

AMASUIN

Suministros - Señalización y Seguridad
Directamente a su Negocio

Web: www.amasuin.es - Telf: 678 74 54 74

ALTA VISIBILIDAD

COMBINADO CON AMARILLO FLÚOR

1	2	20	3 1	4 1	5 1	6 1	7 1	9 1	10 1	11 1
---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

REF	PÁG	Amarillo AV	Naranja AV	Rojo AV	Marino	Azulina	Gris	Negro	Blanco	V. oscuro	V. medio	V. claro
1060 (26)		✓	✓									
1060C (26)		✓	✓									
1060B (27)					✓							
1060R (27)		✓	✓									
1721 (28)								✓				
1030C (28)		✓	✓									
1030 (28)					✓	✓	✓			✓		
1030L (29)					✓							
1030LZ (29)					✓							
1030CZ (30)		✓	✓									
1030Z (30)					✓							
1030CAZ (31)		✓	✓									
1030AZ (31)					✓							
1056 (32)		✓	✓									
1057 (32)		✓	✓									
1201 (33)					✓	✓	✓			✓	✓	✓
1095 (33)					✓	✓	✓			✓	✓	✓
1056A (34)		✓	✓									
1057A (34)		✓	✓									
1201A (35)					✓		✓					
1095A (35)					✓		✓					
1056Z (36)		✓	✓	✓								
1057Z (36)		✓	✓	✓								
1201Z (37)					✓		✓			✓		
1095Z (37)					✓		✓			✓		
1201R (39)					✓							
1095R (39)					✓							
1201AZ (41)					✓							
1095AZ (41)					✓							
1048 (42)		✓										
1049 (42)		✓										
1202 (42)					✓							
1203 (42)					✓							
1080 (43)		✓										
1206 (43)					✓							
1207C (44)		✓	✓									
1091 (44)					✓		✓					
1091C (44)					✓	✓	✓			✓		
1044 (47)					✓							
1053/1083 (48)		✓	✓									
1200/1098 (49)					✓	✓	✓					
1096 (50)					✓							
1058 (52)		✓	✓									
1092 (43)					✓	✓	✓			✓	✓	
1093C (54)		✓										
1093B (55)					✓					✓		
1410 (56)		✓	✓									
1210 (56)					✓		✓					
1724 (57)								✓				
1093 (58)					✓							
1097 (58)					✓							
1061SZ (60)		✓										
1061R (60)					✓							
1061S/1090S (62)					✓		✓					
1723 (63)								✓				
1061/1090 (64)					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1061A/1090A (66)					✓	✓	✓					
1052/1082 (67)		✓	✓									
1052B (69)		✓										
1061B (69)					✓							
1059 (70)		✓	✓									
1094 (71)					✓							
1054 (72)		✓										

CHALECOS



CAMISETAS



POLOS



CAMISAS



SUDADERAS, JERSEYS Y POLARES



ABRIGOS



PANTALONES



BUZOS Y TRAJES DE AGUA





1060E

NOVEDAD

CHALECO MULTIBOLSILLOS (CIERRE CREMALLERA)

S-M / L-XL / 2XL-3XL

Punto de 125 g/m² (100% poliéster).

1 2



2

100

- ☐ Cierre central de cremallera inyectada
- ☐ Bordes ribeteados
- ☐ Tarjetero dual (vertical y horizontal)
- ☐ 2 anillas de plástico (bolsillo de mano y pecho)
- ☐ Trabilla para radio
- ☐ 1 bolsillo en pecho con cierre de clip
- ☐ 2 bolsillos portabolígrafos
- ☐ 2 bolsillos de mano con tapeta



1060C

CHALECO DE TRÁFICO (CIERRE CREMALLERA)

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Punto de 125 g/m² (100% poliéster).

1 2



2

100



1060

CHALECO DE TRÁFICO (CIERRE VELCRO)

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Punto de 125 g/m² (100% poliéster).

1 2



100



1060R

CHALECO DE REJILLA (CIERRE VELCRO)

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Punto de 125 g/m² (100% poliéster).

1 2



100



1060B

CHALECO COMBINADO (CIERRE VELCRO)

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Punto de 125 g/m² (100% poliéster).

31 D

32 D



100

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1721

CAMISETA DE MANGA CORTA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).

61



1



30



1030C

CAMISETA DE MANGA CORTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



2



2



3

CONJUNTO
(Ver pág. 71)
Amarillo AV



Amarillo AV



Naranja AV



30



1030

CAMISETA DE MANGA CORTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



31



32



41



51



52



91



1

Amarillo AV



2

CONJUNTO
(Ver pág. 71)



Amarillo AV



Naranja AV



30



1030L

CAMISETA DE MANGA LARGA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



31



32



2



Amarillo AV



Naranja AV



30



1030LZ

CAMISETA DE MANGA LARGA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



31



32



2



Amarillo AV



Naranja AV



30



1030CZ

CAMISETA MANGA CORTA SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



2



Amarillo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé

1030Z

CAMISETA MANGA CORTA SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



Amarillo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé



1030CAZ

CAMISETA PIQUÉ MC SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).



- ☐ Tejido de rejilla en axilas
- ☐ Bolsillo con cierre de velcro
- ☐ Cuello de canalé

1030AZ

CAMISETA PIQUÉ MC SEGMENTADA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).



- ☐ Tejido de rejilla en axilas
- ☐ Bolsillo con cierre de velcro
- ☐ Cuello de canalé



1056

POLO DE MANGA CORTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



2



2



3



Amarillo AV



Naranja AV



30

CONJUNTO
(Ver pág. 71)
Amarillo AV

- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé



1057

POLO DE MANGA LARGA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



2



3



Amarillo AV



Naranja AV



30

- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y puños de canalé



1201

POLO DE MANGA CORTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



CONJUNTO
(Ver pág. 71)



Amarillo AV
Rojo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé

DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1095

POLO DE MANGA LARGA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



Amarillo AV
Rojo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y puños de canalé



Algodón



Algodón

1056A

POLO PIQUÉ DE MANGA CORTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).



1



2



2



Amarillo AV



Naranja AV



30

1057A

POLO PIQUÉ DE MANGA LARGA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).



1



2



2



Amarillo AV



Naranja AV



30





Algodón



Algodón

1201A

POLO PIQUÉ DE MANGA CORTA
XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).


31

32

51



2



Amarillo AV



Naranja AV



30

1095A

POLO PIQUÉ DE MANGA LARGA
XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).


31

32

51



2



Amarillo AV



Naranja AV



30

TEJIDO PIQUÉ

algodón interior + poliéster exterior



1056Z

POLO DE MANGA CORTA SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



Amarillo AV
Naranja AV



Rojo AV



Amarillo AV
Rojo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé



1057Z

POLO DE MANGA LARGA SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



Amarillo AV
Naranja AV



Rojo AV



CONJUNTO
(Ver pág. 71)
Amarillo AV



Amarillo AV
Rojo AV



Naranja AV



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y puños de canalé



1201Z

POLO DE MANGA CORTA SEGMENTADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



1



2

CONJUNTO
(Ver pág. 71)



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello de canalé

1095Z

POLO DE MANGA LARGA SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).



2



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y puños de canalé



LINEA RECICLADA

TEJIDOS
100% FABRICADOS
CON BOTELLAS
DE PLÁSTICO
REUTILIZADAS



1201R

POLO DE MANGA CORTA RECICLADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster reciclado).

31



30

CONJUNTO
(Ver pág. 71)

- ☐ Tejido de rejilla en axilas
- ☐ Bolsillo con cierre de velcro
- ☐ Cuello de canalé



1095R

POLO DE MANGA LARGA RECICLADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster reciclado).

31



30

- ☐ Tejido de rejilla en axilas
- ☐ Bolsillo con cierre de velcro
- ☐ Cuello y puños de canalé



1201AZ

POLO PIQUÉ MC SEGMENTADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).

■ 31 ■ 32



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y ribete en mangas y de canalé



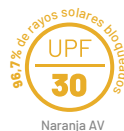
1095AZ

POLO PIQUÉ ML SEGMENTADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 150 g/m² (55% algodón y 45% poliéster).

■ 31 ■ 32



- Tejido de rejilla en axilas
- Bolsillo con cierre de velcro
- Cuello y puños de canalé





1048

CAMISA DE MANGA CORTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Popelín de 115 g/m² (85% poliéster y 15% viscosa).



1



20

1049

CAMISA DE MANGA LARGA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Popelín de 115 g/m² (85% poliéster y 15% viscosa).



CONJUNTO
(Ver pág. 71)



1



20



1202

CAMISA DE MANGA CORTA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Popelín de 115 g/m² (85% poliéster y 15% viscosa).

Contraste de 100 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).



31



20



1203

CAMISA DE MANGA LARGA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Popelín de 115 g/m² (85% poliéster y 15% viscosa).

Contraste de 100 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).



31



20



1080

JERSEY

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Punto de 500 g/m² (100% acrílico).

Sarga de 260 g/m² en bolsillo.



1



²



¹

x

x



20



1206

JERSEY COMBINADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Punto de 500 g/m² (100% acrílico). Sarga de 260 g/m² en bolsillo.



31



¹



¹

x

x



20



1207C

CHAQUETA FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido polar de 280 g/m² (100% poliéster)



20

CONJUNTO
(Ver pág. 71)



1091

FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido polar de 280 g/m² (100% poliéster)



20

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1091C

CHAQUETA FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido polar de 280 g/m² (100% poliéster)



20



EN ISO 20471

Ropa de alta visibilidad

Las prendas de alta visibilidad están pensadas para ser la primera línea de defensa, protegiendo a los trabajadores que están expuestos a posibles atropellos o maquinaria en movimiento. Además es obligatorio llevar ropa que cumpla con la normativa EN ISO 20471/13+A1/16 según la ley 31/1995.

El contraste entre la ropa y el plano de fondo hace que se mejore la visibilidad de la persona, consiguiéndolo a través de materiales fluorescentes (para el día) o reflectantes (para la noche).

NIVEL DE PROTECCIÓN

Consúltalo en las tablas de la derecha. Estas recomendaciones son de carácter general y deben tomarse con precaución.

COLOR Y BANDAS

Es importante escoger el color más adecuado (amarillo, rojo anaranjado o rojo) para generar el mayor contraste posible, teniendo en cuenta...

- **Medio ambiente**
Generar contraste entre la naturaleza y las prendas
- **Condiciones lumínicas**
- **Ambiente de trabajo**
Generar contraste entre el quipo de trabajo y las prendas

Respecto a las bandas reflectantes, hay que tener presentes que son necesarias en situaciones de baja iluminación y de visibilidad nocturna, pero también pueden emplearse para generar contraste durante el día, o definir la forma humana y diferenciarla, por ejemplo, de una señal de tráfico.

CLASE 1

Están pensadas para que el usuario sea visto por el tráfico que se aproxima, que no debe circular a más de 40 km/h. Algunos ejemplos son:

- Asistentes de parkings
- Personal que retira carritos de la compra en aparcamientos
- Trabajadores expuestos al tráfico en almacenes
- Trabajadores de mantenimiento de pavimento

CLASE 2

Están pensadas para aumentar la visibilidad en condiciones de mal tiempo o en ambientes con riesgos superiores a los de clase 1. Esta clase también cubre a trabajadores que están muy próximos a vehículos que circulan a más de 40 km/h. Algunos ejemplos son:

- Operaciones forestales
- Operaciones de carga de barcos
- Trabajadores de ferrocarriles
- Guardas para cruces escolares
- Conductores de vehículos de reparto
- Personal de parkings de alto volumen
- Personal de peajes
- Portadores de equipaje de aeropuertos y tripulación de pistas
- Basureros y operaciones de reciclado
- Investigadores de accidentes

CLASE 3

Proporcionan el nivel más alto de visibilidad y están pensadas para trabajadores que afrontan un serio peligro y que realizan tareas de alta carga (áreas de alto riesgo, malas condiciones climáticas y tráfico a velocidades superiores a 80 km/h). Algunos ejemplos son:

- Personal de construcción de carreteras y señalización
- Personal de inspección y mantenimiento de carreteras
- Personal de emergencias y policía



1044

SUDADERA COMBINADA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / XL / 5XL

Tejido de 300 g/m2 (100% poliéster).



31 32



20

- Cierre central de cremallera
- 2 bolsillos de mano con cierre de cremallera
- Puños elásticos en mismo tejido
- Bajo ajustable



1053

CAZADORA MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)



1



2



2



3



CONJUNTO
(Ver pág. 71)

- ☐ Portabolígrafos en manga
- ☐ 2 bolsillos con tapeta y velcro en pecho
- ☐ 2 bolsillos de mano con cierre de clip
- ☐ Elásticos en puños y cintura



1083

CAZADORA MULTIBOLSILLOS CON FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)).
Forro interior de 160 g/m².



1



2



2



3



CONJUNTO
(Ver pág. 71)

- ☐ Portabolígrafos en manga
- ☐ 2 bolsillos con tapeta y velcro en pecho
- ☐ 2 bolsillos de mano con cierre de clip
- ☐ Elásticos en puños y cintura

PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



1200

CAZADORA MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)

Contraste de 200 g/m² (65 % poliéster e 35 % algodão).



1



2



DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

CONJUNTO
(Ver pág. 71)

-  Portabolígrafos en manga
-  2 bolsillos con tapeta y velcro en pecho
-  2 bolsillos de mano con cierre de clip
-  Elásticos en puños y cintura



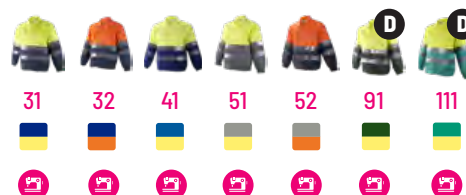
1098

CAZADORA MULTIBOLSILLOS CON FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)

Contraste de 200 g/m² (65 % poliéster e 35 % algodão).



1



2



DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

NARANJA AV

AMARILLO AV

-  Portabolígrafos en manga
-  2 bolsillos con tapeta y velcro en pecho
-  2 bolsillos de mano con cierre de clip
-  Elásticos en puños y cintura



PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



PARKA COMPLETA



CHUBASQUERO



CAZADORA



CHALECO



1096

PARKA 4 USOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster).

Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



31



32



Chaleco



Parka



X



X



Capucha oculta



Resistente al frío



Resistente al viento



Mangas desmontables



Resistente al agua





1058

PARKA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster). Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



Resistente al agua



Resistente al viento



Capucha oculta



Resistente al frío

- 1** Cremallera de doble cursor
- 2** Capucha oculta ajustable
- 3** Bolsillo interior con cremallera
- 4** Bolsillo con tapeta, cierre de velcro y tarjetero
- 5** Mosquetón oculto
- 6** Bolsillos con tapeta y cierre de velcro
- 7** Puños ocultos



D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

1092

PARKA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



Resistente
al agua



Resistente
al viento



Capucha
oculta



Resistente
al frío

- 1** Cierre central de cremallera oculta por tapeta con clips
- 2** Capucha oculta ajustable
- 3** Bolsillo interior con cierre de velcro
- 4** Bolsillo con tapeta, cierre de velcro y tarjetero
- 5** Gancho interno para mosquetón
- 6** Bolsillos con tapeta
- 7** Puños ocultos



1



1093C

CHAQUETA BOMBER

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster). Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



Chaleco



Bomber completa



Resistente al frío



Mangas desmontables



Resistente al agua



Resistente al viento



Capucha oculta

- 1 Cuello polar acolchado y capucha impermeable oculta
- 2 Cierre de cremallera oculta por tapeta con velcro
- 3 Mangas desmontables
- 4 1 bolsillo interior con cremallera
- 5 2 bolsillos con tapeta



31



32



91



1093B

CHAQUETA BOMBER

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster). Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



1



3

x

x



1

x



10



Resistente al frío



Mangas desmontables



Resistente al agua



Resistente al viento



Capucha oculta

- 1** Cuello polar acolchado y capucha impermeable oculta
- 2** Cierre de cremallera oculta por tapeta con velcro
- 3** Mangas desmontables
- 4** 1 bolsillo interior con cremallera
- 5** 2 bolsillos con tapeta



Resistente al frío



Mangas desmontables



Repelente al agua



Resistente al viento



Capucha oculta

1410

CHAQUETA SOFT-SHELL

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tres capas que suman 300 g/m² – Tejido laminado, membrana intermedia y capa interior de forro polar. Tejido flúor y contraste 100% poliéster.



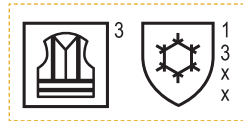
1



2



Chaleco



Chaqueta completa



- 1 Cierre de cremallera
- 2 Puños ajustables con cierre de velcro
- 3 Cordón con tiradores ajustables en cintura
- 4 Capucha oculta en cuello con tiradores ajustables
- 5 1 bolsillo en pecho con cierre de cremallera
- 6 2 bolsillos de mano con cierre de cremallera
- 7 1 bolsillo interior
- 8 Mangas desmontables



Resistente al frío



Mangas desmontables



Repelente al agua



Resistente al viento



Capucha oculta

1210

CHAQUETA SOFT-SHELL

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tres capas que suman 300 g/m² – Tejido laminado, membrana intermedia y capa interior de forro polar. Tejido flúor y contraste 100% poliéster.



31



32



51



320



- 1 Cierre de cremallera
- 2 Puños ajustables con cierre de velcro
- 3 Cordón con tiradores ajustables en cintura
- 4 Capucha oculta en cuello con tiradores ajustables
- 5 1 bolsillo en pecho con cierre de cremallera
- 6 2 bolsillos de mano con cierre de cremallera
- 7 1 bolsillo interior
- 8 Mangas desmontables



1724

CHAQUETA SOFT-SHELL MOD. ALLEN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / XL / 5XL

Tres capas que suman 300 g/m² – Tejido laminado, membrana intermedia y capa interior de forro polar. Tejido flúor y contraste 100% poliéster.



-  Cierre central de cremallera
-  2 bolsillos de mano con cierre de cremallera
-  1 bolsillo en pecho con cierre de cremallera
-  Puños ajustables con cierre de velcro



Resistente
al frío



Repelente al
agua



Resistente
al viento



1093

CHAQUETA ACOLCHADA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster). Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



31



32



10


DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

- 1** Cierre de cremallera y cuello polar acolchado
- 2** Mangas internas desmontables
- 3** Capucha impermeable oculta
- 4** 2 bolsillos bajos grandes con tapeta
- 5** 1 bolsillo interior con cremallera y portabolígrafos
- 6** 1 bolsillo en pecho con tapeta de cierre de velcro y tarjetero de identificación.


Resistente
al frío

Mangas
desmontables

Capucha
oculta


1097

CHALECO ACOLCHADO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada tipo Oxford de 130 g/m² (100% poliéster). Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).



31



32



1



25

- 1** Cierre de velcro y cuello forrado
- 2** Goma cortavientos
- 3** Bolsillo con velcro
- 4** 2 bolsillos laterales con cierre de velcro
- 5** Bolsillo con cierre de velcro y portabolígrafos
- 6** Pinzas en cintura
- 7** Cierre de cremallera con tapeta de clips



Elástico



Triple costura

1061RF

NOVEDAD

PANTALÓN STRETCH REFORZADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Contraste de 245 g/m² (65% poliéster, 32% algodón y 3% elastano)

Tejido flúor de 245 g/m² (55% poliéster y 45% algodón)

61



30



Elástico

Dos bolsillos de mano

Laterales elásticos

2 bolsillos 3D con cierre de velcro

2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro



1052SZ

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS STRETCH

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor de 250 g/m² (76% poliéster, 20% algodón y 4% elastano).

1



2



3



30

CONJUNTO
(Ver pág. 71)

LINEA RECICLADA

Dos bolsillos de mano

Laterales elásticos

2 bolsillos traseros con cierre de botón

1 bolsillo con tapeta y cierre de velcro

Bolsillo XL con cierre de velcro, bolsillo portabolígrafos y bolsillo para el móvil con tapeta y cierre de velcro



Tejido hecho con botellas



1061R

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS RECICLADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor de 260 g/m² (60% algodón y 40% poliéster reciclado). Sarga contraste de 200 g/m² (65% poliéster reciclado y 35% algodón).

31



30

CONJUNTO
(Ver pág. 71)



Elástico



Doble
costura

1061S

PANTALÓN STRETCH SEGMENTADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 220 g/m² (65% poliéster,
32% algodón y 3% elastano).



1

30

1090S

PANTALÓN STRETCH SEGMENTADO CON FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 220 g/m² (65% poliéster,
32% algodón y 3% elastano).
Forro interior: 160 g/m² (100% poliéster).



1

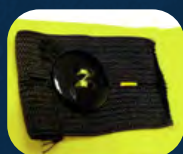
15

PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata.
Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega.
Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



2 bolsillos de mano



Botonera interior elástica para mayor ajuste

1 bolsillo trasero con tapeta y cierre de velcro

1 bolsillo trasero con cierre de cremallera

Culera reforzada

1 bolsillo 3D con tapeta y cierre de velcro



2 bolsillos con cremallera y 1 bolsillo con cierre de velcro

Rodillas reforzadas con hueco para insertar rodilleras



Elástico



Rodilleras reforzadas



Hueco para rodilleras

1723

PANTALÓN STRETCH MOD. ALLEN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 260 g/m² (92% poliéster y 8% elastano) con refuerzo en rodilleras.

61



30



2 bolsillos con
cierre de botón



Resistente
al frío



Forro interior
REF. 1090

1061

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 200 g/m² (65% poliéster y
35% algodón).

31	32	320	41	42	420
51	52	520	61	62	620
71	72	720	91	92	920
101	102	1120	111	112	1120

1090

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON FORRO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 200 g/m² (65% poliéster y
35% algodón). Forro interior: 160 g/m² (100% poliéster).

31	32	320	41	42	420
51	52	520	61	62	620
71	72	720	91	92	920
101	102	1120	111	112	1120



1



2



CONJUNTO
(Ver pág. 71)



1



1



PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata.
Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega.
Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



31
Marino/Amarillo AV



32
Marino/Naranja AV



320
Marino/Rojo AV



41
Azulina/Amarillo AV



42
Azulina/Naranja AV



420
Azulina/Rojo AV



51
Gris/Amarillo AV



52
Gris/Naranja AV



520
Gris/Rojo AV



61
Negro/Amarillo AV



62
Negro/Naranja AV



620
Negro/Rojo AV



71
Blanco/Amarillo AV



72
Blanco/Naranja AV



720
Blanco/Rojo AV



91
Verde oscuro/
Amarillo AV



92
Verde oscuro/
Naranja AV



920
Verde oscuro/
Rojo AV



101
Verde medio/
Amarillo AV



102
Verde medio/
Naranja AV



1120
Verde medio/
Rojo AV



111
Verde claro/
Amarillo AV



112
Verde claro/
Naranja AV



1120
Verde claro/
Rojo AV



Algodón

- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos de mano
- Elásticos en cintura

31



32



41



42



51



52



1061A

PANTALÓN DE ALGODÓN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 190 g/m² (100% algodón).

31 32 51 52



1

30

1090A

PANTALÓN DE ALGODÓN CON FORRO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Tejido de contraste sarga de 190 g/m² (100% algodón).
Forro interior: 160 g/m² (100% poliéster).

31 32 51 52



1

15

PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata.
Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega.
Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.

Elásticos laterales

2 bolsillos laterales de mano

2 bolsillos con tapeta y velcro

2 bolsillos con cierre de botón



Resistente al frío

Forro interior
REF. 1082

1052

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)

1 2



30

CONJUNTO
(Ver pág. 71)

1082

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON FORRO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)
Forro interior: 160 g/m² (100% poliéster).

1 2



15

CONJUNTO
(Ver pág. 71)





1052B

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga flúor de 200 g/m² (60% poliéster y 40% algodón).



DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

-  2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
-  2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
-  2 bolsillos de mano
-  Elásticos en cintura



1061B

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (40% poliéster / 60% algodón)

Contraste de 200 g/m² (65 % poliéster e 35 % algodón).



-  2 bolsillos traseros 3D con tapeta y cierre de velcro
-  2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
-  2 bolsillos de mano en tejido flúor
-  Elásticos en cintura



1059

TRAJE DE AGUA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster).
Forro interior tipo tafetán 50 g/m² (100% poliéster).



1

2



3



1



10



Resistente
al viento



Rejilla en axilas



Resistente
al agua



Cremallera de doble cursor



Capucha
oculta



Capucha oculta



1094

TRAJE DE AGUA COMBINADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de calada laminado con recubrimiento de poliuretano en costuras de 130 g/m² (100% poliéster).
Forro interior tipo tafetán 50 g/m² (100% poliéster).



Resistente
al viento



Resistente
al agua



Capucha
oculta





2 bolsillos con cremallera

Cierre de cremallera oculta por tapeta

Puños elásticos

2 bolsillos de mano



Abertura en bolsillo para acceso a prenda interior

1054

BUZO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga flúor 260 g/m² (0% poliéster / 60% algodón)



1



3



20



5550

ARNÉS DE SEGURIDAD

TALLA ÚNICA

100% poliéster



5501

BANDA REFLECTANTE CONTINUA
PARA COSER

Rollo de 200 m x 5m (largo x ancho)

Material reflectante para coser en gris plata

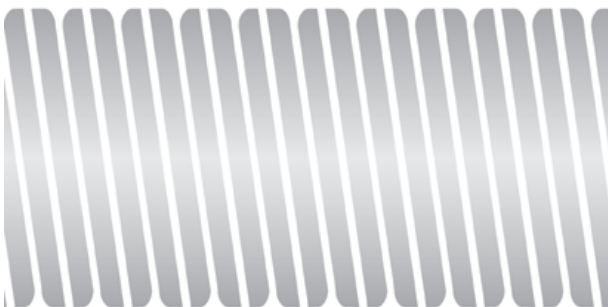


5502

BANDA REFLECTANTE CONTINUA
PARA TERMOSELLAR

Rollo de 200 m x 5m (largo x ancho)

Material reflectante para termosellar en gris plata con
film protector transparente



5555

BANDA REFLECTANTE SEGMENTADA
PARA TERMOSELLAR

Rollo de 100 m x 5m (largo x ancho)

Material reflectante segmentado para termosellar en
gris plata con film protector transparente

Conjuntos 20471



4000



REF. 1201 + REF. 1061

(POLO MC COMBI + PANTALÓN COMBI)

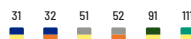


4001



REF. 1200 + REF. 1061

(CAZADORA COMBI + PANTALÓN COMBI)



4000Z



REF. 1201Z + REF. 1061S

(POLO MC COMBI + PANTALÓN COMBI STRETCH)



4004Z



REF. 1095Z + REF. 1061 S

(POLO ML COMBI + PANTALÓN COMBI STRETCH)



¿Cómo funcionan los conjuntos?

Un conjunto de alta visibilidad está formado por dos prendas que actúan como una sola. Dichas prendas tienen una clasificación individual, pero al vestirse en conjunto alcanzan una clasificación distinta. Para que esto ocurra, el conjunto debe estar certificado por un organismo oficial y haber pasado las mismas pruebas y testeos que las prendas sueltas.

¿Cuándo se forma el conjunto?

Para que dos prendas formen un conjunto y tengan una clasificación distinta, este debe de haber sido certificado por un organismo oficial. Dicha certificación será suministrada al cliente por el proveedor.

Para cumplir con la clasificación de conjunto, las dos prendas deben vestirse juntas tal cual se especifica en la certificación.

¿Se suman las clasificaciones de las dos prendas?

No. La clasificación se obtiene en base a la cantidad de tejido flúor y de banda reflectante resultante, por lo que se obtiene una nueva clasificación al certificar el conjunto, que no tiene por qué ser necesariamente la suma de las dos partes.

¿Se mantiene la clasificación si separo las prendas?

No. La clasificación obtenida por el conjunto desaparece y únicamente se obtendrá la clasificación de la prenda que se vista.

¿Puedo mezclar colores en parte superior e inferior?

Depende. En algunas certificaciones de conjuntos se especifica el color que deben tener las dos prendas, y otras son más abiertas. Normalmente el tejido flúor debe ser del mismo color, pero se puede variar el color de contraste en la parte superior e inferior.

¿Los conjuntos siguen una normativa distinta?

No. Los conjuntos siguen la norma EN ISO 20471 y se certifican bajo esa norma como una sola prenda. Se realizan las mismas pruebas que para las prendas individuales.

EN ISO 20471

Ropa de alta visibilidad



2001



REF. 1207C + REF. 1052

(CHAQUETA POLAR + PANTALÓN)



2001F



REF. 1207C + REF. 1082

(CHAQUETA POLAR + PANTALÓN FORRADO)



2002



REF. 1053 + REF. 1052

(CAZADORA + PANTALÓN)



2002F



REF. 1083 + REF. 1082

(CAZADORA FORRADA + PANTALÓN FORRADO)



2003



REF. 1057 + REF. 1052

(POLO ML + PANTALÓN)



2003F



REF. 1057 + REF. 1082

(POLO ML+ PANTALÓN FORRADO)



2004



REF. 1049 + REF. 1052

(CAMISA ML + PANTALÓN)



2005



REF. 1201R + REF. 1061R

(POLO ML RECICLADO + PANTALÓN RECICLADO)



2006



REF. 1056 + REF. 1052

(POLO MC + PANTALÓN)



2007



REF. 1030C + REF. 1061R

(CAMISETA MC + PANTALÓN RECICLADO)



4005Z



REF. 1057Z + REF. 1052SZ

(POLO ML SEGMENTADO + PANTALÓN STRETCH)







MULTINORMA

INHERENTE



6010

POLO RESISTENTE A LA LLAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 200 g/m² (60% modacrílico, 39% algodón y 1% fibra de carbono)

3

48

Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados

Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 100 ciclos de lavado

INHERENTE



7010

POLO RESISTENTE A LA LLAMA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 200 g/m² (60% modacrílico, 39% algodón y 1% fibra de carbono)

31

48

Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados

Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1



Alta visibilidad
Clase 2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Clase 2)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 25 ciclos de lavado

TRATADO



6020

PANTALÓN RESISTENTE A LA LLAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 330 g/m² (98% algodón y 2% hilo antiestático.
Tratamiento ignífugo)

3

24

Máximo 50 lavados

Protección contra calor por contacto,
convectivo y radiante

Protección certificada contra salpicaduras
de metal fundido

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1



Soldadura
A1+A2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 50 ciclos de lavado

INHERENTE



7020

PANTALÓN RESISTENTE A LA LLAMA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 280 g/m² (60% modacrílico, 39% algodón y 1% fibra de carbono)

31

24

Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados

Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1



Soldadura
A1+A2



Alta visibilidad
Clase 1
(Clase 2 en conjunto con 7030)

- EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- EN 1149 -5:2018
- EN 61482-2:2020 (APC 1)
- EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Clase 1)
- EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- 50 ciclos de lavado

TRATADO



Frontal con corchetes ocultos

Dos bolsillos en el pecho con solapa y cierre por corchete

Puños con corchetes

6030

CHAQUETA IGNÍFUGA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 330 g/m² (98% algodón y 2% hilo antiestático.
Tratamiento ignífugo)

3

24

Máximo 50 lavados

Protección contra calor por contacto,
convectivo y radiante

Protección certificada contra salpicaduras
de metal fundido

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1



Soldadura
A1+A2

- ☐ EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- ☐ EN 1149 -5:2018
- ☐ EN 61482-2:2020 (APC 1)
- ☐ EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- ☐ EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- ☐ 50 ciclos de lavado

INHERENTE



7030

CHAQUETA IGNÍFUGA AV

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 280 g/m² (60% modacrílico, 39% algodón y 1% fibra de carbono)

31

24

Las cualidades inherentes de resistencia a la llama no disminuirán con los lavados

Protección contra calor por contacto, convectivo y radiante

NORMATIVAS/CERTIFICACIONES



Llama
(A1/B1/C1/F1)



Antiestático



Arco eléc.
APC 1



Soldadura
A1+A2



Alta visibilidad
Clase 2

- EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, F1)
- EN 1149 -5:2018
- EN 61482-2:2020 (APC 1)
- EN ISO 11611:2015 (A1+A2, Clase 1)
- EN ISO 20471:2013+EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Clase 2)
- EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021
- 50 ciclos de lavado





LÍNEA BÁSICA



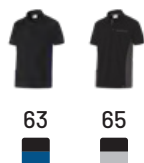
Bolsillos laterales refs. 1701 y 1702

1701

POLO MANGA CORTA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 180 g/m² (50% algodón y 50% poliéster).



Algodón



Transpirable



25

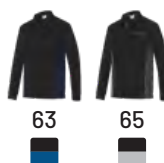
- ☐ 1 bolsillo en pecho izquierdo
- ☐ 2 bolsillos en lateral derecho
- ☐ Cuello y ribetes de canalé
- ☐ Aperturas laterales en V

1702

POLO MANGA LARGA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido piqué de 200 g/m² (50% algodón y 50% poliéster).



Algodón



Transpirable



25

- ☐ 1 bolsillo en pecho izquierdo
- ☐ 2 bolsillos en lateral derecho
- ☐ Cuello y puños de canalé



Bolsillo cargo y bolsillo de herramienta

1703

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 200 g/m² (98% algodón y 2% elastano) y tejido tipo cordura 100% poliéster.



63



65



Hueco para rodilleras



Rodilleras reforzadas



Triple costura



Elastico



- ☐ Culera reforzada
- ☐ Trabillas anchas para cinturón de seguridad
- ☐ Laterales elásticos en cintura
- ☐ Cierre de cremallera YKK
- ☐ Bolsillos para rodilleras con exterior tipo cordura
- ☐ 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
- ☐ 1 bolsillo lateral con tapeta y cierre de velcro
- ☐ 1 bolsillo cargo y 1 bolsillo de herramienta



1704

CHAQUETA SOFTSHELL MOD. ALLEN

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido softshell de triple capa de 300 g/m² (90% poliéster y 10% elastano)



63



65



Capucha desmontable



Resistente al viento



Repelente al agua



- ☐ Puños ajustables con velcro
- ☐ Cierre central de cremallera YKK
- ☐ Capucha desmontable ajustable con cremallera
- ☐ 1 bolsillo en pecho izquierdo con cierre de cremallera YKK
- ☐ 2 bolsillos laterales con cierre de cremallera YKK
- ☐ Interior forrado con tejido polar

IONES DE PLATA

Efecto antibacteriano en los tejidos



La ropa y las sábanas que se usan todos los días son el entorno óptimo para el desarrollo de microorganismos no deseados (bacterias y hongos). Pueden provocar numerosas infecciones, enfermedades, reacciones alérgicas o un olor desagradable a sudor.

Los textiles con iones de plata son una receta eficaz para prevenir estos efectos negativos. Su principal objetivo es reducir permanentemente la multiplicación de bacterias que son desfavorables para los humanos. El equilibrio natural de la flora bacteriana de la piel humana permanece intacto.

Propiedades de los tejidos

Reducen la multiplicación de microorganismos

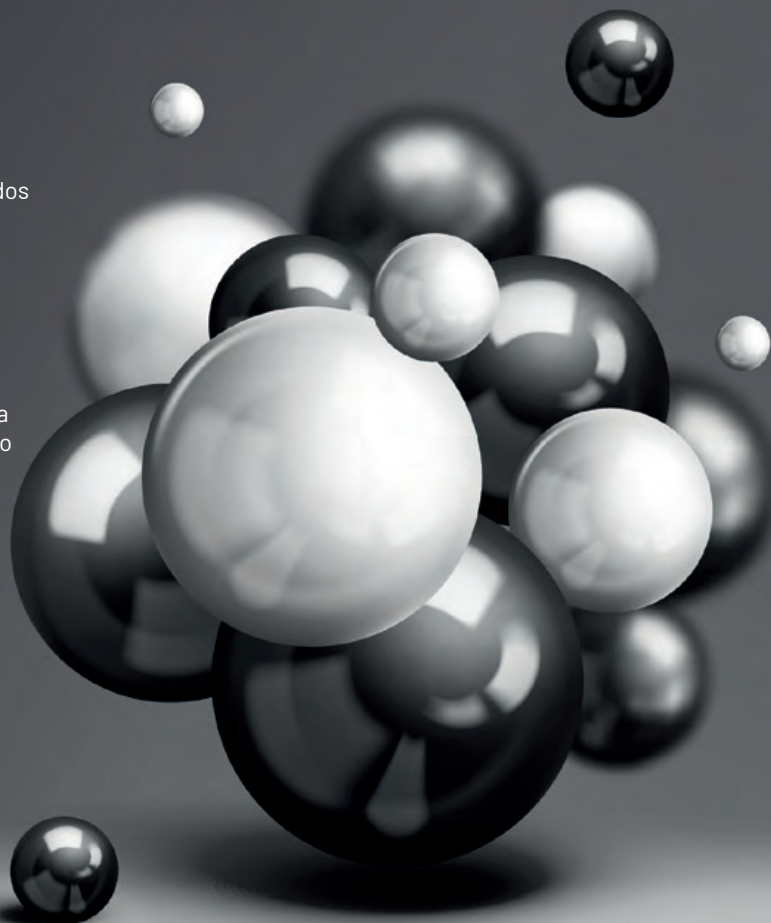
Los tejidos naturales con iones de plata inhiben eficazmente la multiplicación de bacterias y hongos. La presencia de productos metabólicos forma olores desagradables.

Alta resistencia al lavado y limpieza en seco

La micro pigmentación asegura que los iones de plata estén fijados en el espacio entre los hilos estructurales. Efecto: resistencia elevada al lavado y limpieza en seco.

Drena la humedad al exterior

Los iones de plata también actúan transportando la humedad a la parte exterior del tejido. Efecto: la humedad se evapora y el tejido permanece seco y agradable al tacto.





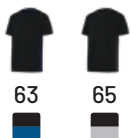
1701C

NOVEDAD

CAMISETA MANGA CORTA CON IONES DE PLATA MOD. ALLEN

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido de 180 g/m² (95% nylon y 5% elastano) con tratamiento antibacteriano de iones de plata.



Antibacteriano



Transpirable



Detalle del tejido



1008

POLO DE MANGA CORTA

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Tejido técnico de 150 g/m² (100% poliéster).

■ 3

■ 30

- Un bolsillo en pecho
- Aberturas en V inversa en laterales
- Cuello de canalé



1017

CAMISA DE MANGA CORTA

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelín de 110 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

■ 3 D ■ 16 D

■ 20

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1019

CAMISA DE MANGA CORTA 2 BOLSILLOS

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelín de 110 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

■ 3 D ■ 4 D

■ 20

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1018

CAMISA DE MANGA LARGA

36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelín de 110 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

■ 3 ■ 16 **D**

 20

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



Algodón



1022

CAMISA DE MANGA LARGA DE **ALGODÓN**

36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58

Popelín de 110 g/m² (100% algodón).

■ 3 **D** ■ 4 **D**

 20

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



1075

CHAQUETA FORRO POLAR

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Tejido polar de 280 g/m² (100% poliéster).

■ 3

📦 20

- ❑ 2 bolsillos de mano
- ❑ Tiradores ajustables en cintura



1039

CHALECO MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Tejido sarga 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).

■ 3 ■ 5 ● D

📦 30

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

- 1 Cierre de cremallera oculta por tapeta con clips
- 2 Bolsillo con cremallera
- 3 Goma cortavientos
- 4 Bolsillo con tapeta con cierre de velcro y portabolígrafos
- 5 2 bolsillos con tapeta y cierre velcro



Cierre de cremallera
oculta por tapeta con velcro

2 bolsillos con
cremallera



2 bolsillos de mano

Elásticos en cintura

1010

CAZADORA MULTIBOLSILLOS

48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66 / 68 / 70

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

■ 3

📦 25

1012

CAZADORA MULTIBOLSILLOS **ALGODÓN**

48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66 / 68 / 70

Sarga de 200 g/m² (100% algodón).

■ 3 **D**

📦 25



Algodón

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



Capucha desmontable



Resistente al viento



Resistente al agua



Capucha desmontable

1040

PARKA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Tejido de PVC 130 g/m² (100% poliéster).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).

■ 3

📦 10

Elásticos laterales

2 bolsillos laterales de mano

2 bolsillos con tapeta y velcro

2 bolsillos con cierre de botón



Resistente al frío



Forro interior
REF. 1001F

1001

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

3 4 5 6 7 9 11 D

30

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

1001F

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON FORRO

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Forro interior 160 g/m² (100% poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D



15

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



1003

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS ALGODÓN

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66

Sarga de 190 g/m² (100% algodón).

3 5

30

- 2 bolsillos de mano
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos traseros con cierre de botón
- Elásticos laterales en cintura



1073

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS DE MONTADOR

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56 / 58 / 60 / 62 / 64 / 66

Sarga de 240 g/m² (35% algodón y 65% poliéster).

3 D 4 D 5 D

30

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

- 2 bolsillos de mano
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos traseros con cierre de botón
- Elásticos laterales en cintura

Elásticos laterales

2 bolsillos laterales de mano

2 bolsillos con cierre de botón

2 bolsillos con tapeta y velcro



Resistente al frío

Forro interior
REF. 1001E

1001B

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON BANDAS

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

3 4 5 6 7 9 11 D



30

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

1001E

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS CON BANDAS
Y CON FORRO

2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

Forro interior 160 g/m² (100% poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D



15

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad

PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.

Elásticos laterales

2 bolsillos laterales de mano

2 bolsillos con tapeta y velcro



2 bolsillos con cierre de botón

**1001Z****PANTALÓN MULTIBOLSILLOS SEGMENTADO****2XS / XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL**Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
3
4
5
6
7
9
11
D


30

D DESCATALOGADOS
 Consulta disponibilidad
**PRENDAS BAJO PEDIDO**

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



1007

PANTALÓN STRETCH

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga de 220 g/m² (65% poliéster y 32% algodón y 3% elastano).

■ 3 ■ 5 ■ 6

 30



Elástico



Algodón

- 2 bolsillos de mano
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
- Elásticos laterales en cintura



1007Z

PANTALÓN STRETCH SEGMENTADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga de 220 g/m² (65% poliéster y 32% algodón y 3% elastano).

3 5 6



30



Elástico



Algodón

- 2 bolsillos de mano
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
- Elásticos laterales en cintura



PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



1005

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Sarga de 200 g/m² (65% algodón y 35% poliéster).

3 4 5 6 7 9 11 D

40

D DESCATALOGADOS
Consulta disponibilidad



PRENDAS BAJO PEDIDO

Los colores marcados en **color magenta** solo están disponibles bajo pedido y no será posible la entrega inmediata. Una vez recibamos el pedido te informaremos de los plazos de entrega. Estas prendas no admiten devolución y tienen coste adicional.



1007B

BERMUDA MULTIBOLSILLOS STRETCH

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL

Sarga de 220 g/m² (65% poliéster y 32% algodón y 3% elastano).

3 5 6

- 2 bolsillos de mano
- 2 bolsillos en perneras con tapeta y cierre de velcro
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre de velcro
- Elásticos laterales en cintura



40







SANIDAD Y ALIMENTACIÓN

Pico cruzado

1 bolsillo de mano con portabolígrafos

2 bolsillos traseros

2 bolsillos de mano

1 bolsillo de mano, 1 bolsillo portaobjetos y un bolsillo portabolígrafos

Cinturilla elástica con tiradores ajustables

Apertura en V

1800

CONJUNTO PIJAMA STRETCH

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster, 32% algodón y 3% elastano).

 20









1035

CONJUNTO PIJAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

 7

 20

CASACA

-  1 bolsillo en pecho
-  2 bolsillos de mano

PANTALÓN

-  Cierre de botón y cremallera
-  1 bolsillo trasero
-  Cintura elástica



1036

CONJUNTO PIJAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

 16

 20

CASACA

-  1 bolsillo en pecho
-  2 bolsillos de mano

PANTALÓN

-  Cierre de botón y cremallera
-  1 bolsillo trasero
-  Cintura elástica



1035B

PANTALÓN DE PIJAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

☐ 7

40

- ☐ 1 bolsillo trasero
- ☐ Laterales elásticos en cintura
- ☐ Cierre de botón y cremallera



1036B

PANTALÓN DE PIJAMA

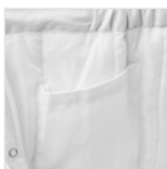
XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

☐ 16

40

- ☐ 1 bolsillo trasero
- ☐ Laterales elásticos en cintura
- ☐ Cierre de botón y cremallera



1313

PANTALÓN DE PIJAMA (ALIMENTACIÓN)

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

☐ 7

40

- ☐ 1 bolsillo interior
- ☐ Cintura elástica



1035A

CAMISOLA DE PIJAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

☐ 7

 40

- ☐ 1 bolsillo en pecho
- ☐ 2 bolsillos de mano
- ☐ Cuello de pico



1036A

CAMISOLA DE PIJAMA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).

☐ 16

 40

- ☐ 1 bolsillo en pecho
- ☐ 2 bolsillos de mano
- ☐ Cuello de pico

Protección contra el frío

Normativas 14058 y 342

Existen dos normas que contemplan la protección contra el frío

Destacamos las principales diferencias entre estas dos normativas.

UNE-EN 14058/17	UNE-EN 342:2004
Temperatura mayor o igual a -5°C	Temperatura entre -5º y -50º
Ambientes no excesivamente fríos	Ambientes realmente fríos

UNE-EN 14058/17

Esta norma es específica para prendas que protegen de temperaturas iguales o mayores de -5°C. Las principales prestaciones que contempla la norma son la resistencia térmica, el aislamiento térmico, la permeabilidad al aire, la penetración del agua y la resistencia al vapor de agua.

Pictograma

El marcado debe llevar, junto al pictograma que indica que las prendas están diseñadas contra el frío, la Norma de referencia que cumplen y los niveles de prestación que ofrecen para cada ensayo. Si en el marcado aparece una X, indica que la prenda no se ha sometido a ese ensayo.



- A: Resistencia térmica
- B: Permeabilidad del aire
- C: Penetración de agua
- D: Aislamiento térmico ($I_{cl,er}$)
- E: Aislamiento térmico ($I_{cl,e}$)

A. Resistencia térmica

La resistencia térmica se podría definir como la oposición que los materiales que la constituyen ofrecen al paso de un flujo de calor. Es una propiedad intrínseca de cada material y depende de su composición y características. A mayor clasificación, mayor resistencia térmica tendrá el material.

B. Aislamiento térmico

Dependerá del ajuste de la prenda al cuerpo, las partes que cubre, o de los cierres y costuras entre otras cosas. De hecho, el aislamiento térmico depende del aire que queda atrapado dentro de las fibras y los tejidos, pero también del aire atrapado entre la ropa y la piel.

C. Permeabilidad al aire

Se refiere a la velocidad del viento y cómo afecta a la temperatura corporal. La penetración del aire a través de la prenda reduce notablemente el aislamiento térmico.

D. Penetración del agua

En exteriores lluviosos o en contacto con el agua ésta puede ser absorbida por los tejidos, por ello es recomendable utilizar prendas cuyas costuras y capas más superficiales sean resistentes a la penetración del agua.

EN 342:2017

Los ensayos de las prendas se efectúan para determinar niveles de prestación y no de protección, excluyendo prendas de protección contra el enfriamiento localizado como gorros, guantes y calzado. El aislamiento térmico es la propiedad más importante y se mide empleando un maniquí que porte la prenda. Se debe tener en cuenta que, con el uso y lavado frecuente de las prendas, estas podrían sufrir una pérdida significativa de su capacidad de aislamiento.

Es importante escoger la protección óptima y no la máxima ya que puede ser contraproducente. Debe evitarse sudar en exposiciones continuas al frío ya que la absorción de humedad puede reducir el aislamiento. Esto también se evita escogiendo prendas flexibles y ajustables en vez de componentes fijos y cerrados.

Pictograma

La prenda irá marcada con el pictograma de frío, indicando los niveles de prestación como se indica en la figura:



A: $Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cler}$

B: $Y(B)/Y(C)/Y(R) = I_{cle}$

C: Permeabilidad al aire

D: Penetración del agua

Dato A = $Y(B)/Y(C)/Y(R)$

I_{cler} en $m^2 \cdot K/W$ del conjunto con:

- Ropa B = interior
- Ropa C = interior indicada por el fabricante
- Ropa R = ropa estándar de referencia

Dato B = $Y(B)/Y(C)/Y(R)$

I_{cle} en $m^2 \cdot K/W$ del conjunto con ropa B, C o R

Dato C

Clase, con relación a la permeabilidad al aire

Dato D

Clase, con relación a la penetración de agua (opcional)

Sobre el ICLE y el ICLE R

ICLE (Aislamiento térmico efectivo)

Es el aislamiento térmico entre la piel y la superficie externa de la ropa, en condiciones definidas, medidas con un maniquí inmóvil.

ICLER (Aislamiento térmico efectivo resultante)

Es el aislamiento térmico entre la piel y la superficie externa de la ropa, en condiciones definidas, medido o calculado, mediante un maniquí móvil.

En resumen, los dos valores se calculan en condiciones definidas y con un maniquí que puede estar inmóvil o puede estar en movimiento.

Una vez definidos los dos conceptos, los ensayos se realizan de la siguiente forma: para cada nivel se calcula una temperatura mínima a la cual el cuerpo se puede mantener en condiciones de termoneutralidad indefinidamente (8h), y una temperatura más baja que puede ser soportada durante 1h con una velocidad de enfriamiento del cuerpo aceptable.

Es posible que un nivel adecuado de aislamiento para todo el cuerpo no sea suficiente para evitar el enfriamiento de partes sensibles del cuerpo (por ejemplo, manos, pies o cara) y el riesgo de congelación. La protección de las manos contra el frío se trata en la Norma EN 511.



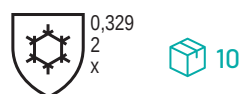
1311

CAZADORA ACOLCHADA

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).

☐ 7



- ☒ Cierre con tapeta y clips ocultos
- ☒ Bolsillo interior
- ☒ Puños de canalé
- ☒ Laterales elásticos en cintura



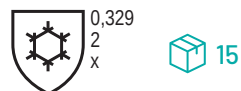
1310

PANTALÓN ACOLCHADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).

☐ 7



- ☒ Bolsillo interior
- ☒ Cierre de clip
- ☒ Laterales elásticos en cintura



1312

CHALECO ACOLCHADO

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Sarga de 200 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Forro interior acolchado de 160 g/m² (100% poliéster).

☐ 7



3
2
x
x

20

- ☐ Cierre con tapeta y clips ocultos
- ☐ Bolsillo interior
- ☐ Laterales elásticos en cintura



1317

COFIA DE REJILLA

TALLA ÚNICA

Tejido sarga 65 g/m² (65% poliéster y 35% algodón).
Rejilla 100% poliéster.

☐ 7

200

- ☐ Elástico trasero