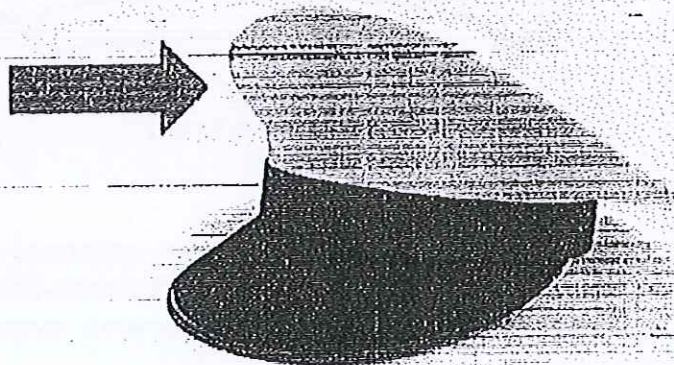
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099013</b>
<b>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</b>			
<b>DEPARTAMENTO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

## 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

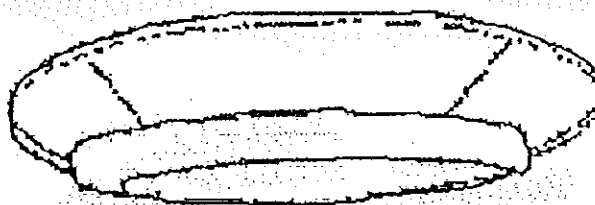
La funda blanca para gorra de diario masculino es confeccionada con procesos de corte y costura estándares; capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica:

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

- a. 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.
- b. 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 <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 2 hasta 7</p>	<p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 seliembre 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 pespuntado al ancho de la prénsafela. 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 prénsafela de la máquina. En la copa es con costura recta y cerrada con doble pespunte, en la parte superior internamente presenta una cinta tapelera.
- 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 1/8, 6 1/4, 6 1/2	53	29	27
6 3/8, 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 5/8	65	29	27
7 3/4, 7 7/8	68	29	27

Nota:

Las medidas están dadas en cm.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099013</b>
<b>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 7</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 7	R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023	

### 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  $\pm 2$  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	PARAMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina texturizada	Ninguna
Color	Blanco Pantone @ 11-0601 TPX	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
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 <sup>2</sup> )	210	$\pm 5\%$
<b>Características mecánicas</b>		
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

 <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad</p>	<p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p><b>F.T. N° MGP-099013</b></p>
<b>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</b>		
<p><b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b></p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p><b>VERSIÓN: 7</b></p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 7</p>	<p>R.D N° 029-2023-MGP/DNTM 27 setiembre 2023</p>


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	Poliámidas	Ninguna
Peso gr/m <sup>2</sup>	138	±18
Color	Blanco	Ninguna





	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099013</b>
<b>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 7</b>
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 -	Blanca	Ninguna
Cenefa	Negro	
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	Z	Ninguna

8.- Etiketado 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><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad</p>	<p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b></p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p><b>F.T. N°</b> <b>MGP-099013</b></p>
<b>FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO</b>		
<p><b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b></p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p><b>VERSIÓN: 7</b></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 settembre 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



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

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.



