



Parka ligera con membrana PU para Protección Civil de Castilla la Mancha

Esta parka $\frac{3}{4}$ presenta las siguientes características:

- Parka bicolor de peso ligero, gran resistencia, impermeabilidad y especial transpirabilidad.
- Tejido principal 100% poliéster, con membrana impermeable y transpirable Pu en color Azul marino Orión.
- Tejido a contraste 100% poliéster, con membrana impermeable y transpirable Pu en color naranja flúor.
- Canesú en la parte alta de la espalda, en tejido de contraste
- Dos cintas reflectantes de color naranja y una blanca también reflectante en todo el contorno según normativa de Castilla la Mancha
- Emblemas en pecho, brazo y espalda según la normativa de la Comunidad de Castilla la Mancha
- Cuello alto de doble capa
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que montan hombreras rígidas con broche a presión. (No incluidas)
- Dos canales o trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Forro interior alisado de guata térmica.
- Capucha desmontable con cordón de ajuste escamoteable en el cuello.
- El cierre se realiza en su parte central con cremallera termo sellada de doble carro, con tirador para mayor comodidad, bajo tapeta doble con cierre velcro para proteger del viento y la lluvia.
- Cordón de ajuste en cintura que discurre por el interior de una jareta, con ajuste mediante tancas.
- Mangas con puño interior ocultos de canalé.



- En los laterales de la prenda se disponen aberturas para facilitar el acceso a las defensas, en las que se monta una cremallera termo sellada, con triple carro de ajuste.
- Los delanteros presentan dos bolsillos bajos de tipo cartera con cierre velcro.
- Dos bolsillos interiores con cremalleras
- Para mayor protección la prenda porta barrera antihumedad en bajo interior y puños, para evitar el efecto mecha de absorción del agua.
- Todas las costuras de la prenda llevan un tratamiento especial de termosellado que asegura su adecuada impermeabilidad

2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta parka 3/4 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. 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

Esta parka 3/4 es una prenda de diseño simple en el que el usuario puede juzgar por sí mismo su eficacia contra los riesgos mínimos indicados del FRÍO, la LLUVIA y las salpicaduras de agua

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 confeccionado 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 parka 3/4 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 parka ³/₄ lleva un exigente:

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



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4 . 1: Delantero y trasero





4 . 2: Detalle CAPUCHA DESMONTABLE

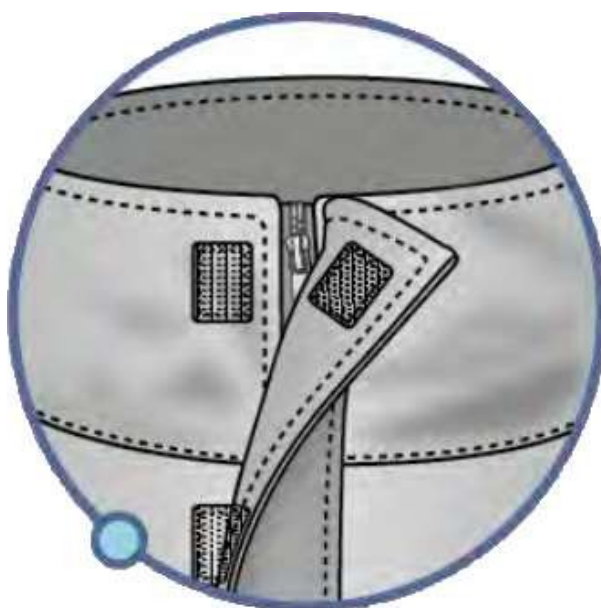


4. 3: Abertura lateral

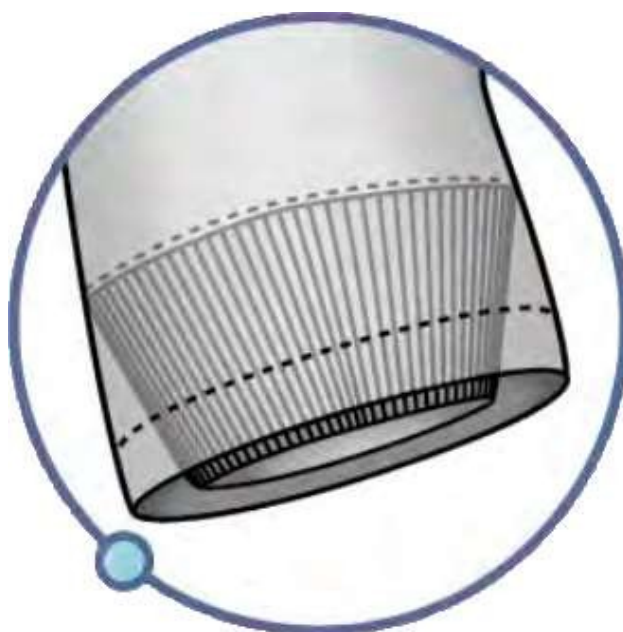




4 . 4: Detalle de la tapeta central y el cuello



4. 5: Puños





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal.

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
CANVAS IMPERMEABLE PU 160	
Composición:	100 % Poliéster
Construcción:	Canvas
Peso:	160 gr/m ²
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)
Capa funcional:	Recubrimiento PU
Impermeabilidad:	4.000 mm de H ₂ O
Hidrorepelencia:	4
Oleorepelencia:	4
Encogimiento después de 1 lavado: ± 3% Frotamiento Martindale: Por encima de 15.000 ciclos Antipilling 4.000 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 acolchado

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

SÁNDWICH AISLANTE TÉRMICO G200

Fabricado con una mezcla de fibras finas de poliéster, proporciona un excelente nivel de aislamiento térmico, combinado con un tacto suave y agradable.
El material es transpirable, resistente a la humedad y soporta el lavado doméstico y la limpieza en seco.

CARACTERÍSTICAS:

- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)
- LIGADO POR TERMOFIJADO.
- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.

Grosor (cm)	Gramaje (g/m ²)	Longitud (m)	Anchura (m)
1,3	200	40	1,52

USOS:

- Ropa en general, ropa deportiva, guantes y complementos.

AISLAMIENTO EN AMBIENTES HUMEDOS:

- Conserva su capacidad de aislamiento también en ambiente en caso de humedad.
De fácil y rápido secado.

DIRECTRICES DE APLICACIÓN:

- El material se puede dejar libre. Sin embargo, para tamaños superiores a los 30 cm. se recomienda su fijación con pespuntos.
- El aislante se puede utilizar con cualquier tipo de tejido. Sin embargo puede existir migración de las fibras cuando se emplean tejidos con superficies rugosas o abrasivas.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO:









Forro alisado

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

FORRO INTERIOR ALISADO G65

Quality: 100% polyester

Processing: 150 cm

TEST RESULTS:			STD. NORM	TEST	
Washing fastness	Shade change		4	4	
	Staining	Nylon	4	4-5	
		Cotton	4	4-5	
		Others	4	4-5	
Washing fastness	Shade change		4	4	
	Staining	Nylon	4	4-5	
		Cotton	4	4-5	
		Others	4	4-5	
Perspiration	Acid	Shade change	4	4	
		Staining	Nylon	4	4-5
			Cotton	4	4-5
			Others	4	4-5
	Alkall	Shade change	4	4	
		Staining	Nylon	4	4-5
			Cotton	4	4-5
			Others	4	4-5
Sea water fastness	Shade change		4		
	Staining	Nylon	4		
		Cotton	4		
		Others	4		
Croking	Dry	Cotton	4	4-5	
Rubbing	Wet	Cotton	3-4	4	
Chlorinte water	Shade change		3		
Light fastness 24 hrs. Shade change			4		
Width (cm) ± 3% pin-pin			160	160	
Weight (gr/m²)			65	65	
Density warp/weft			41x34	43x33	
Thickness (mm)			N/A		
Shriking rate (%) warp/weft			-3 ^a -3	-2 ^a -3	
Tensile strength (kg) warp/weft			26° 26	27,2° 26,8	
Tear strength (g/f) warp/weft			450° 460	425° 464	



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%