
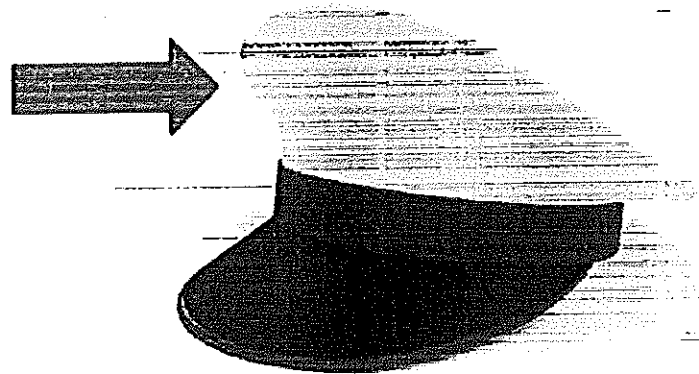


| | | |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099013</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 7</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 7</p> | <p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p> |

FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO

1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a la funda blanca para gorra de diario masculino es una cubierta de tela con una cenefa elástica.



Funda blanca para gorra de diario masculino


2.- Diseño, corte y confección de las partes

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

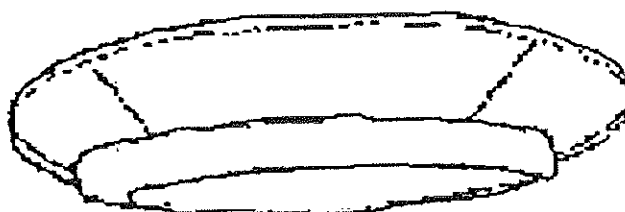
La funda blanca para gorra de diario masculino, está formada por DOS (2) piezas: UNA (1) copa y UNA (1) cenefa.

- La copa: Es de forma elíptica de 29 cm y 27 cm de diámetro mayor y menor respectivamente para todas las tallas. Está unida a TRES (3) piezas, la más grande para la parte frontal y las dos menores unidas entre sí en la parte posterior. La pieza frontal mide 5.5 cm de ancho en las uniones laterales y 6.5 cm de ancho en la parte central (delantero) y las otras dos piezas 5.5 cm de ancho. Toda la copa esta fusionada interiormente con entretela adhesiva.
- La cenefa, es de cinta elástica de color negro de 4 cm de ancho (3.5 cm visibles), llevara DOS (2) ojales de 2 cm de corte, ubicados a la altura de las



| | | |
|--|--|---|
|  <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-099013</p> |
| <p align="center">FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 7</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 2 hasta 7</p> | <p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p> |

costuras laterales de la funda, a 5 mm del borde inferior de la cenefa, equidistantes simétricamente de la costura posterior, es de una pieza unida en la parte posterior, unido interiormente, tumbado a un solo lado y respuntado al ancho de la prénsatela. En el centro de la parte frontal lleva como refuerzo una cinta plástica de 1 cm. de ancho cosido al extremo superior.



Detalle de la funda

3.- Descripción de las costuras


- Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques, asimismo, remalle al borde de la tela
- La unión de las partes, no presenta fruncidos y el ancho de las costuras no es menor al ancho de la pata de la prénsatela de la máquina. En la copa es con costura recta y cerrada con doble respunte, en la parte superior internamente presenta una cinta tapetera.
- La unión de la copa con la cenefa es con costura recta y cerrada con remalle interno.
- Los ojales, están perfectamente bordados y perforados en forma rectangular con orientación horizontal.

4.- Cuadro de medidas por tallas

| TALLAS | PERÍMETRO DE LA CENEFA | DIÁMETRO MAYOR | DIÁMETRO MENOR |
|---------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 6 1/4, 6 3/4, 6 1/2 | 53 | 29 | 27 |
| 6 5/8, 6 3/4, 6 7/8 | 57 | 29 | 27 |
| 7, 7 1/8, 7 1/4 | 61 | 29 | 27 |
| 7 3/8, 7 1/2, 7 1/4 | 65 | 29 | 27 |
| 7 3/4, 7 7/8 | 68 | 29 | 27 |

Nota:

Las medidas están dadas en cm.

| | | |
|--|--|---|
|  <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-099013</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 7</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 3 hasta 7</p> | <p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p> |

5.- Acabado y presentación final de la prenda

La funda blanca para gorra de diario masculino 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: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación 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 | PARAMETROS | TOLERANCIA |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|
| Tipo de tela | Gabardina texturizada | Ninguna |
| Color | Blanco Pantone ® 11-0601 TPX | Ninguna |
| Características estructurales | | |
| Ligamento | Sarga 2/1 | Ninguna |
| Título de urdimbre | 1/18 Ne | 1/15 Ne |
| Composición urdimbre | 100% polyester | Ninguna |
| Título de trama | 1/18 Ne | 1/15 Ne |
| Composición de trama | 100% polyester | Ninguna |
| Composición global | 100% polyester | Ninguna |
| Hilos/cm (urdimbre) | 26 | Mínimo |
| Pasadas/cm (trama) | 22 | Mínimo |
| Peso (g/ m ²) | 210 | $\pm 5\%$ |
| Características mecánicas | | |
| Resistencia a la abrasión | 20,000 Mov. | Mínimo |
| Resistencia a la tensión (urdimbre) | 1,275 N | Mínimo |
| Resistencia a la tensión (trama) | 1,115 N | Mínimo |




| | | |
|---|---|---|
|  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-099013 |
| FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018 | VERSIÓN: 7 |
| Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018 | Páginas desde 4 hasta 7 | R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023 |

| | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| 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) | ±0.0% | Ninguno |
| Pérdida de peso al lavado | 0.3% | Mínimo |
| Pruebas de solidez | | |
| Solidez al lavado | 4.5 | Mínimo |
| Solidez al sudar | 4.5 | Mínimo |
| Solidez a la luz (20 horas) | 4 | Mínimo |
| Solidez al frote húmedo | 4 | Mínimo |
| Solidez al frote seco | 4 | Mínimo |
| Solidez al agua clorada | 4 | Mínimo |
| Acabado | | |
| Suavizado al tacto | Presenta | Ninguna |
| Pre-encogido | Presenta | Ninguna |
| Teflón | Recomendable | Recomendable |

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 | Poliamida | Ninguna |
| Peso gr/m ² | 138 | ±18 |
| Color | Blanco | 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-099013</p> |
| FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018 | VERSIÓN: 7 |
| Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018 | Páginas desde 5 hasta 7 | R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023 |

| PARÁMETROS | UNIDAD | ESTÁNDAR | MÉTODO |
|--------------------------------------|--------|----------|-------------|
| Rigidez | cm | | ASTM D1388 |
| Resistencia al de laminado sin lavar | gr | 500 | |
| Resistencia al de laminado lavada | gr | | |
| Encogimiento longitudinal al lavado | % | | ICONTEC 908 |
| Encogimiento transversal al lavado | % | | ICONTEC 908 |

c. Cinta plástica

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS | TOLERANCIA |
|--------------------------|------------------------------|------------|
| Composición | 100% sintético | Ninguna |
| Color | Blanco, negro o transparente | Ninguna |
| Ancho | 10 mm | Ninguna |
| Largo | 19 cm | ±1 cm |

d. Elástico

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS | TOLERANCIA |
|--------------------------|------------|------------|
| Color | Negro | Ninguna |
| Tejido | Plano | Ninguna |
| Ancho | 4 cm | ±1 mm |


e. Hilo

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS | TOLERANCIA |
|---------------------------|----------------------------|------------|
| Composición | 100% Poliéster texturizado | Ninguna |
| Color: Funda Cenefa | Blanca Negro | Ninguna |
| Título | 40/2 | Ninguna |
| Tipo de torsión | Z | Ninguna |

8.- Etiquetado de la prenda

Cada funda blanca para gorra de diario masculino 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"



| | | |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <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-099013</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 7</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 6 hasta 7</p> | <p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p> |

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda 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) | Centrado en la costura |
| 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 de diario masculino se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

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 : 7
- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
 - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
 - 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

| | | |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <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-099013</p> |
| <p>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p> | <p>VERSIÓN: 7</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p> | <p>Páginas desde 7 hasta 7</p> | <p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p> |

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
- (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.

