



Parka ligera 3/4 con membrana PTFE para Protección Civil

Ref.: **POLR-3727**

1. Descripción

Esta parka presenta las siguientes características:

- Prenda bicolor de peso ligero, gran resistencia, impermeabilidad y especial transpirabilidad.
- Tejido principal 100% poliéster, con membrana impermeable y transpirable PTFE en color azul marino Orión.
- Tejido de contraste de las mismas características, en color naranja flúor
- Dos cintas reflectantes de color naranja y una blanca también reflectante en todo el contorno
- Canesú en la parte alta de la espalda en tejido de contraste.
- Cuello alto con cordón de ajuste mediante tanca en parte trasera.
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que montan hombreras rígidas con broche a presión.(No incluidas)
- Dos trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Forro interior de malla 100% poliéster para evitar que la prenda se pegue al cuerpo por el sudor.
- Incluye bolsillo de cierre con cremallera.
- Capucha desmontable con cierre de contacto tipo velcro, ajustable en el cuello mediante cordón y tanca para evitar filtraciones.



- Opcionalmente puede llevar forro en tejido polar o acolchado 100% poliéster, con bolsillo interior de cremallera, acoplado a la prenda mediante cremallera interior.
- La parte delantera de la prenda integra una tapeta interior que protege el cuello y la boca del usuario y está especialmente diseñada para la canalización del agua.
- El cierre se realiza en su parte central con cremallera termo sellada de doble carro, con tirador para mayor comodidad, bajo tapeta doble con broches a presión para proteger del viento y la lluvia.
- Cordón de ajuste a la altura de la cintura que discurre por el interior de una jareta, con ajuste mediante tancas ocultas bajo la tapeta central.
- Coderas preformadas que ofrecen mayor comodidad y adaptabilidad de la prenda.
- Puños ajustables mediante cierre de contacto tipo velcro.
- En los laterales de la prenda lleva 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 cierres a presión
- Un bolsillo en pecho izquierdo oculto, tipo Napoleón, con cremallera.
- Para mayor protección, la prenda lleva una barrera anti humedad en el interior de los bajos y en los 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.
- Broches de material plástico expresamente tratados para evitar el efecto de los roces con los elementos metálicos, inalterables al deterioro por desgaste, roce y uso cotidiano.



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 la parka lleva un exigente:

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



4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4 . 1: Delantera y trasera





4 . 2: Detalle CAPUCHA DESMONTABLE



4. 3: Abertura lateral





4 . 4: Detalle cordón de ajuste en cuello con tanca



4. 6: Desmontable interior opcional





ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

Tejido principal:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:																					
SARGA IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE PTFE G170																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Composición:</td> <td>100 % Poliéster</td> </tr> <tr> <td>Construcción:</td> <td>Sarga</td> </tr> <tr> <td>Peso:</td> <td>170 gr/m²</td> </tr> <tr> <td>Acabado:</td> <td>Durable Water Resistant (DWR)</td> </tr> <tr> <td>Capa funcional:</td> <td>Membrana impermeable y transpirable PTFE</td> </tr> <tr> <td>Impermeabilidad:</td> <td>10.000 mm de H₂O</td> </tr> <tr> <td>Transpirabilidad:</td> <td>RET < 10 m² Pa/W</td> </tr> <tr> <td>Permeabilidad al aire:</td> <td>< 3 ± 2 l/m²/s</td> </tr> <tr> <td>Hidrorepelencia:</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Oleorepelencia:</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Composición:	100 % Poliéster	Construcción:	Sarga	Peso:	170 gr/m ²	Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)	Capa funcional:	Membrana impermeable y transpirable PTFE	Impermeabilidad:	10.000 mm de H ₂ O	Transpirabilidad:	RET < 10 m ² Pa/W	Permeabilidad al aire:	< 3 ± 2 l/m ² /s	Hidrorepelencia:	5	Oleorepelencia:	5	Encogimiento después de 1 lavado: ± 3% Frotamiento Martindale: Por encima de 25.000 ciclos Antipilling 5.000 ciclos: 4 Spray test: 5 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
Composición:	100 % Poliéster																				
Construcción:	Sarga																				
Peso:	170 gr/m ²																				
Acabado:	Durable Water Resistant (DWR)																				
Capa funcional:	Membrana impermeable y transpirable PTFE																				
Impermeabilidad:	10.000 mm de H ₂ O																				
Transpirabilidad:	RET < 10 m ² Pa/W																				
Permeabilidad al aire:	< 3 ± 2 l/m ² /s																				
Hidrorepelencia:	5																				
Oleorepelencia:	5																				



Tejido del forro de malla:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

**FORRO INTERIOR
MALLA DIFUSORA G135**



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

Composición:	100 % Poliéster
Ancho:	160 cm
Hilos/cm:	11
Pasadas/cm:	19
Peso:	135 gr/m ²

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / SOLIDEZ

Solidez al lavado:	4/5
Solidez a la luz:	4/5
Elasticidad por trama:	44%
Elasticidad por urdido:	15%



Tejido desmontable acolchado:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

SÁNDWICH AISLANTE TÉRMICO G170



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	170	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:

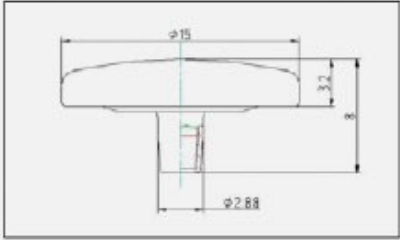
- El material se puede dejar libre. Sin embargo, para tamaños superiores a los 30 cm. se recomienda su fijación con pespuntos.
- El aislante se puede utilizar con cualquier tipo de tejido. Sin embargo puede existir migración de las fibras cuando se emplean tejidos con superficies rugosas o abrasivas.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO:





Broches:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:																	
CARACTERÍSTICAS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Nombre</td><td>Cap</td></tr> <tr><td>Familia</td><td>Plastic caps</td></tr> <tr><td>Acabado</td><td>Plástico negro</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0,707g</td></tr> <tr><td>Personalizable</td><td>Si</td></tr> <tr> <td>Unión</td> <td> ☒ Manual ☒ Semi-Manual (NB) ☒ Semi-Automática ☒ Automática </td> </tr> </table>	Nombre	Cap	Familia	Plastic caps	Acabado	Plástico negro	Peso	0,707g	Personalizable	Si	Unión	☒ Manual ☒ Semi-Manual (NB) ☒ Semi-Automática ☒ Automática					
Nombre	Cap																
Familia	Plastic caps																
Acabado	Plástico negro																
Peso	0,707g																
Personalizable	Si																
Unión	☒ Manual ☒ Semi-Manual (NB) ☒ Semi-Automática ☒ Automática																
MATERIALES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">COMPONENTES</th> <th style="width: 50%;">MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calote</td> <td>Plástico, (Poliamida 66)</td> </tr> <tr> <td>Caña</td> <td>Latón</td> </tr> </tbody> </table>		COMPONENTES	MATERIAL	Calote	Plástico, (Poliamida 66)	Caña	Latón										
COMPONENTES	MATERIAL																
Calote	Plástico, (Poliamida 66)																
Caña	Latón																
MEDIDAS 	INSTRUCCIONES DE CUIDADO <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Lavado  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Lav. en seco  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Blanqueado  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Secado  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Planchado  </td> </tr> </table>	Lavado 	Lav. en seco 	Blanqueado 	Secado 	Planchado 											
Lavado 	Lav. en seco 																
Blanqueado 	Secado 	Planchado 															
NORMATIVAS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Norma de desprendimiento (EN71-3)</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Norma anti-nikel (EN1811)</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Productos infantiles (Öko-Text I)</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Contacto directo con piel (Öko-Text II)</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>	Norma de desprendimiento (EN71-3)	X	Norma anti-nikel (EN1811)	X	Productos infantiles (Öko-Text I)	X	Contacto directo con piel (Öko-Text II)	X	TESTS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fuerza de apertura</td><td style="text-align: center;">--</td></tr> <tr><td>Fuerza de separación</td><td style="text-align: center;">> 120 N</td></tr> <tr><td>Espesor de tela comprimida</td><td style="text-align: center;">0,20 - 1,00 mm</td></tr> <tr><td>Detección de metal (Kensin)</td><td style="text-align: center;">Pasa / No pasa</td></tr> </table>	Fuerza de apertura	--	Fuerza de separación	> 120 N	Espesor de tela comprimida	0,20 - 1,00 mm	Detección de metal (Kensin)	Pasa / No pasa
Norma de desprendimiento (EN71-3)	X																
Norma anti-nikel (EN1811)	X																
Productos infantiles (Öko-Text I)	X																
Contacto directo con piel (Öko-Text II)	X																
Fuerza de apertura	--																
Fuerza de separación	> 120 N																
Espesor de tela comprimida	0,20 - 1,00 mm																
Detección de metal (Kensin)	Pasa / No pasa																
OBSERVACIONES																	



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%