



Polo térmico de manga larga para Policía Local

Ref.: **POLR-8502**

Este polo 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, termo regulador, con acción antibacterias mediante nano partículas de iones de plata, tratamiento higiénico, y de fácil cuidado ya que no necesita planchado. Interior perchado que ayuda a mantener la temperatura corporal. En color marino Orión.
- Cinta reflectante tipo damero color plata en todo el contorno del pecho y la espalda
- Cuello camisero en color azul marino. Cierre mediante tres botones.
- Galoneras blandas en el mismo tejido, con cierre de ojal y botón, sobre ambos hombros.
- Botones de cuatro orificios para mayor durabilidad del cosido, de material polimérico de alta densidad y tintados de color acorde al color de la prenda
- Dos porta bolígrafos, en zona superior de la manga, uno en brazo derecho y otro en brazo izquierdo.
- Mangas con puños en color marino Orión.
- 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.



2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Este polo 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

Este polo 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.

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

Este polo 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. Esta prenda se somete al procedimiento de control que se indica a continuación:

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



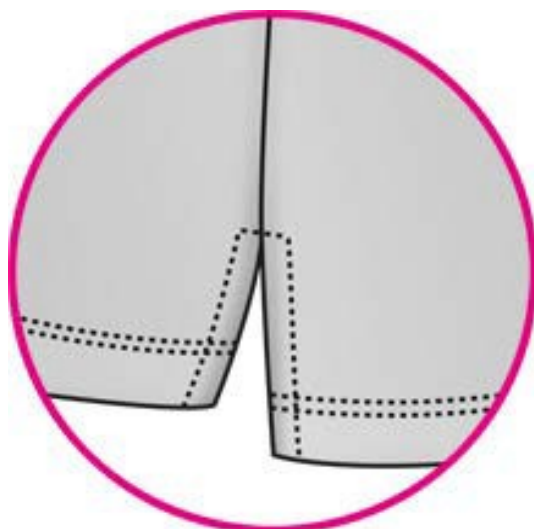
4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4. 1: Delantero y espalda q





4. 2: Detalle de las aberturas laterales.

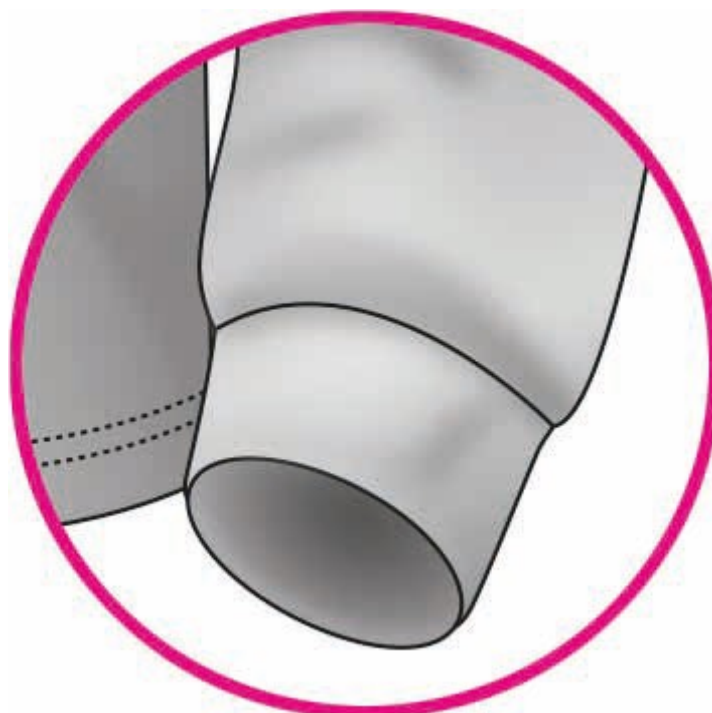


4. 3: Detalle de los portabolígrafos interiores en la manga





4. 4: Detalle manga larga con puño





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:	
	