



Polo de manga corta referencia **POLR-2018**

1. DESCRIPCIÓN

Este polo de manga corta con cinta reflectante presenta las siguientes características:

- Prenda BICOLOR ligera de especial transpirabilidad, adaptada específicamente al trabajo y las necesidades del usuario.
- TEJIDO PRINCIPAL: 100% POLIÉSTER tipo Piqué, transpirable, de secado rápido, termorregulador, con acción anti bacterias mediante nano partículas 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 NARANJA FLÚOR.
- CANESÚ en la parte alta del pecho y la espalda en tejido de contraste.
- BANDA de material RETROREFLECTANTE y color gris plata, en contorno de pecho y espalda, en la unión entre tejido principal y tejido de contraste.
- CUELLO camisero reforzado con estructura interior termo fijada y tapacosturas interior.
- BANDA de color naranja flúor termo soldada en zona inferior del cuello y de las mangas
- TAPETA central en tejido a contraste, con estructura interior termo fijada y cierre mediante TRES BOTONES.
- HOMBROS reforzados con cinta interior.
- HOMBRERAS BLANDAS terminadas en forma de pico, en tejido principal, con cierre de ojal y botón, sobre ambos HOMBROS.
- DOS CANALES o TRABILLAS superiores en tejido de contraste, con cinta de sujeción como refuerzo interior, situadas en ambos hombros en la zona del canesú, para sujetar el micrófono de la emisora.
- ABERTURA con BOLSILLO interior porta bolígrafos en zona superior de ambas mangas.
- MANGA CORTA con dobladillo de doble puntada.
- Parte TRASERA más larga y ABERTURA LATERAL en la unión entre trasero y delantero para mayor comodidad de la prenda.
- BAJO con dobladillo de doble puntada.

- COSTURAS reforzadas.
- 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.

2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Este polo de manga corta con cintas segmentadas 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.

La transpiración de la prenda se consigue gracias a los niveles de permeabilidad al vapor de agua que el especial acabado confiere al tejido exterior. Los elevados niveles de confort de esta prenda se alcanzan añadiendo a la transpiración propia del tejido un amplio diseño que permite una adecuada ventilación.



3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

Este polo de manga corta con

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 bicolor de manga corta 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, este polo de manga corta con cintas segmentadas 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. 1 Trasero

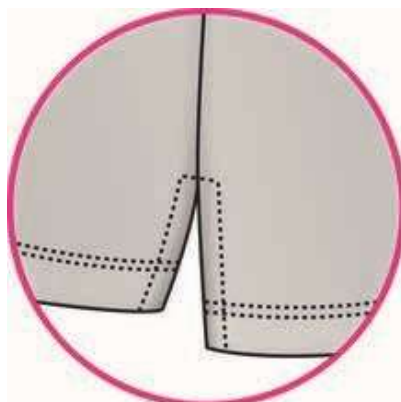




4. 2: Detalle hombrera blanda



4. 3: Detalle abertura lateral



4. 4: Detalle bolsillo interior manga





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal y de contraste:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
PIQUÉ TRANSPIRABLE SECADO RÁPIDO ANTIBACTERIAS G185	
<i>Composición:</i> PIQUÉ 100% POLIESTER	
<i>Ancho pieza:</i> 160 CM	
ESPECIFICACIONES	VALOR
GRAMAJE	185 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	751,6 kPa
ENCOGIMIENTO AL LAVADO	LONGITUDINAL 0,1 TRANSVERSAL 0,5
ACTIVIDAD BACTERIANA	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC-6538	REDUCCIÓN 90%
INSTRUCCIONES DE LAVADO:	