
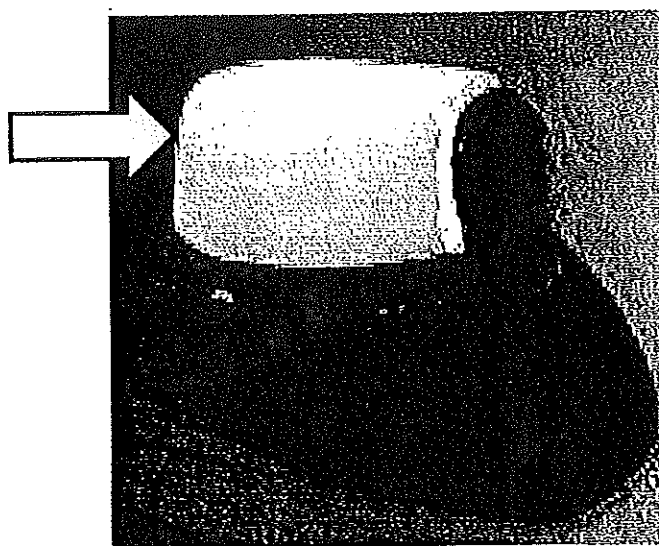


| | | |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>Fecha actualización 06 mayo 2022</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.




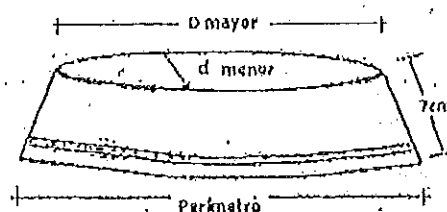
2.- Diseño, corte y confección de las partes

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

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.

| | | |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p> |



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 | 14 | 14.5 | 15 | 16 | 16.5 | 17 | 18 | 19 |
| Diámetro menor | 12 | 12.5 | 13 | 14 | 14.5 | 15 | 16 | 17 |
| Perímetro | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 61 | 63 |

Nota:

Las medidas están dadas en cm.

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.

| | | |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p> |


6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la funda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- En las dimensiones no especificadas de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 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 | ± 5 |
| 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 | Mínimo |
| | Trama | 275 N | Mínimo |
| Elongación | Urdimbre | 33 mm | Mínimo |
| | Trama | 38 mm | Mínimo |
| Estabilidad dimensional al lavado | | | |
| Cambio dimensional urdimbre | | - 0.2% | Mínimo |
| Cambio dimensional trama | | $\pm 0.0\%$ | Ninguno |

| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i> | FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES | F.T. N° MGP-099012 |
| FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA | | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018 | VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM | |
| | Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018 | Páginas desde 1 hasta 7 | |
| | | Fecha actualización 06 mayo 2022 | |

| | | |
|---------------------------------|----------|---------|
| 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 | 100% sintético | Ninguna |
| Tipo de resina | Poliámidas | Ninguna |
| Peso gr/m² | 138 | ± 18 |
| Color | Blanco | 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 |

| | | |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p> |

| | | |
|-----------------|------|---------|
| 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 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos"

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 (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.

a. 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.
- (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.

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i> | FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES | F.T. N° MGP-099012 |
| FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA | | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018 | VERSIÓN: 4 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM |
| Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018 | | Páginas desde 1 hasta 7 | Fecha actualización 06 mayo 2022 |

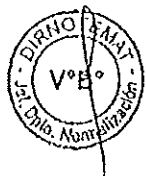
10.- Presentación de muestras para el proceso de selección


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:

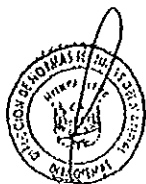
- (1) Denominación de caso especial
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades.
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material.
- (2) Tipo de muestra
 - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica.
 - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima.



| | | |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099012</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA FEMENINA</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 1 R.D. N° 011-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p> |

- (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.



L
D
P