	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-099603
GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 5	Fecha actualización 13 mayo 2021	

GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR

1. Descripción general del diseño

El galón metálico Oficiales de Mar está conformado por los grados de Oficiales de Mar Tercero, Oficiales de Mar Segundo, Oficiales de Mar Primero.



OFICIAL DE MAR 1ro.



OFICIAL DE MAR 2do.



OFICIAL DE MAR 3ro

2. Diseño de las partes


El galón metálico Oficiales de Mar es confeccionado por procesos de metalistería estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

El galón metálico Oficiales de Mar comprende las siguientes partes: UN (1) cuerpo y DOS (2) vástagos.

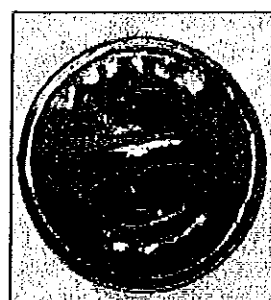
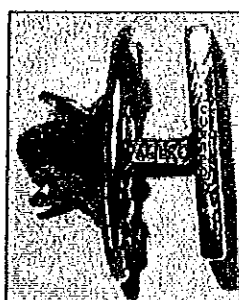
- a. El cuerpo: Es UNA (1) pieza metálica formada por "V" de 5 mm de ancho, colocadas en paralelo, con una separación entre ellas de 2 mm. El número de "V", se colocan de acuerdo al grado del Oficiales de Mar de la siguiente manera:

- (1) Oficiales de Mar de Primera, tres "V".
- (2) Oficiales de Mar de Segunda, dos "V"
- (3) Oficiales de Mar de Tercera, una "V".

La unión de las barras, es por medio de unas varillas transversales de 1 mm de ancho, ubicadas en cada extremo de las barras.

 <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-099603</p>
<p>GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR</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° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

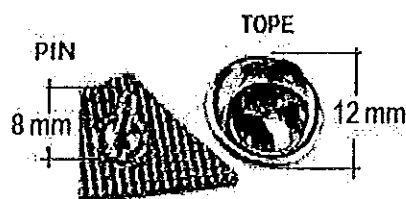
- b. Los pines: Son DOS (2), cada uno de una sola pieza de metal, con sus respectivos broches de seguridad, tienen punta y son rígidos (no se doblan con facilidad). Están colocados diagonalmente en el reverso del cuerpo.



Detalle del pin de seguridad

3. Cuadro de medidas por cada tipo de galón


GRADO	LARGO TOTAL
Oficial de Mar de Primera	19 mm.
Oficial de Mar de Segunda	13 mm.
Oficial de Mar de Tercera	5 mm.



Medidas del pin

4. Acabado y presentación final

El galón metálico de Oficial de Mar es recubierto con resina de protección secado al horno. Pulido de bordes y relieves, baño de oro uniforme sin claros.

 <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-099603</p>
<p>GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR</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° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>


5. Tolerancias permitidas

- En el diseño del galón: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación Técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas del ancho o largo del galón ± 0.5 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

6. Características técnicas de los insumos

- Metal principal

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Latón	Ninguna
Composición	Cobre 70% Zinc 30%	Ninguna
Color	Plateado	Ninguna
Medidas:		
Alto	18 mm	Ninguna
Espesor	1 mm	
Acabado	Niquelados	Ninguna
Material	Metálicos	Ninguna
Forma de los pines	Largos con base y punta en sus extremos	Ninguna
Broches	Redondos a presión.	
Color de Broches y Pines	Plateado	Ninguna
Tamaños:		
Largo de cada pin	08 mm	Ninguna
Espesor de cada pin	01 mm	
Diámetro de cada broche	12 mm	

 <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-099603</p>
<p>GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR</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° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

7. Unidad de medida

Unidad = TRES (3) galones metálicos para oficiales de mar.

En el requerimiento, se especificara el tipo de galón metálico Oficiales de Mar a adquirirse.

8. Rotulado del galón

Cada galón metálico para Oficiales de Mar puede llevar la marca comercial (logotipo, imagotipo o isologo) del fabricante.

La base de cartulina folkote de cada galón metálico Oficiales de Mar, presenta impresa la siguiente información (pudiendo ir en el anverso o reverso o en ambos):

- Nombre del tipo de galón para Oficiales de Mar (según corresponda).
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°".
- PROHIBIDA SU VENTA.


8.- Embalaje Individual

Cada galón metálico para Oficiales de Mar se interna sobre una base de cartulina folkote mate calibre 14, color azul marino (azul oscuro) o blanco, dentro de una envoltura de polietileno (PE) o tipo ziploc, cerrada, transparente, resistente al transporte y manipuleo.

- a. Embalaje para internamiento: Todos los empaques de un mismo grado van dentro de UNA (1) bolsa y todas las bolsas de todos los grados solicitados, se internan dentro de UNA (1) caja de cartón de tamaño acorde. Tanto las bolsas como la caja, son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva UNA (1) etiqueta con la siguiente información:

- Denominación del producto: Galón metálico Oficiales de Mar.
- Cantidad de galones en números y letras por grado.
- Razón social de la empresa proveedora.



 <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-099603</p>
<p>GALÓN METÁLICO PARA OFICIALES DE MAR</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° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

- "Proceso N°".
- PROHIBIDA SU VENTA.

9.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para distintivos metálicos.

10.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : UNA (01) par
- (2) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- (3) Empaque de la muestra :
 - Caja del embalaje individual
 - 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
- (2) Condiciones de la muestra :
 - Se especificará para cada proceso.

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

