



Chaqueta softshell con membrana para Policía Local

Ref.: **POLR 9110**

Esta chaqueta softshell presenta las siguientes características:

- Prenda bicolor ligera adaptada específicamente al trabajo y las necesidades del usuario.
- Tejido principal tricapa tipo sándwich 100% poliéster, con membrana cortavientos y transpirable de PU, e interior de tejido polar. En color Marino Orión.
- Tejido a contraste de iguales características que el tejido principal en color Azul Tropical
- Canesú en tejido a contraste
- Cinta reflectante de vinilo color plata termo soldada entre el canesú y el cuerpo de la prenda
- Cuello alto con pieza interior y tapacosturas
- El cierre se realiza en su parte central mediante cremallera.
- Sobre los hombros van sendos túneles cosidos a la prenda en los que opcionalmente pueden montarse galoneras rígidas con cierre a presión no incluidas.
- Dos trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Dos bolsillos laterales en los bajos de la prenda. Cierre con cremallera
- Bolsillos interiores porta bolígrafos en zona superior de la manga, uno en brazo derecho y otro en brazo izquierdo.
- Los bajos, con cordón interno elástico de ajuste con tancas, proporciona al usuario mayor comodidad y adaptabilidad de la prenda.



2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta prenda está concebida para proteger el tronco y las extremidades superiores del usuario. El diseño ergonómico ha tenido en cuenta las actividades que el usuario puede realizar en condiciones normales de uso, siempre y cuando no se exponga a riesgos adicionales, excepto en los casos de hipersensibilidad individual del usuario.

2 . 2 . Inocuidad

Los materiales y componentes de la presente prenda, en circunstancias normales no afectan adversamente al portador, ya que en la confección se emplean materiales normalmente utilizados desde hace tiempo en el mercado, sin haberse detectado efecto tóxico o alérgico. Las partes en contacto con el portador de la prenda, están libres de rugosidades, cantos agudos y/o puntas salientes, que pudieran dañarle, ya que las uniones resultan extremadamente suaves y flexibles.

2 . 3. Comodidad y eficacia

La prenda objeto de la presente documentación técnica ofrece el mayor grado de comodidad posible, en consonancia con la protección adecuada a los riesgos a cubrir, y su diseño permite la correcta colocación y permanencia en su posición durante el tiempo de empleo previsible, ya que se ha fabricado según el patrón correspondiente al cuerpo humano, teniendo en cuenta diferentes tallas.

3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

Esta prenda cumple los requisitos generales de diseño, confort, envejecimiento, tallaje y marcado que se definen más adelante y el material con el que está confeccionada presenta las características que se detallan en la ficha del fabricante presente en el anexo técnico.



PREMIER
Prevención y Emergencias



3 . 1: Diseño

El diseño y sistema de ajuste permiten su correcta adaptación a la morfología del usuario.

3 . 2: Confort

La prenda presenta, gracias a su especial tallaje, un correcto nivel de confortabilidad teniendo en cuenta el riesgo a cubrir.

3 . 3: Envejecimiento

La protección establecida no se ve afectada con el envejecimiento, ya que no existen alteraciones significativas del material, aparte de las producidas con el uso y los lavados.

3 . 4: Tallaje

Esta prenda se fabrica en 7 tallas básicas, representadas por las letras indicadas seguidamente y que equivalen a las dimensiones de control altura y pecho (en centímetros), tal y como se requiere en el punto 6 de la norma EN 340/03.

- Talla XS (ex-pequeña): Altura 152/164, contorno de pecho 80/88.
- Talla S (pequeña): Altura 158/170, contorno de pecho 88/96.
- Talla M (mediana): Altura 164/176, contorno de pecho 96/104.
- Talla L (grande): Altura 170/182, contorno de pecho 104/112.
- Talla XL (ex-grande): Altura 176/188, contorno de pecho 112/120.
- Talla XXL (especial): Altura 182/194, contorno de pecho 120/128.
- Talla 3XL (especial): Altura 188/200, contorno de pecho 128/136.

3 . 5. Marcado

Esta prenda incorpora las siguientes marcas visibles legibles y duraderas en etiquetas unidas al mismo:

- Datos del fabricante.
- Designación de talla.
- Marca CE, según características definidas en el anexo IV del Real Decreto 1407/1992.
- Instrucciones de lavado.

3 . 6. Medios de control

Con el fin de mantener las exigencias de calidad lo más altas posibles la prenda se somete al procedimiento de control que se indica a continuación:

- Control de diseño y materias primas.
- Control final de producto acabado



PREMER
Prevención y Emergencias



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4.1: Delantero y espalda





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
CORTAVIENTOS BIELASTICO TRICAPA CON MEMBRANA PU + POLAR G350	
Pasadas cm:	15 - 18
Composición capa exterior:	100% POLIÉSTER
Estructura capa exterior:	INTERLOCK
Membrana:	PU Cortavientos y Transpirable
Composición tejido interior:	100% POLIÉSTER
Tratamiento:	Antiadherente / Hidrorepelente que hace resbalar los líquidos.
Peso:	350 gr/m ² ± 10 gr
Ancho:	150cms ± 5%
Solidez de las tinturas al frote:	TRAMA: DESCARGA EN SECO: 4-5 DESCARGA EN MOJADO: 4-5 URDIMBRE: DESCARGA EN SECO: 4-5 DESCARGA EN MOJADO: 4-5
Solidez de las tinturas al sudor:	DISOLUCIÓN ALCALINA: DEGRADACIÓN: 4-5 DESCARGA: 4-5 DISOLUCIÓN ÁCIDA: DEGRADACIÓN: 4-5 DESCARGA: 4-5
Solidez de las tinturas al planchado:	INICIO: SECO: 5 HÚMEDO: 5 MOJADO: 5 4 HORAS DESPUÉS: SECO: DEGRADACIÓN: 4-5 DESCARGA: - HÚMEDO: DEGRADACIÓN: 4-5 DESCARGA: 4-5 MOJADO: DEGRADACIÓN: 4-5 DESCARGA: 4-5
Solidez de las tinturas al blanqueo con lejía:	DEGRADACIÓN: 4-5
Solidez de las tinturas a la degradación:	4-5
Solidez de las tinturas a la descarga en disolvente:	5
Resistencia al vapor de agua:	<7



PREMER

Prevención y Emergencias



Tejido de contraste y tejido secundario:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:
INTERLOCK TRANSPIRABLE TÉRMICO ANTIBACTERIAS G220
Final uses: Thermal underwear
Composition: 100% polyester (with Silver ions) antibacterial
Total width: 160 ± 2 cm
Weight: 220 g/m ² ± 5%
Mesh density: warp yarns (columns): 16 ± 1 mesh/cm weft yarns (picks): 13 ± 1 mesh/cm
Weave: Interlock (2 faces brushed)
Dimensional Stability: warp ± 2% weft ± 2%
Colour fastness: Rubbing dry: 4 Rubbing wet: 4 Machine washing: 4 Light: 4-5 Perspiration acid/alkaline: 4
Care labelling:



PREMIER

Prevención y Emergencias



Cremalleras:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:

CREMALLERA

MATERIALES

CINTAS DE SOPORTE	POLIESTER
ELEMENTO	RESINA POLIACETALICA
CORDÓN INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK ESMALTADO
TOPE SUPERIORES	RESINA POLIACETALICA
SEPARADORES	RESINA POLIACETALICA

MEDIDAS (mm)

ANCHO TOTAL DE LA CREMALLERA	30,00
ANCHO DE MALLA	5,70
ESPESOR DE MALLA	2,60

RESISTENCIAS (Valores mínimos en kg)

TRACCIÓN TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA	35,0
BLOQUEO DE LA CORREDERA CON EL ELEMENTO	3,0
TOPE SUPERIORES (TRAC. LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)	7,0
TRACCIÓN TRANSVERSAL CONJUNTO SEPARADOR	8,0
TRACCIÓN CORREDERA (CON EL TIRADOR EN POSICIÓN 90°)	15,0

OTRAS CARACTERÍSTICAS (SOLIDEZ DE TINTES, ENCOGIMIENTOS)

SOLIDEZ AL LAVADO NORMAL	4
SOLIDEZ AL LAVADO SECO	4
ENCOGIMIENTO AL LAVADO (max)	1,50%