



Cazadora softshell **POLR-3227**

Esta cazadora softshell presenta las siguientes características:

- Prenda bicolor de abrigo y peso ligero, gran resistencia y cortavientos.
- Tejido principal tricapa tipo sándwich 100% poliéster, con membrana cortavientos y transpirable de PU, e interior de tejido polar. Bielástico y cortavientos. En color azul marino Orión.
- Tejido a contraste: de iguales características que el tejido principal, en color naranja flúor.
- Canesú en la parte alta de la espalda en tejido a contraste...
- El cierre se realiza en su parte central mediante cremallera de doble carro con tirador para mayor comodidad y tapeta con cierre velcro para protegerla del viento y la lluvia.
- Cuello alto con de doble capa
- No lleva bolsillos porta bolígrafos en las mangas
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que pueden montarse hombreras rígidas con broche a presión no incluidas.
- Lleva dos trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- En los laterales de la prenda se disponen aberturas para facilitar el acceso a las defensas, en las que se monta una cremallera con triple carro de ajuste.
- Los delanteros presentan bolsillos bajos oblicuos de tipo vivo con cremalleras vistas exteriores.
- Puños con sistema ajustable mediante velcro
- Cintura con goma elástica de especial resistencia para un mejor ajuste.
- Cintas reflectantes en color naranja y blanco en todo el contorno del pecho y espalda



2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta cazadora 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.

La transpiración de la prenda se consigue gracias a los niveles de permeabilidad al vapor de agua que el especial acabado confiere al tejido. 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

Esta cazadora softshell es una prenda de diseño simple en el que el usuario puede juzgar por si mismo su eficacia contra los riesgos mínimos indicados de viento y salpicaduras de agua no contaminada.

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.

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 cazadora 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

Esta cazadora softshell con el fin de mantener las exigencias de calidad lo más altas posibles 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

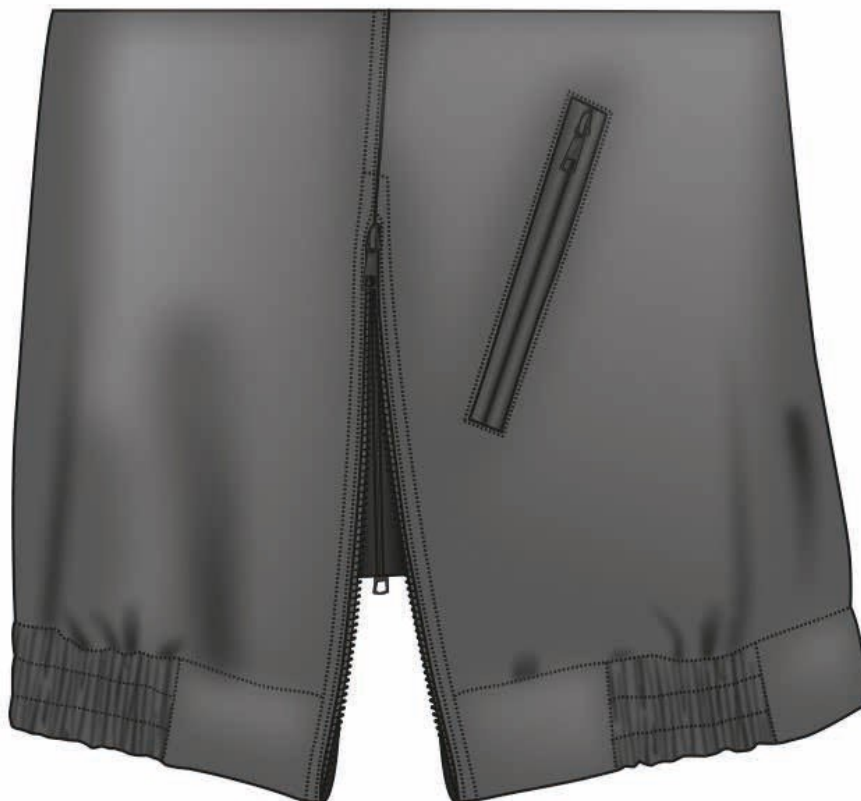
4. 1: Delantera y espalda







4.2: Detalle apertura lateral con cremallera triple carro





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
CORTAVIENTOS PLANA CON MEMBRANA PU + POLAR G350	
Composición:	100 % Poliéster
Construcción:	Plana + Polar
Peso:	350 gr/m ²
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)
Capa funcional:	Membrana cortavientos y transpirable PU
Transpirabilidad:	RET < 28 m ² Pa/W
Hidrorepelencia:	4
 Encogimiento después de 1 lavado: ± 3% Antipilling 5.000 ciclos: 4 Spray test: 4 Solidez del color a la luz: 4 (escala de gris) Solidez del color al frotamiento: 4 (seco/húmedo) Solidez del color al lavado a 50°C: 3-4 Solidez del color a la limpieza en seco: 3-4	



Tejido forro de los bolsillos:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

FORRO
BOLSILLOS G245



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
COMPOSICIÓN/COMPOSITION	100% PES.	
ANCHO/WIDTH	≥160	cm
PESO/WEIGHT	245 ± 5%	gr/m²

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONALS CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
ENCOGIMIENTO/SHRINKAGE		
LAVADO/WASHING 40°C - L	± 3	%
- T	± 3	%
ESPESOR/THICKNESS	1,4	mm

CARACTERÍSTICAS DE TINTURA/ DYEING CHARACTERISTICS:

ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD
SOLIDEZ FROTE/FASTNESS TO RUBBING		
SECO/DRY	4	e.g.
HÚMEDO/WET	4	
SOLIDEZ TRATAMIENTOS HÚMEDOS / COLOURFASTNESS		
AGUA/WATER	4	e.g.
SUDOR/PERSPIRATION	4	
SOLIDEZ LUZ/LIGHTFASTNESS	4	e.a.

Washing symbols:





Cremalleras:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:	
CREMALLERA	
MATERIALES	
CINTAS DE SOPORTE	POLIESTER
ELEMENTO	RESINA POLIACETALICA
CORDÓN INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK ESMALTADO
TOPES 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
TOPES 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%