



Parka 2/4 para motoristas de Protección Civil

Ref.: POLR-3517

1. DESCRIPCIÓN

Esta prenda presenta las siguientes características

- Tejido principal 75% Poliamida, 15% Poliéster y 10% Poliuretano en color Azul marino Orión.
- Tejido de contraste de las mismas características, en color naranja flúor.
- Canesú en la parte alta del pecho y la espalda, en tejido de contraste.
- Cinta termo soldada reflectante de 4 cm de ancha en color gris plata, en contorno de pecho, espalda y mangas, en la unión entre tejido principal y tejido de contraste, así como en los bajos de la Parka
- Cuello alto de doble capa con cordón ajustable mediante tanca
- 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 de microfibra alisada
- 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 broches de presión para proteger del viento y la lluvia.
- Cinturón de ajuste en cintura con hebilla y velcro
- Mangas con puños ajustables con fuelle y cierre velcro
- 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.
- Bolsas interiores en espalda, hombros y codos para insertar la protecciones especiales para motoristas
- Protege barbillas interior en zonas superior de la cremallera, para evitar el roce de la cremallera con la piel
- Los delanteros presentan dos bolsillos bajos de tipo cartera con cierre de cremallera
- Dos bolsillos interiores con cremalleras.
- Bolsillo tipo Napoleón interior con cremallera en el pecho izquierdo.
- Coderas preformadas
- 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 termo sellado que asegura su adecuada impermeabilidad.
- Opcionalmente puede llevar dos tipos de forro desmontables con aberturas para los bolsillos. Uno de tejido polar y otro acolchado.



2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Esta parka 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 estos modelos de pantalones, 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

Las prendas objeto de la presente documentación técnica ofrecen 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 han fabricado según el patrón correspondiente al cuerpo humano, teniendo en cuenta diferentes tallas.

3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

Esta parka, cumple los requisitos generales de diseño, confort, envejecimiento, tallaje y marcado que se definen más adelante y el material con el que están confeccionados presentan 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

Esta parka, gracias a su especial tallaje, aportan 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 cintura y pierna (en centímetros), tal y como se requiere en el punto 6 de la norma EN 340/03.

- Talla XS (ex-pequeña): Altura 163-170, contorno de pecho 84-92.
- Talla S (pequeña): Altura 167-174, contorno de pecho 92-100.
- Talla M (mediana): Altura 170-178, contorno de pecho 100-108.
- Talla L (grande): Altura 174-182, contorno de pecho 108-116.
- Talla XL (ex-grande): Altura 178-188, contorno de pecho 116-124.
- Talla XXL (especial): Altura 182/194, contorno de pecho 124-132.
- Talla 3XL (especial): Altura 186-200, contorno de pecho 132-140

3.5. Marcado

Esta parka 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 estas parkas se someten al procedimiento de control que se indica a continuación:

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



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA

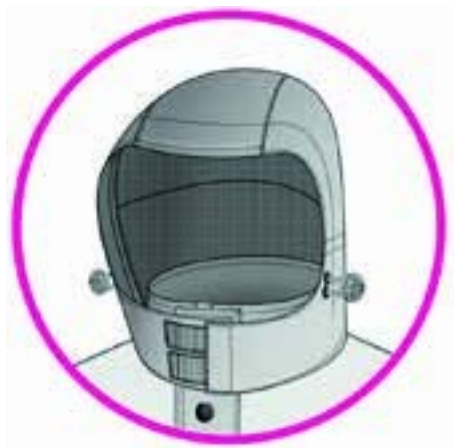
4.1.2. Delantero y trasero



4.3: Detalle puño con ajuste tipo velcro



4.5: Detalle capucha



4.6: Detalle aberturas laterales





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
CANVAS IMPERMEABLE PU 190	
Composición:	75% poliamida, 15% poliéster y 10% poliuretano
Construcción:	Canvas
Peso:	190 gr/m ²
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)
Capa funcional:	Recubrimiento PU
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	
	

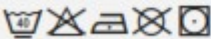


Tejido forro acolchado:

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.																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left; padding: 5px;">CARACTERÍSTICAS:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">- LIGADO POR TERMOFIJADO.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.</td> </tr> </tbody> </table>				CARACTERÍSTICAS:				- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)				- LIGADO POR TERMOFIJADO.				- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.			
CARACTERÍSTICAS:																			
- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)																			
- LIGADO POR TERMOFIJADO.																			
- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">Grosor (cm)</th> <th style="padding: 5px;">Gramaje (g/m²)</th> <th style="padding: 5px;">Longitud (m)</th> <th style="padding: 5px;">Anchura (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1,3</td> <td style="padding: 5px;">200</td> <td style="padding: 5px;">40</td> <td style="padding: 5px;">1,52</td> </tr> </tbody> </table>				Grosor (cm)	Gramaje (g/m ²)	Longitud (m)	Anchura (m)	1,3	200	40	1,52								
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:     																			



Tejido forro alisado:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:									
FORRO INTERIOR MICROFIBRA ALISADA G135									
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.									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">CARACTERÍSTICAS:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">- LIGADO POR TERMOFIJADO.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.</td> </tr> </tbody> </table>		CARACTERÍSTICAS:		- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)		- LIGADO POR TERMOFIJADO.		- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.	
CARACTERÍSTICAS:									
- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)									
- LIGADO POR TERMOFIJADO.									
- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Grosor (cm)</th> <th style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">Gramaje (g/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,6</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">110</td> </tr> </tbody> </table>		Grosor (cm)	Gramaje (g/m ²)	1,6	110				
Grosor (cm)	Gramaje (g/m ²)								
1,6	110								
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.									
INSTRUCCIONES DE CUIDADO: 									



Cremalleras:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:	
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%