



## **Parka 3/4 con membrana PTFE Ref.: POLR-9725-P1**

### **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
- Cinta termo soldada reflectante tipo damero de 4 cm de ancha en color gris plata en contorno de las mangas, pecho y espalda, así como en los bajos de la Parka
- Canesú en la parte alta del pecho y la espalda, que continúa por las mangas, 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:                                   |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SARGA IMPERMEABLE<br/>Y TRANSPIRABLE<br/>PTFE G170</b>  |  |
| <b>Composición:</b>                                        | 100 % Poliéster                                                                    |
| <b>Construcción:</b>                                       | Sarga                                                                              |
| <b>Peso:</b>                                               | 170 gr/m <sup>2</sup>                                                              |
| <b>Acabado:</b>                                            | Durable Water Resistant (DWR)                                                      |
| <b>Capa funcional:</b>                                     | Membrana impermeable y transpirable PTFE                                           |
| <b>Impermeabilidad:</b>                                    | 10.000 mm de H <sub>2</sub> O                                                      |
| <b>Transpirabilidad:</b>                                   | RET < 10 m <sup>2</sup> Pa/W                                                       |
| <b>Permeabilidad al aire:</b>                              | < 3 ± 2 l/m <sup>2</sup> /s                                                        |
| <b>Hidrorepelencia:</b>                                    | 5                                                                                  |
| <b>Oleorepelencia:</b>                                     | 5                                                                                  |
| <b>Encogimiento después de 1 lavado:</b> ± 3%              |                                                                                    |
| <b>Frotamiento Martindale:</b> Por encima de 25.000 ciclos |                                                                                    |
| <b>Antipilling 5.000 ciclos:</b> 4                         |                                                                                    |
| <b>Spray test:</b> 5                                       |                                                                                    |
| <b>Solidez del color a la luz:</b> 4 (escala de gris)      |                                                                                    |
| <b>Solidez del color al frotamiento:</b> 4 (seco/húmedo)   |                                                                                    |
| <b>Solidez del color al lavado a 50°C:</b> 3-4             |                                                                                    |
| <b>Solidez del color a la limpieza en seco:</b> 3-4        |                                                                                    |



Tejido del forro:

| FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------------------------|-----|--------------------------------|-----|--------------|-----------------------|
| <b>FORRO INTERIOR</b><br><b>MALLA DIFUSORA G135</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Composición:</b></td> <td>100 % Poliéster</td> </tr> <tr> <td><b>Ancho:</b></td> <td>160 cm</td> </tr> <tr> <td><b>Hilos/cm:</b></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td><b>Pasadas/cm:</b></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td><b>Peso:</b></td> <td>135 gr/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                    | <b>Composición:</b>       | 100 % Poliéster | <b>Ancho:</b>            | 160 cm | <b>Hilos/cm:</b>              | 11  | <b>Pasadas/cm:</b>             | 19  | <b>Peso:</b> | 135 gr/m <sup>2</sup> |
| <b>Composición:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 % Poliéster                                                                    |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Ancho:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160 cm                                                                             |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Hilos/cm:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11                                                                                 |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Pasadas/cm:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19                                                                                 |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Peso:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 135 gr/m <sup>2</sup>                                                              |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / SOLIDEZ</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Solidez al lavado:</b></td> <td>4/5</td> </tr> <tr> <td><b>Solidez a la luz:</b></td> <td>4/5</td> </tr> <tr> <td><b>Elasticidad por trama:</b></td> <td>44%</td> </tr> <tr> <td><b>Elasticidad por urdido:</b></td> <td>15%</td> </tr> </tbody> </table>                              |                                                                                    | <b>Solidez al lavado:</b> | 4/5             | <b>Solidez a la luz:</b> | 4/5    | <b>Elasticidad por trama:</b> | 44% | <b>Elasticidad por urdido:</b> | 15% |              |                       |
| <b>Solidez al lavado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4/5                                                                                |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Solidez a la luz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4/5                                                                                |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Elasticidad por trama:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 44%                                                                                |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |
| <b>Elasticidad por urdido:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15%                                                                                |                           |                 |                          |        |                               |     |                                |     |              |                       |

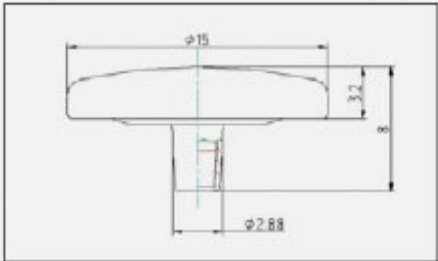


### Tejido desmontable acolchado:

| FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----|-----|----|------|
| <p style="text-align: center;"><b>SÁNDWICH AISLANTE<br/>TÉRMICO G170</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <p>Fabricado con una mezcla de fibras finas de poliéster, proporciona un excelente nivel de aislamiento térmico, combinado con un tacto suave y agradable.</p> <p>El material es transpirable, resistente a la humedad y soporta el lavado doméstico y la limpieza en seco.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <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;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)</li> <li>- LIGADO POR TERMOFIJADO.</li> <li>- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <th style="width: 25%; padding: 5px;">Grosor<br/>(cm)</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">Gramaje<br/>(g/m<sup>2</sup>)</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">Longitud<br/>(m)</th> <th style="width: 25%; padding: 5px;">Anchura<br/>(m)</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">170</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">40</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,52</td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                    | CARACTERÍSTICAS: |                |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)</li> <li>- LIGADO POR TERMOFIJADO.</li> <li>- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.</li> </ul> |  |  |  | Grosor<br>(cm) | Gramaje<br>(g/m <sup>2</sup> ) | Longitud<br>(m) | Anchura<br>(m) | 1,3 | 170 | 40 | 1,52 |
| CARACTERÍSTICAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición: 100% FIBRA DE POLIÉSTER (PES)</li> <li>- LIGADO POR TERMOFIJADO.</li> <li>- RESISTENTE AL SOL, POLILLAS Y BACTERIAS.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| Grosor<br>(cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gramaje<br>(g/m <sup>2</sup> )                                                     | Longitud<br>(m)  | Anchura<br>(m) |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 170                                                                                | 40               | 1,52           |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <p><b>USOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ropa en general, ropa deportiva, guantes y complementos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <p><b>AISLAMIENTO EN AMBIENTES HUMEDOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conserva su capacidad de aislamiento también en ambiente en caso de humedad. De fácil y rápido secado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <p><b>DIRECTRICES DE APLICACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material se puede dejar libre. Sin embargo, para tamaños superiores a los 30 cm. se recomienda su fijación con pespuntos.</li> <li>- 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |
| <p><b>INSTRUCCIONES DE CUIDADO:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                |                                |                 |                |     |     |    |      |



Broches de los pantalones:

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| <div> <div>CARACTERÍSTICAS</div> <table border="1"> <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> <input checked="" type="checkbox"/> Manual                     <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Manual (705)                     <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Automática                     <input checked="" type="checkbox"/> Automática                 </td> </tr> </table> </div> <div>  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nombre                                                                                                | Cap                                                                                                           | Familia                                                                                                   | Plastic caps                                                                                           | Acabado                                                                                                    | Plástico negro                          | Peso | 0,707g                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Personalizable     | Si | Unión                | <input checked="" type="checkbox"/> Manual <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Manual (705) <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Automática <input checked="" type="checkbox"/> Automática |                            |                |                             |                |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| Familia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Plastic caps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| Acabado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Plástico negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,707g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| Personalizable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| Unión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Manual <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Manual (705) <input checked="" type="checkbox"/> Semi-Automática <input checked="" type="checkbox"/> Automática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>MATERIALES</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPONENTES</th> <th>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>MEDIDAS</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>INSTRUCCIONES DE CUIDADO</div> <table border="1"> <tr> <td> <div>Lavado</div>  </td> <td> <div>Lav. en seco</div>  </td> </tr> <tr> <td> <div>Blanqueado</div>  </td> <td> <div>Secado</div>  </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div>Planchado</div>  </td> </tr> </table> | <div>Lavado</div>  | <div>Lav. en seco</div>  | <div>Blanqueado</div>  | <div>Secado</div>  | <div>Planchado</div>  |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>Lavado</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>Lav. en seco</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>Blanqueado</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>Secado</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>Planchado</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>NORMATIVAS</div> <table border="1"> <tr> <td>Norma de desprendimiento (EN71-3)</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Norma anti-nikel (EN1811)</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Productos infantiles (Öko-Text I)</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Contacto directo con piel (Öko-Text II)</td> <td>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    | <div>TESTS</div> <table border="1"> <tr> <td>Fuerza de apertura</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Fuerza de separación</td> <td>&gt; 120 N</td> </tr> <tr> <td>Espesor de tela comprimida</td> <td>0,20 - 1,00 mm</td> </tr> <tr> <td>Detección de metal (Kensin)</td> <td>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |
| <div>OBSERVACIONES</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |                      |                                                                                                                                                                                                     |                            |                |                             |                |



## 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% |