	<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-099017</b>
<b>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 7	Fecha actualización	

## GORRA DE CUARTEL PARA CADETES

### 1.- Descripción del diseño

La prenda a describir corresponde a la gorra de cuartel para cadetes es la prenda de cabeza confeccionada en tela, tiene forma circular con alero rebatido y cinta borlón en el borde.



Gorra de cuartel para Cadetes


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

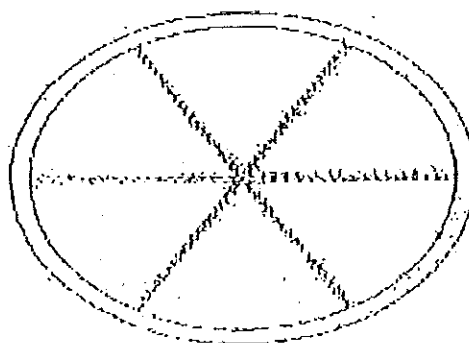
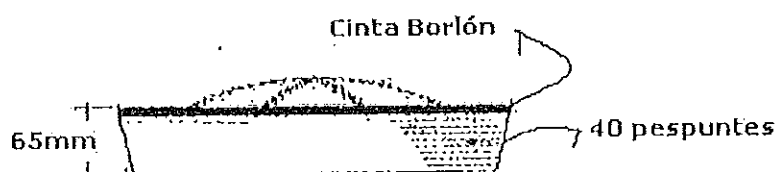
La gorra de cuartel para cadetes se confecciona por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente.

La gorra de cuartel para cadetes está conformada por DOS (2) piezas: UNA (1) copa y UN (1) alero.

- a. La copa: Tiene forma circular, compuesta por seis piezas unidas entre si con costura doble. Cada pieza tiene forma triangular con base redondeada, la base mide 10 mm y 14 mm de altura.
- b. El alero: Es una sola pieza de forma circular de 65 mm de altura y lleva cuarentas vueltas de pespunte. El alero, se usa rebatido y lleva una cinta borlón en el borde superior.



 <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-099017</p>
<p>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización</p>



Detalle de la gorra de cuartel para Cadete

### 3.- Descripción de las costuras


- Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 8 a 10 puntadas por pulgada, resistentes al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- La unión de las partes, no presenta fruncidos.

### 4.- Cuadro de medidas por talla

TALLA	6 1/8"	6 1/2"	6 5/8"	6 7/8"	7"	7 1/8"	7 1/4"	7 3/8"	7 1/2"	7 5/8"	7 3/4"	7 7/8"
PERIMETRO (en cm)	49	52	53	55	56	57	58	59	60	61	62	63

### 5.- Acabado y presentación final

La gorra de cuartel para cadetes esta armada, planchada, libre de brillo e hilachas.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099017</b>
<b>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 7		Fecha actualización


#### 6.- Tolerancias permitidas

- a. En las medidas: Se aceptará una variación de  $\pm 2\%$ .
- b. En el diseño: No se acepta aceptará variaciones al diseño requerido.

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

##### a. Tela


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Dril	Ninguna
Color	Blanco Pantone ® 11-0601 TP	Ninguna
Características estructurales		
▪ Ligamento	Sarga 3/1	Ninguna
▪ Título de urdimbre	10/1 Ne	+/-1%
▪ Composición urdimbre	100% algodón	Ninguna
▪ Título de trama	8/1 Ne	+/-1%
▪ Composición Trama	100% algodón	Ninguna
▪ Composición Global	100% algodón	Ninguna
▪ Hilos/cm (urdimbre)	86	Mínimo
▪ Pasadas/cm (trama)	38	Mínimo
▪ -Peso (gr/m <sup>2</sup> )	320	+/-5 gr/m <sup>2</sup>
Pruebas de Solidez		
▪ Solidez al lavado (cambio de color)	5	Mínimo
▪ Solidez al lavado (manchado)	5	Mínimo
▪ Solidez al frote húmedo (manchado)	5	Mínimo

 <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-09901-7</p>
GORRA DE CUARTEL PARA CADETES		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 1
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 7	Fecha actualización

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al frote seco (manchado)</li> <li>▪ Solidez al sudor ácido (cambio de color y manchado)</li> <li>▪ Solidez a la luz (10 horas)</li> </ul>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>	<p>Mínimo</p> <p>Mínimo</p> <p>Mínimo</p>
<p>Acabado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mercerizado</li> <li>▪ Sanforizado</li> </ul>	<p>Presenta</p> <p>Presenta</p>	<p>Ninguna</p> <p>Ninguna</p>

b. Entretela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lona gruesa	Ninguna
Color	Crudo	Blanco
Características estructurales		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ligamento</li> </ul>	Tafetán 1/1	Ninguna
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Composición GLOBAL</li> </ul>	100% algodón	Ninguna
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hilos/cm (urdimbre)</li> </ul>	40	+/-2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pasadas/cm (trama)</li> </ul>	24	+/-2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Peso (gr/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	715	+/-5 gr/m <sup>2</sup>
Pruebas de Solidez		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al lavado (cambio de color)</li> </ul>	5	Mínimo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al lavado (manchado)</li> </ul>	5	Mínimo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al frote húmedo (manchado)</li> </ul>	5	Mínimo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al frote seco (manchado)</li> </ul>	5	Mínimo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez al sudor ácido</li> </ul>	5	Mínimo

 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>		<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099017</b>
	<b>MATERIAL DE VESTUARIO,          CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,          DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>		
<b>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018		<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 7		Fecha actualización

(cambio de color y manchado)		
▪ Solidez a la luz (10 horas)	5	Mínimo
Acabado		
▪ Mercerizado	Presenta	Ninguna
▪ Sanforizado	Presenta	Ninguna

c. Cinta borlón

Composición	Algodón/Poliéster
Color	Negro
Ancho	14mm.
Peso	520 +/- 5 gr/m <sup>2</sup>
Acabado	Diseño lineal en alto relieve a lo largo de la cinta

d. Hilo


Composición	100% Poliéster Texturizado
Color	Blanco
Título	40/2
N° de hilo	Z

8.- Etiquetado de la prenda

Cada gorra de cuartel para Cadete presenta UNA (1) 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 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)	En el extremo superior de la gorra de cuartel.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099017</b>
<b>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 7	Fecha actualización	

## 9.- Embalaje Individual

Cada gorra de cuartel para Cadete 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) gorras
- (2) Talla de muestra : Talla 7
- (2) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
  - Con etiqueta de talla.
- (3) 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.
- (4) 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.



	<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-099017</b>
<b>GORRA DE CUARTEL PARA CADETES</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 7		Fecha actualización

- (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.



