



PREMIER

Prevención y Emergencias



Polo de manga larga para Policía Local de Castilla la Mancha

Ref.: *POLR-8516-M2*

El Polo de manga Larga *POLR-8516-M2* presenta las siguientes características:

- Prenda monocolor ligera de especial transpirabilidad, adaptada específicamente al trabajo y las necesidades del usuario.
- Tejido principal 100% poliéster tipo Piqué, transpirable, de secado rápido, termoregulador, con acción antibacterias mediante nanopartículas de iones de plata, tratamiento higiénico, y de fácil cuidado ya que no necesita planchado. En color Azul Marino Orión.
- Tejido de contraste: de iguales características que el tejido principal, en color Azul Tropical.
- Vivo de los portabolígrafos en tejido de contraste.
- Con cuello de solapas tipo camisero semiduro y botones ocultos. El polo simula una abertura mediante botones y tapeta montada, tipo camisa, permitiendo abrochar los dos primeros botones superiores y los dos últimos inferiores, quedando el resto simulados.
- Galoneras blandas en el mismo tejido, con cierre de ojal y botón, sobre ambos hombros.
- Dos canales o trabillas superiores con cinta de sujeción como refuerzo interior, situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Dos portabolígrafos, en zona superior de la manga, uno en brazo derecho y otro en brazo izquierdo.
- Mangas con puños.
- Parte trasera más larga y abertura en la unión entre trasero y delantero para mayor comodidad de la prenda.
- Bajo con dobladillo de doble puntada.
- Cinta tipo damero formado por tres filas ligeramente inclinadas 20 grados, de color azul celeste, de 60 mm de ancho en total, termosoldada circundando la prenda en contorno de pecho y espalda, excepto en la parte delantera izquierda del pecho.



PREMIER

Prevención y Emergencias



- Carteles IDENTIFICATIVOS termo soldados en pecho derecho y espalda, con texto POLICIA LOCAL en color blanco. En la parte superior y centrada en la espalda incluye una pieza triangular en color blanco. Acordes a la Orden de 11 de mayo de 2011 sobre uniformidad para Cuerpos de Policía Local de Castilla-La Mancha

2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

El Polo de Manga Larga **POLR-8516-M2** está concebido 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

El Polo de Manga Larga **POLR-8516-M2** 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

El Polo de Manga Larga **POLR-8516-M2** 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. El Polo de Manga Larga **POLR-8516-M2** 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



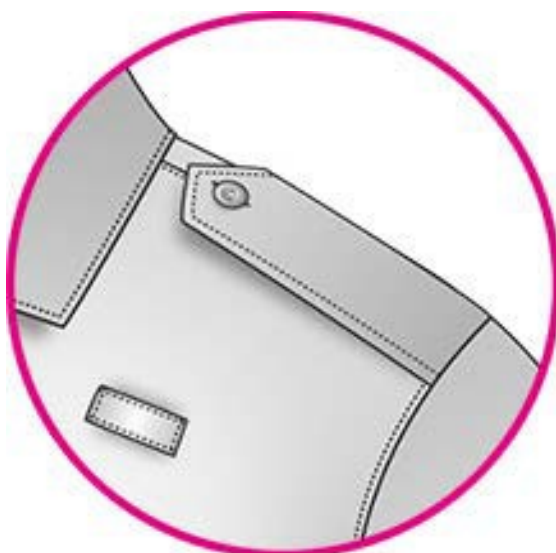


PREMIER

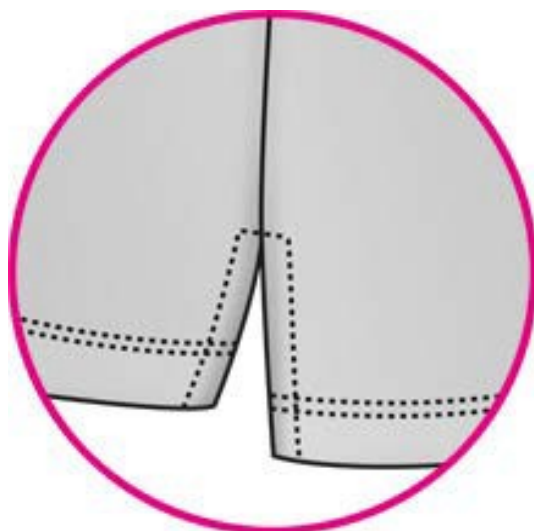
Prevención y Emergencias



4 . 2: Detalle de las galoneras blandas.



4 . 3: Detalle de las aberturas laterales.





PREMIER

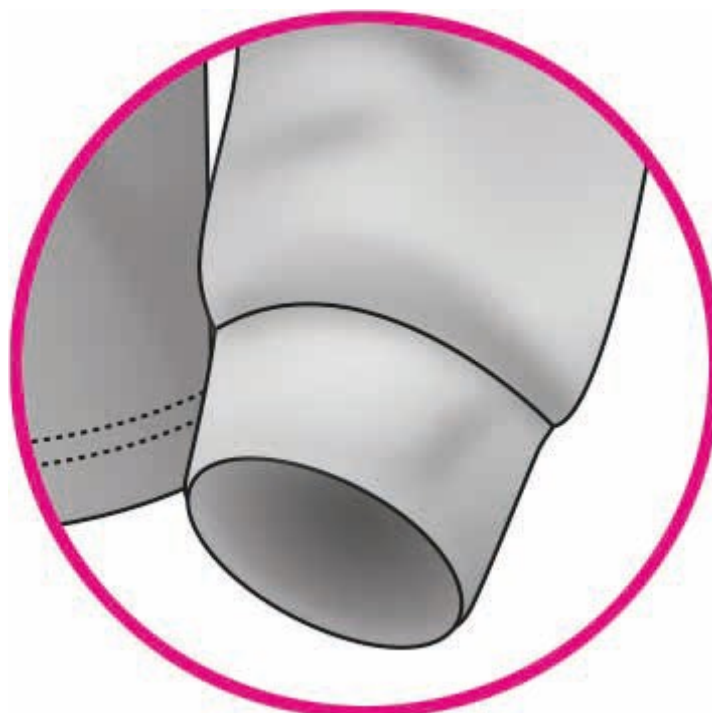
Prevención y Emergencias



4. 4: Detalle de los portabolígrafos interiores en la manga



4. 5: Detalle manga larga con puño





PREMIER

Prevención y Emergencias



ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal y contraste:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
PIQUÉ TRANSPIRABLE TÉRMICO ANTIBACTERIAS G200	
<i>Composición:</i> PIQUÉ 100% POLIESTER	
<i>Acabado:</i> PERCHADO INTERIOR GAMUZADO	
<i>Ancho pieza:</i> 173 CM	
ESPECIFICACIONES	VALOR
GRAMAJE	200 gr/m ²
SOLIDEZ AL LAVADO A 60°C	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5
SOLIDEZ A LA LIMPIEZA EN SECO	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4
SOLIDEZ A LA TRANSPIRACIÓN ÁCIDA	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5
SOLIDEZ A LA TRANSPIRACIÓN ALCALINA	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5
SOLIDEZ AL FROTE	DEGRADACIÓN 5 DESCARGA 4-5
SOLIDEZ AL PLANCHADO	DEGRADACIÓN 5
RESISTENCIA AL ESTALLIDO	705 kPa
ENCOGIMIENTO AL LAVADO	LONGITUDINAL 0,1 TRANSVERSAL 0,5
ACTIVIDAD BACTERIANA STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC-8538	REDUCCIÓN 90%
INSTRUCCIONES DE LAVADO:	