	<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-099020</p>
<p>GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D.N°029-2020/DNTM</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización 13 noviembre 2020</p>	

GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP

1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a la gorra blanca tipo platillo para marinería IMAP, comprende de un armazón con frontal y aro regulable, revestido de una funda con cenefa a la que se le sobrepone el luto y un barboquejo que pasa por la barbilla, para sujetar la funda;



Gorra blanca tipo platillo para Marinería IMAP


2.- Diseño, corte y confección de las partes

La gorra blanca tipo platillo para marinería IMAP, 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 gorra blanca tipo platillo para marinería IMAP, está compuesta por TRES (3) piezas: UN (1) armazón, UNA (1) funda y UN (1) luto.

a. El armazón: Formado por TRES (3) piezas: UNA base, UN (1) frontal y UN (1) aro.

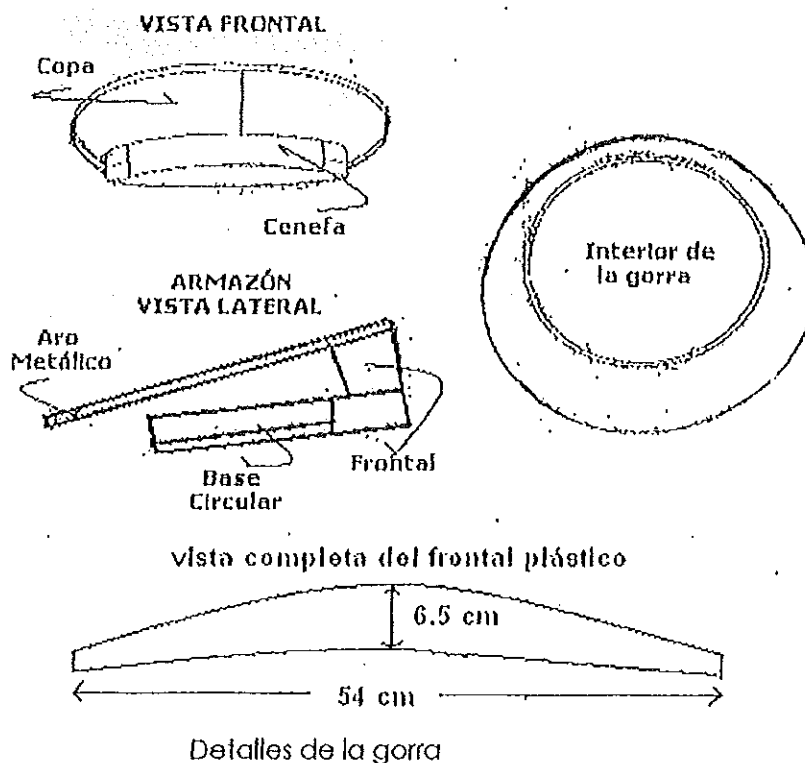
(1) La base: Es rectangular de 4.5 cm de ancho, unida en forma circular por sus extremos, es de plástico flexible color blanco de 1.2 mm de espesor, forrado y respuntado cada 7 mm en todo el perímetro.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 029-2020/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020	


(2) El frontal: Es de plástico color blanco de 1.2 mm de espesor.

(3) El aro: Está confeccionado de un alambre plano de 6 mm de ancho, 0.7 mm de espesor y 75 cm de largo, recubierto con pintura blanca plastificada, en sus extremos se une formando una circunferencia, mediante un broche sujetador a presión.

b. La funda: Formada por UNA (1) copa y CUATRO (4) piezas laterales. La copa es circular de 24 cm de diámetro y las partes laterales tienen forma trapezoidal, uniéndose entre sí en los laterales, delantero y posterior; con una medida de altura terminada de 7 cm en el delantero, 5.5 cm en el posterior y laterales. Interiormente está fusionada con entreteja adhesiva.



c. El luto: Es una cinta rectangular de 4 cm de ancho, unida en sus extremos, sobre dicha unión se le sobre cose dos cintas de 15 y 13 cm

	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-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 029-2020/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020	

respectivamente, del mismo material, las cuales llenen terminación en "V" en el extremo. Centrado con respecto a la unión lleva bordado la inscripción INFANTERÍA DE MARINA, cuyas letras son de 16 mm de alto y ocupan una longitud aproximadamente de 21 cm. Cosido a la altura de las sienes, lleva una cinta de 16 mm de ancho, regulable desde 26 cm hasta 46 cm aproximadamente, del mismo material del luto.

3.- Descripción de las costuras de la prenda

- a. Las costuras son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes, no cortan la tela y presentan atraques.
- b. La unión de las partes de la gorra, no presenta fruncidos, el aro es de material anticorrosivo.

4.- Cuadro de medidas por tallas


La gorra blanca tipo platillo marinería IMAP se confecciona a medida. En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

TALLAS	LONGITUD PERÍMETRO
6 1/8	49
6 1/4	50
6 3/4	51
6 1/2	52
6 5/8	53
6 3/4	54
6 7/8	55
7	56

TALLAS	LONGITUD PERÍMETRO
7 1/8	57
7 1/4	58
7 3/8	59
7 1/2	60
7 5/8	61
7 3/4	62
7 7/8	63

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-099020</p>
<p>GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D.N°029-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización 13 noviembre 2020</p>

5.- Acabado y presentación final de la prenda

La gorra blanca tipo platillo para marinería IMAP, se presenta armada, está cubierta con la funda y lleva puesto el luto.

Las partes están exentas de manchas y pegamento. La funda está planchada y no presenta pilling. El bordado del luto es claro y está libre de nudos.


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 ficha técnica.

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

a. Funda


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Dril políester	Ninguna
Color	Blanco Pantone @ 11-0601 TPX	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Tafetán	Tafetán
Título de urdimbre	50/2	20/1
Composición urdimbre	100% algodón	100% algodón
Título de trama	50/2	16/1
Composición trama	100% algodón 100%	100% algodón
Composición global	algodón	100% algodón
Hilos/cm (urdimbre)	50	Mínimo
Pasadas/cm (trama)	30	Mínimo
Peso (gr/m ²)	370	$\pm 5\%$
Características mecánicas		

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAF			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 029-2020/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020	

Resistencia a la tensión urdimbre	800 N	Mínimo
Resistencia a la tensión trama	400 N	Mínimo
Resistencia al rasgo urdimbre	24 N	Mínimo
Resistencia al rasgo trama	24 N	Mínimo
Estabilidad dimensional al lavado		
Cambio dimensional urdimbre	± 2%	Máximo
Cambio dimensional trama	± 2%	Máximo
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (40 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Acabado		
Mercerizado	Presenta	Ninguna
Sanforizado	Presenta	Ninguna
Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
Engomado final	No Presenta	Ninguna

b. Entretela de la funda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Nombre de la tela	Entretela adhesiva	Ninguna
Tejido	Plano broken 3x1	Ninguna

	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-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D.N°029-2020/DNIM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020	

Composición	100% algodón	Ninguna
Tipo de resina	Poliamida	Ninguna
Peso gr/m²	138	Mínimo
Color	Blanco	Ninguna
Densidad urdimbre hilos/cm	26	Mínimo
Densidad trama hilos/cm	10	Mínimo
Título urdimbre	30/1 poliéster/algodón	Ninguna
Título de aplicación	10/1 algodón	Ninguna


PARÁMETROS	UNIDAD	ESTÁNDAR	MÉTODO
Rigidez	cm	...	ASTM D1388
Resistencia al delaminado sin lavar	gr	500	...
Resistencia al delaminado lavada	gr
Encogimiento longitudinal al lavado	%	...	ICONTEC 908
Encogimiento transversal al lavado	%	...	ICONTEC 908

c. Luto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo	Cinta satinada con bordes	Ninguna
Composición	100% Acetato	Ninguna
Color	Negro mate Pantone ® 19-4305 TPX	Ninguna
Tejido	Tafetán 1/1	Ninguna
Ancho	4 cm	Ninguna

d. Bordado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Inscripción	INFANTERÍA DE MARINA	Ninguna
Tipo de letra	Times News Roman (word)	Ninguna

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAP			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 029-2020/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 7 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020

Altura letra	16 mm	Ninguna
Hilo:		
Composición	100% algodón	Ninguna
Color	Amarillo oro código 5602	
Torsión	S	
Acabado	Mercerizado especial para bordado	

e. Hilo para coser


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Color	Blanco o negro, según corresponda	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	Z	Ninguna

8.- Etiquetado de la prenda

Cada gorra blanca tipo platillo para Marinería IMAP 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 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se irasluzcan 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.

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:	
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAF		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D.N°029-2020/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020

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 gorra blanca tipo platillo para Marinería IMAF, 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 internan 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 blanca tipo platillo para marinería IMAF.
- (2) Cantidad de gorras en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (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



	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-099020
GORRA BLANCA TIPO PLATILLO PARA MARINERÍA IMAF			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D.N°029-2020/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 9 hasta 9	Fecha actualización 13 noviembre 2020	

(3) Etiqueta de la muestra :

- Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- Con etiqueta de talla

(4) Empaque de la muestra :

- Cada gorra se encontrará dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente
- Material resistente al transporte y manipuleo
- No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

(5) Rolulado del empaque :

- Etiqueta blanca
- Nombre y número del proceso de adquisición
- Nombre del producto - Nro. ítem

b. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.



L

D

l