Acabado del tejido que evita el aumento de bacterias y los malos olores.



Resistencia a la abrasión

Tejidos con capacidad de resistir desgaste provocado por el rozamiento continuado.



Bolso en espalda

Bolso colocado en la espalda.



Bolso gafas

Bolso destinado a la colocación y protección de las gafas.



Bolso guantes

Bolso destinado a la colocación de guantes de trabajo.



Bolso móvil

Bolso destinado a la colocación de un teléfono móvil.



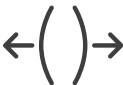
Capucha ajustable

Capucha ajustable mediante cordón elástico.



Pen pocket

Bolso destinado a la colocación de bolígrafos.



Confort fit

Prendas con un corte holgado que permite una mayor libertad de movimientos.



Regular fit

Prenda con un corte recto en todo su largo con un ajuste adecuado sin ser holgado o ajustado.



Slim fit

Prendas con un corte estrecho que resalta la silueta.



Cooldry

Fibra de alto rendimiento que favorece el traslado de la humedad hacia el exterior y el rápido secado.



Cortaviento

Impide la entrada del viento garantizando la comodidad.



Costura estanca

Costura que impide la entrada de agua en las prendas impermeables.



Doble capa

Prendas con dos capas que ayudan a que la temperatura exterior influya menos en los usuarios.



Doble costura

Costuras muy resistentes que garantizan que las prendas no se rompan.



Dos en uno

Prenda desmontable que ofrece la posibilidad de tener dos prendas en una.



Durabilidad del color

Los colores mantendrán su apariencia y textura durante múltiples procesos de lavado y uso.



Stretch Mecánico

Prendas que tienen stretch mecánico.



Espalda larga

Prendas que tienen la parte de la espalda más larga para proporcionar un mayor aislamiento.



Frio

Composición multicapa especialmente pensada para el abrigo en ambientes de trabajo con bajas temperaturas y condiciones climáticas adversas.



Impermeabilidad

Tejidos especiales para la protección del trabajador a la intemperie.



Multibolsillo

Prendas que incorporan multitud de bolsillos.



Pluma sintética

Fibra sintética alternativa a la pluma que ofrece una gran capacidad calorífica con muy poco peso.



Puño ajustable

Puños con piezas autoadherentes de ajuste.



Culera reforzada

Refuerzo colocado en la culera que proporciona mayor resistencia.



Waterproof zip

Cremallera con una alta resistencia al agua impidiendo su paso hacia el interior.



Softshell

Combinación de capas que consiguen alta protección contra los elementos, transpirabilidad, capacidad aislante y comodidad al vestir.



Stretch

Prendas con fibra elástica.



Punto de resistencia

Refuerzo que llevan las prendas en la entrepierna para lograr una resistencia mucho mayor.



Suavidad

Prendas con tejidos que generan texturas agradables al tacto.



Acabado teflón

Recubrimiento que hace que el agua no cale en las prendas. El agua queda encima del tejido en forma de bolita evitando que el tejido pese y disminuya la sensación de frío.



Transpirable

Permite el paso del sudor y el aire de la prenda.



Codera conformada

Costuras en el codo que facilita el movimiento.



Rodilla conformada

Costuras en la rodilla que facilita el movimiento.



Vida útil

Representación del número de lavados con los que una prenda garantiza todas sus cualidades.



Resistencia al desgarro

Prendas confeccionadas con un tejido antidesgarro (ripstop) que incorpora en su entramado hilos más gruesos de alta resistencia.



Refuerzo en rodillas

Prendas que incorporan un refuerzo en las rodillas para lograr una mayor resistencia.



Stretch Eme

Prendas que incorporan elastomultiéster.



Refuerzo en codera











































Prendas que incorporan un refuerzo en las coderas para lograr una mayor resistencia.



Manga Roll Up

Prendas que ofrecen la posibilidad de recoger la manga para hacerla mas corta.

Lista de colores

REFERENCIA		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA		DESCRIPCIÓN
01		Negro	24		Azafata
05		Verde Kaki	27		Celeste
06		Beige	29		Granate
07		Marino	32		Listas Azul/Blanco
08		Gris claro	36		Listas Rojo / Blanco
09		Gris	57		Azul Noche
10		Blanco	59		Gris Oscuro
11		Azulina	156		Verde - Listas Verde / Blanco
12		Verde	157		Rojo - Listas Rojo / Blanco
20		Rojo	274		Marino / Naranja
22		Amarillo			
REFERENCIA		DESCRIPCIÓN	REFERENCIA		DESCRIPCIÓN
423		Lava	463		Verde / Gris
425		Café	464		Blanco / Azul
451		Azul / Gris	465		Gris / Rojo
452		Marrón / Beige	466		Beige / Marrón
453		Naranja / Gris	469		Azul Intenso
454		Negro / Azul	474		Gris/Negro
455		Granate / Gris	476		Negro/Marrón
457		Verde/Marrón	534		Denim
460		Rojo / Negro	705		Visón
461		Negro / Naranja	718		Azul Stellar
462		Azul / Marino			

Cuidado de las prendas

Lavado



No lavar con agua



Temperatura máxima 30°



Temperatura máxima 40°
lavado moderado



Temperatura máxima 40°



Temperatura máxima 60°

Lejía



Tratamiento con lejía



No utilizar lejía



No utilizar lejía o cloro

Planchado



Planchado



No planchar



Temperatura máxima de planchado 110°



Temperatura máxima de planchado 150°

Secado



Secado a máquina



No secar a máquina



Secar extendida en horizontal



Secado a máquina programa moderado, temperatura reducida

Limpieza en seco



Limpieza en seco con percloroetileno, disolventes fluorados y esencias minerales



No limpiar en seco con percloroetileno, disolventes fluorados y esencias minerales



Limpieza en seco moderada



Limpieza en seco con cualquier disolvente

Tallas

Las prendas Monza son resistentes, duraderas y cómodas.

Las tablas de medida te ayudarán a seleccionar las prendas en la talla correspondiente, de una manera sencilla y rápida.

Las medidas que aportamos en las tablas son medidas anatómicas, tomadas del cuerpo humano desnudo y no de la prenda como tal.

Debemos agregar una holgura para conseguir la comodidad y el confort deseado. Dicha holgura varía según el diseño, el tejido, el sexo... convirtiéndola en una prenda más o menos entallada.

¿CÓMO CONSEGUIR LA TALLA ADECUADA?

Siga atentamente nuestras recomendaciones para la toma de medidas, de ésta manera aseguramos la obtención de la talla adecuada.

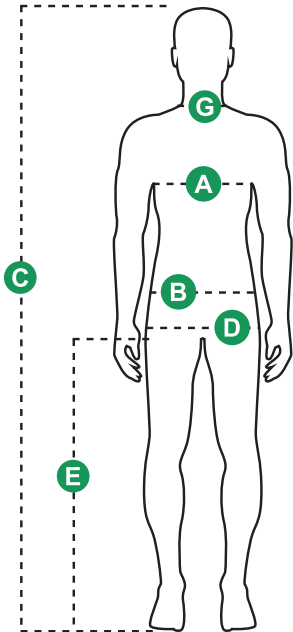
Recomendaciones importantes para la toma de medidas:

1. Cuente con la ayuda de alguien para tomar sus medidas.
2. Tome sus medidas directamente en su cuerpo, sin apretar.
3. Al tomar las medidas de la pierna asegúrese de extender correctamente la cinta métrica.
4. Si tiene duda entre dos tallas, le recomendamos elegir la más grande.
5. Para garantizar un ajuste óptimo, recomendamos probar nuestras prendas.

INFORMACIÓN SOBRE LAS MEDIDAS

1. P. PECHO: anchura del pecho, de forma horizontal en el punto más prominente.
2. P. CINTURA: ancho de la cintura, a la altura del ombligo, si tiene un poco de barriga es aconsejable medir por debajo de ella, donde suele llevar los pantalones.
3. P. CADERA: ancho de la cadera de forma horizontal, en el punto más amplio. Esta parte está justo encima de la entrepierna.
4. ENTREPIERNA: desde el nacimiento interior de la pierna hasta la mitad del zapato o el largo que desee.
5. ESTATURA: desde la parte superior de la cabeza hasta la planta de los pies.

LA MEJOR MANERA DE OBTENER PRENDAS QUE SE AJUSTEN PERFECTAMENTE AL CUERPO ES PROBARLAS EN CONDICIONES REALES



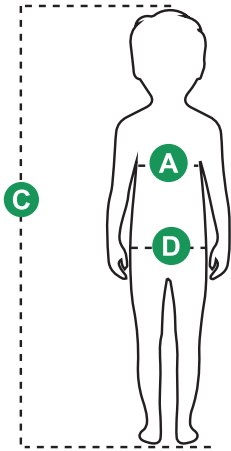
CABALLERO
PRENDAS QUE CUBREN LA PARTE SUPERIOR O LA TOTALIDAD DEL CUERPO

		44-46		48-50		52-54		56-58		60-62		64-66		68-70		
		S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL		
		46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
A	P. Pecho (cm)	84-86	88-90	92-94	96-98	100-102	104-106	108-110	112-114	116-118	120-122	124-126	128-130	132-134	136-138	140-142
B	P.Cintura (cm)	70-72	74-76	78-80	82-84	86-88	90-92	94-96	98-100	102-104	106-108	110-112	114-116	118-120	122-124	126-128
C	Estatura (cm)	165-175	165-175	165-175	165-175	165-175	165-175	175-190	175-190	175-190	175-190	175-190	175-190	175-190	175-190	175-190

CAMISAS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
G Cuello (cm)	34-35	36-37	38-39	40-41	42-43	44-45	46-47	48-49	50-51

PRENDAS QUE CUBREN LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO

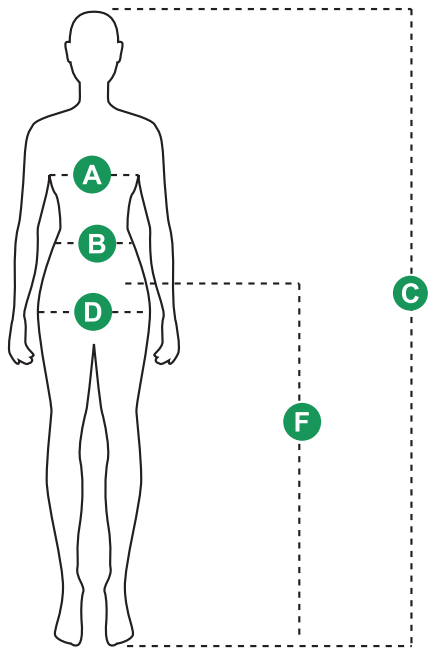
	S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL		
	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	
B P.Cintura (cm)	70-72	74-76	78-80	82-84	86-88	90-92	94-96	98-100	102-104	106-108	110-112	114-116	118-120	122-124	126-128
D P.Cadera (cm)	82-84	86-88	90-92	94-96	98-100	102-104	106-108	110-112	114-116	118-120	122-124	126-128	130-132	134-136	138-140
E L.Entrepierna (cm)	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85	70-85



NIÑO
PRENDAS QUE CUBREN LA PARTE SUPERIOR O LA TOTALIDAD DEL CUERPO

	34	36	38	40	42	44
C Estatura (cm)	109-114	116-121	123-128	130-135	137-142	144-149
A P. Pecho (cm)	56-58	60-62	64-66	68-70	72-74	76-78
D P.cadera (cm)	62-64	66-68	70-72	74-76	78-80	82-84
Edad	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11

Las tablas hacen referencia a las medidas corporales, no se refieren a la medida de las prenda



SEÑORA
PRENDAS QUE CUBREN LA PARTE SUPERIOR O LA TOTALIDAD DEL CUERPO

		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
A	P. Busto (cm)	82-84	86-88	90-92	94-96	99-100	102-104	106-108	110-112	114-116	118-120	122-124
D	P.Cadera (cm)	88-90	92-94	96-98	100-102	104-106	108-110	112-114	116-118	120-122	124-126	128-130
C	Estatura	155-170	155-170	155-170	155-170	155-170	155-170	155-171	155-172	170-175	170-175	170-175

PRENDAS QUE CUBREN LA PARTE INFERIOR DEL CUERPO

		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
D	P.Cadera (cm)	88-90	92-94	96-98	100-102	104-106	108-110	112-114	116-118	120-122	124-126	128-130	132-134	136-138
B	P.Cintura (cm)	62-64	66-68	70-72	74-76	78-80	82-84	86-88	90-92	94-96	98-100	102-104	106-108	110-112
F	Largo pierna (cm)	98-106	98-106	98-106	98-106	98-106	98-106	98-106	106-112	106-112	106-112	106-112	106-112	106-112

Las tablas hacen referencia a las medidas corporales, no se refieren a la medida de las pre



Agradecimientos

Fotografía: Vértigo Estudio - Bernardo Baragaño

Estilismos: Adriana Miranda

Peluquería y maquillaje: Lorena Fernández

Dirección artística: Jose Manuel Fernández - Trisquelmedia



MONZA

enjoy excellence

desde
1958





www.obrerol-monza.com

OBREROL



Asturias
Reflejo de Europa