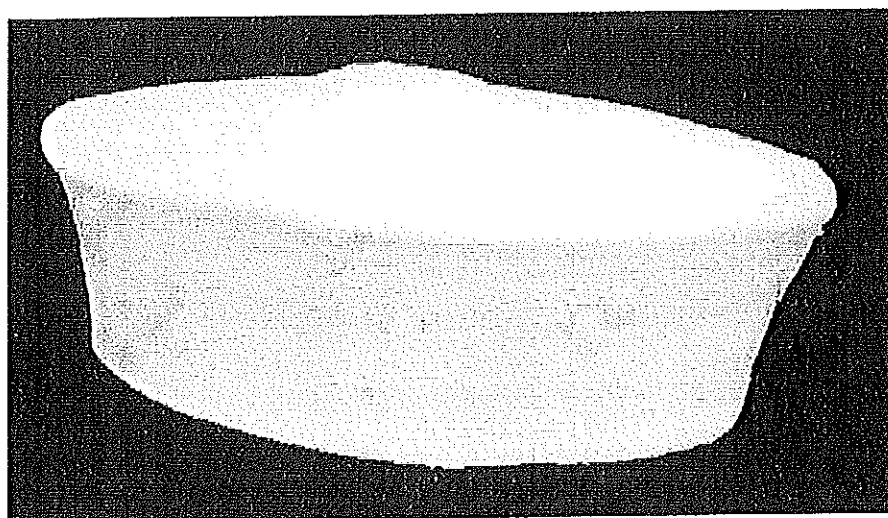
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099021</p>
<p><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>

## GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA

### 1.- Descripción del diseño

La gorra para personal de marinería, es la prenda de cabeza confeccionada en tela, está conformada por dos piezas: una copa de forma circular y un alero rebatido.

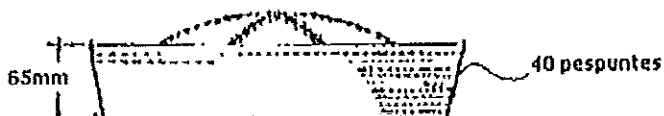



Gorra para personal de Marinería

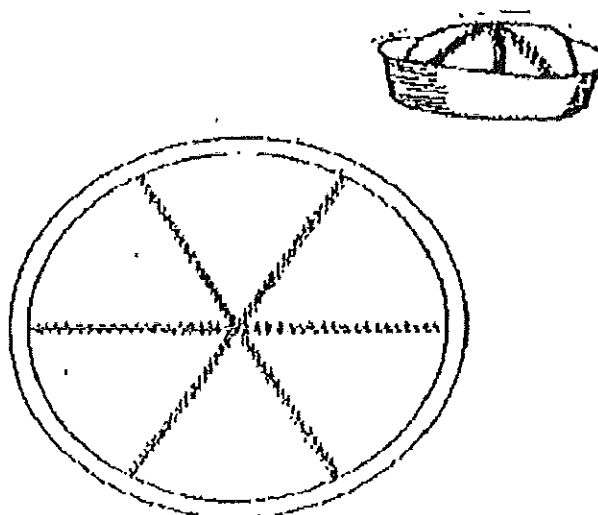
### 2.- Diseño, corte y confección de las partes

La gorra para personal de marinería, está conformada por dos piezas: UNA (1) copa y UN (1) alero.

- La copa: Tiene forma circular, compuesta por SEIS (6) piezas unidas entre sí con costura doble. Cada pieza tiene forma triangular con base redondeada, la base mide 10 cm y 14 cm de altura.
- El alero: Es una sola pieza de forma circular de 65 mm de altura y lleva cuarenta vueltas de pespuntos. El alero, se usa rebatido.



 <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-099021</p>
<p><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022 -MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>



Detalle de la gorra

### 3.- Descripción de las costuras de la prenda


- La gorra para personal de marinería, es confeccionada por procesos de corte, costura y armado estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.
- La unión de las partes, no presenta fruncidos.
- 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.

### 4.- Cuadro de medidas por tallas

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 de la prenda

La gorra para personal de marinería esta armada, planchada, libre de brillo e hilachas.

 <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-099021</p>
<p><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>


#### 6.- Tolerancias permitidas

- En las medidas: Las medidas de cada una de las partes +/-2 mm.
- En el diseño: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación técnica.

#### 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 TPX	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/m²)	320	+/-5 gr/m²
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><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-099021</p>
<p align="center"><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022 -MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>

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

 <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-099021</p>
<p align="center"><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022 -MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solidez a la luz (10 horas)</li> </ul> <p>Acabado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mercerizado</li> <li>▪ Sanforizado</li> </ul>	<p align="center">5</p> <p align="center">Presenta</p> <p align="center">Presenta</p>	<p align="center">Mínimo</p> <p align="center">Ninguna</p> <p align="center">Ninguna</p>
---	---	--

c. Hilo

Composición	100% Poliéster Texturizado
Color	Blanco
Título	40/2
Tipo de torsión	Z

## 8.- ETIQUETADO DE LA PRENDA

Cada gorra para personal de marinería, presenta DOS (2) etiquetas en idioma español, según lo establecido 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 I	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	En el interior de la gorra

## 9.- EMBALAJE INDIVIDUAL

Cada gorra para personal de marinería, se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente y caja (opcional), cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

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

- (1) Denominación del producto: Gorra para personal de marinería.
- (2) Cantidad de gorras en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.

 <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-099021</p>
<p><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022 -MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>

- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.  
(5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para prendas de cabeza textil.

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


##### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) gorras
- (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
  - Cada gorra se encontrara dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo
- (4) Empaque de la muestra :
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
  - Etiqueta blanca
- (5) Rotulado del empaque :
  - 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

 <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-099021</p>
<p><b>GORRA PARA PERSONAL DE MARINERÍA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 05 Mayo 2022</p>

- (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.

