



## Parka ligera con membrana PU para Policía Local

Ref.: **POLR-9611**

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 Azul Tropical.
- Canesú en tejido a contraste: Se sitúa en la parte superior de los hombros y se prolonga por la parte superior de la espalda. Adopta forma de rectángulo en la parte delantera, sobre los hombros y de pentágono truncado en arco por su parte inferior en la espalda. En todo el contorno inferior del mismo lleva un vivo reflectante con alma, tanto en los delanteros como en la espalda.
- Cuello alto de doble capa
- Sobre los hombros van sendos túneles en los que opcionalmente se pueden montar galoneras rígidas con broche a presión. (No incluidas)
- Dos canales o trabillas superiores situadas en ambos hombros, para sujetar el micrófono de la emisora.
- Acolchado interior de guata térmica con forro alisado.
- 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 puños interiores 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.
- 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 si 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 ¾ 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 ¾ 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

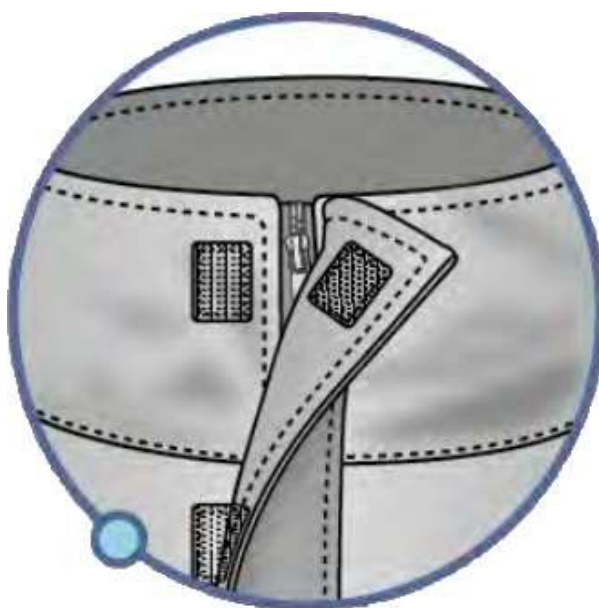


## 4. 3: Abertura lateral

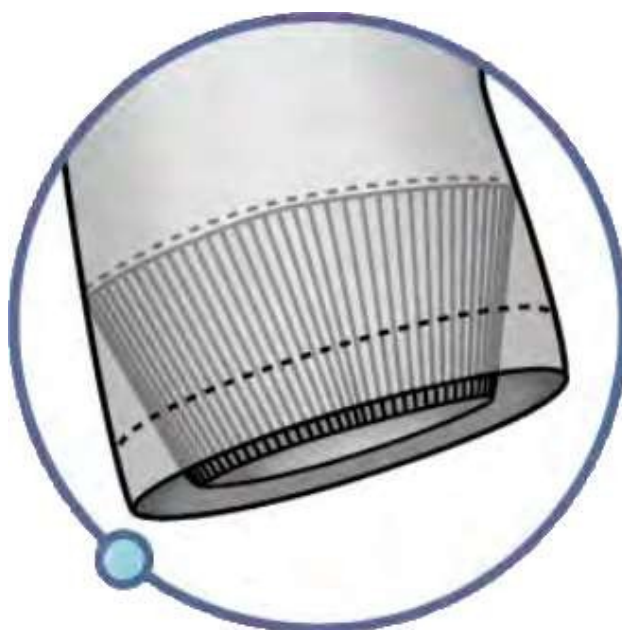




#### 4 . 4: Detalle de la tapeta central y el cuello



#### 4. 5: Puños





## ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

### Tejido principal.

| FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>CANVAS IMPERMEABLE PU 160</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| <b>Composición:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 % Poliéster               |
| <b>Construcción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Canvas                        |
| <b>Peso:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160 gr/m <sup>2</sup>         |
| <b>Acabado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Durable Water Resistant (DWR) |
| <b>Capa funcional:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Recubrimiento PU              |
| <b>Impermeabilidad:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.000 mm de H <sub>2</sub> O  |
| <b>Hidrorepelencia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                             |
| <b>Oleorepelencia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                             |
| <p><b>Encogimiento después de 1 lavado:</b> ± 3%</p> <p><b>Frotamiento Martindale:</b> Por encima de 15.000 ciclos</p> <p><b>Antipilling 4.000 ciclos:</b> 4</p> <p><b>Spray test:</b> 4</p> <p><b>Solidez del color a la luz:</b> 4 (escala de gris)</p> <p><b>Solidez del color al frotamiento:</b> 4 (seco/húmedo)</p> <p><b>Solidez del color al lavado a 50°C:</b> 3-4</p> <p><b>Solidez del color a la limpieza en seco:</b> 3-4</p> |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |



## 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<br>(cm) | Gramaje<br>(g/m <sup>2</sup> ) | Longitud<br>(m) | Anchura<br>(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 <sup>a</sup> -3 | -2 <sup>a</sup> -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      |
| 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% |