
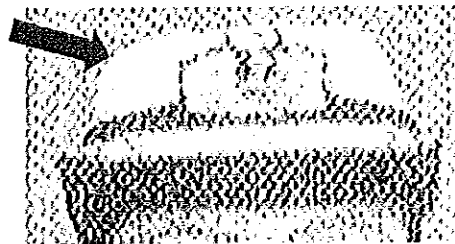


|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099012</p> |
| <p><b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b></p>  |  |                               |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 1</p>             |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>  | <p>Páginas desde 1 hasta 8</p>   | <p>Fecha actualización</p>    |

## FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA

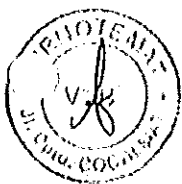
### 1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a una funda blanca para gorra femenina es una cubierta de tela con la forma de la copa.



Funda blanca para gorra femenina

### 2.- Diseño, corte y confección de las partes




La funda blanca para gorra femenina es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

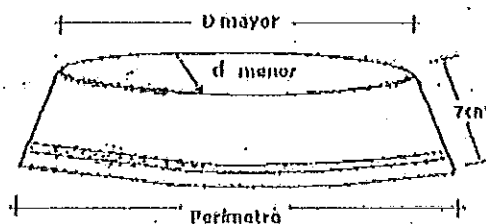
a. La funda blanca para gorra femenina está formada por una sola pieza:  
UNA (1) copa.



- (1) La copa: Está compuesta de DOS (2) piezas: una base de forma elíptica y una lateral, ambas confeccionadas en tela con refuerzo de entreteja adhesiva en el reverso de la tela. El lateral se une a la base por su borde superior y entre sí por sus extremos. La copa lleva pespunte en todo el contorno inferior e interiormente lleva cosida una cinta en el borde inferior. La copa lleva CUATRO (4) ojales en su borde inferior UN (1) delantero, DOS (2) laterales y UN (1) posterior.



|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><br><i>Normatividad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°<br/>MGP-099012</b> |
| <b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b>   |   |   |                               |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNIM<br>Fecha: 22 MAYO 2018                                    | <b>VERSIÓN: I</b>   |                               |
| Fecha de entrada en vigencia:<br>Mayo 2018  | Páginas desde 2 hasta 8   | Fecha actualización   |                               |



Detalle de la funda

### 3.- Descripción de las costuras

- Las costuras son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgadas, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- Los ojales están perfectamente bordados y perforados, tiene forma rectangular con orientación horizontal.
- La unión de las partes no presenta fruncidos y el ancho de las costuras no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina. La unión de las partes internas es con costura recta y cerrada con remelle en los bordes.




### 4.- Cuadro de medidas por tallas

En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

| TALLA          | 20 1/2 | 21 | 21 1/2 | 22 | 22 1/2 | 23 | 23 1/2 | 24 |
|----------------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| Diámetro mayor | 12     | 13 | 14     | 15 | 16     | 17 | 18     | 19 |
| Diámetro menor | 12     | 13 | 13     | 14 | 14     | 15 | 15     | 16 |
| Perímetro      | 45     | 48 | 51     | 54 | 57     | 60 | 63     | 66 |

Nota:

Las medidas están dadas en cm.

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099012</p> |
| <p><b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b></p>   |  |                               |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 1</p>             |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 3 hasta 8</p>   | <p>Fecha actualización</p>    |

## 5.- Acabado y presentación final de la prenda

La funda blanca para gorra femenina esta vaporizada, planchada y libre de brillo, libre de arrugas, hilos sueltos y costuras reventadas. No presenta costuras reviradas ni bastas desiguales.


## 6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la funda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes  $\pm$  2 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente ficha técnica. No debe existir diferencia de color ni tonalidad entre el color de la tela y el hilo de costura.

## 7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

### a. Tela


| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS      | PARÁMETROS                | TOLERANCIA |
|-------------------------------|---------------------------|------------|
| Tipo de tela                  | Gabardina texturizada     | Ninguna    |
| Color                         | Blanco Pantone ®11-0601TP | Ninguna    |
| Características estructurales |                           |            |
| Ligamento                     | Sarga 2/1                 | Ninguna    |
| Título de urdimbre            | 1/18 Ne                   | 1/15 Ne    |
| Composición urdimbre          | 100% poliéster            | Ninguna    |
| Título de trama               | 1/18                      | 1/15 Ne    |
| Composición trama             | 100% poliéster            | Ninguna    |
| Composición global            | 100% poliéster            | Ninguna    |
| Hilos/cm (urdimbre)           | 26                        | Mínimo     |
| Pasadas/cm                    | 22                        | Mínimo     |
| Peso                          | 210 g/m2                  | $\pm$ 5    |

|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><br><i>Normatividad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°<br/>MGP-099012</b> |
| <b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b>   |   |   |                               |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  |   | <b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b><br><b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>  | <b>VERSIÓN: 1</b>             |
| <b>Fecha de entrada en vigencia:</b><br><b>Mayo 2018</b>                          | <b>Páginas desde 4 hasta 8</b>  |   | <b>Fecha actualización</b>    |

| Características mecánicas         |             |         |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| Resistencia a la abrasión         | 20,000 mov. | Mínimo  |
| Resistencia a la tensión urdimbre | 1,275 N     | Mínimo  |
| Resistencia a la trama            | 1,115 n     | Mínimo  |
| Resistencia al rasgo urdimbre     | 60 N        | Mínimo  |
| Resistencia al rasgo trama        | 60 N        | Mínimo  |
| Resistencia al deslizamiento      | Urdimbre    | 290 N   |
|                                   | Trama       | 275 N   |
| Elongación                        | Urdimbre    | 33 mm   |
|                                   | Trama       | 38 mm   |
| Estabilidad dimensional al lavado |             |         |
| Cambio dimensional urdimbre       | - 0.2%      | Mínimo  |
| Cambio dimensional trama          | ± 0.0%      | Ninguno |
| Pérdida de peso al lavado         | 0.3%        | Mínimo  |
| Pruebas de solidez                |             |         |
| Solidez al lavado                 | 4.5         | Mínimo  |
| Solidez al sudor                  | 4.5         | Mínimo  |
| Solidez a la luz (20 horas)       | 4           | Mínimo  |
| Solidez al frote                  | 4           | Mínimo  |
| Solidez al frote seco             | 4           | Mínimo  |
| Solidez al agua clorada           | 4           | Mínimo  |
| Acabado                           |             |         |
| Suavizado al tacto pre encogido   | Presenta    | Ninguna |
| Teflón                            | Presenta    | Ninguna |

b. Entretela

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS         | TOLERANCIA |
|--------------------------|--------------------|------------|
| Nombre de la tela        | Entretela adhesiva | Ninguna    |
| Tejido                   | Plano broken 3x1   | Ninguna    |
| Composición              | 77% algodón/23 %   | Ninguna    |

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p>  |  |                               |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 1</p>             |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>   | <p>Páginas desde 5 hasta 8</p>   | <p>Fecha actualización</p>    |

|                                     |                        |         |
|-------------------------------------|------------------------|---------|
|                                     | poliéster              |         |
| Tipo de resina                      | Poliamida              | Ninguna |
| Peso gr/m² mínimo                   | 138                    | Ninguna |
| Color                               | Blanco                 | Ninguna |
| Densidad trama hilos/cm (mínimo)    | 26                     | Ninguna |
| Densidad urdimbre hilos/cm (mínimo) | 10                     |         |
| Título urdimbre                     | 30/1 poliéster/algodón | Ninguna |
| Título de aplicación                | 10/1 algodón           | Ninguna |


| PARÁMETROS                           | UNIDAD | ESTÁNDAR | MÉTODO      |
|--------------------------------------|--------|----------|-------------|
| Rigidez                              | cm.    | ...      | ASTM D 1388 |
| Resistencia al de laminado sin lavar | gr.    | 500      | ...         |
| Resistencia al de laminado lavada    | gr.    | ...      | ...         |
| Encogimiento longitudinal            | %      | ...      | ICONTEC 908 |
| Encogimiento transversal al lavado   | %      | ...      | ICONTEC 908 |

c. Cinta tapetera

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS      | TOLERANCIA |
|--------------------------|-----------------|------------|
| Composición              | 100 % sintético | Ninguna    |
| Color                    | Blanca          | Ninguna    |
| Ancho                    | 15 mm.          | Ninguna    |

d. Hilos

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS                 | TOLERANCIA |
|--------------------------|----------------------------|------------|
| Composición              | 100% Poliéster texturizado | Ninguna    |
| Color                    | Blanca                     | Ninguna    |

|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><br><i>Normatividad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°<br/>MGP-099012</b> |
| <b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b>   |   |   |                               |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNIM<br>Fecha: 22 MAYO 2018                                    | <b>VERSIÓN: 1</b>   |                               |
| Fecha de entrada en vigencia:<br>Mayo 2018  | Páginas desde 6 hasta 8   | Fecha actualización   |                               |

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| Título          | 40/2 | Ninguna |
| Tipo de torsión | Z    | Ninguna |

## 8.- Etiquetado de la prenda

Cada funda blanca para gorra femenina presenta DOS (2) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la gorra y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:


| ETIQUETA   | INFORMACIÓN   | UBICACIÓN   |
|------------|---|---|
| Etiqueta 1 | Marca comercial de la empresa proveedora<br>(logotipo, imagotipo o isologo) | En el interior de la gorra.   |
| Etiqueta 2 | Talla (expresada en letras)   | Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos. |

## 9.- Embalaje Individual

Cada funda blanca para gorra femenina se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

(1) Denominación del producto: Funda blanca para gorra femenina.

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br/><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099012</p> |
| <p><b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b></p>  |  |                               |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM<br/>Fecha: 22 MAYO 2018</p>   | <p>VERSIÓN: 1</p>             |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Mayo 2018</p>  | <p>Páginas desde 7 hasta 8</p>   | <p>Fecha actualización</p>    |

- (2) Cantidad de funda blanca para gorra femenina en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para prenda de cabeza textil.


#### 11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) fundas
- (2) Talla de la muestra : 22
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
  - Con etiqueta de talla.
- (4) Empaque de la muestra :
  - Material resistente al transporte y manipuleo.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora,
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca.
  - Nombre y número del proceso de adquisición.
  - Nombre del producto - Nro. Ítem.

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
  - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades.

|   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</b><br><br><i>Normatividad con calidad</i> | <b>FICHA TÉCNICA DE:</b><br><br><b>MATERIAL DE VESTUARIO,<br/>CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,<br/>DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b> | <b>F.T. N°</b><br><b>MGP-099012</b> |
| <b>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</b>   |   |   |                                     |
| <b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>  |   | <b>Aprobación:</b> RD N° 001-18-MGP-DNTM<br><b>Fecha:</b> 22 MAYO 2018  | <b>VERSIÓN:</b> 1                   |
| <b>Fecha de entrada en vigencia:</b><br>Mayo 2018                                 | <b>Páginas desde 8 hasta 8</b>  |   | <b>Fecha actualización</b>          |

- Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material.

(2) Tipo de muestra

- (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima.

(3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

- (a) Tela principal :
  - Dentro de una mica A4.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos :
  - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4.



(4) Empaque de la muestra :
 

- UN (1) folder A4.
- No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

(5) Rotulado del folder :
 

- Etiqueta blanca.
- Nombre y número del proceso de adquisición.
- Nombre del producto - Nro. Ítem.

c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.