



Chaqueta softshell Ref.: **POLR 9121-P**

1. DESCRIPCIÓN

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 Azul marino Orión.
- Tejido a contraste de iguales características que el tejido principal en color naranja flúor
- Hombros a contraste en tejido de contraste y vivo color blanco.
- Cuello alto con pieza interior y tapacosturas en color azul marino Orión
- El cierre se realiza en su parte central mediante cremallera.
- Sobre los hombros van sendos túneles cosidos a la prenda para montar hombreras rígidas con cierre a presión (no incluidas).
- Dos trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Bolsillos interiores porta bolígrafos en zona superior de la manga, uno en brazo derecho y otro en brazo izquierdo.
- Puños con elástico interior.
- Bajos con cordón elástico interior con tancas en los laterales para un mayor ajuste.



2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta chaqueta softshell 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 chaqueta softshell 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

Esta chaqueta softshell 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



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4 . 1: Delantero





4.2: Trasero





4. 3 Detalle bolsillo interior manga



Esta prenda no incluye las galoneras



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



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:	

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%