	<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> MGP-099602
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD N° 27-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 6	Fecha actualización 19 junio 2024	

## DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO

### 1. Descripción general del diseño

El distintivo de especialidad metálico es el diseño de la especialidad de los oficiales de servicios, en su reverso, lleva DOS (2) pines de presión con sus respectivos broches de seguridad.

### 2. Diseño y confección de las partes

El distintivo de especialidad metálico para oficiales de servicios es confeccionado por procesos de metalistería estándares capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

Cada distintivo de especialidad metálico para oficiales de servicios esta compuesto por dos piezas: UNA (1) placa de especialidad y los pines.

a. La placa de especialidad: Consiste en la silueta del diseño que identifica la especialidad del oficial de servicios, grabada en alto relieve:

- (1) Administración (Oficiales egresados de la Escuela Naval del Perú): Consiste en TRES (3) hojas cruzadas de 16 mm de largo por 8 mm de ancho y TRES (3) bellotas de 7 mm de diámetro intercaladas en las intersecciones. Un sol radiante de 9 mm de diámetro, coronará la intersección superior.

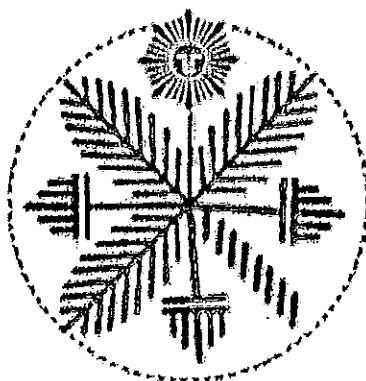



Imagen referencial

- (2) Administración (Oficiales procedentes de Universidades): Consiste en TRES (3) hojas cruzadas de 16 mm de largo por 8 mm de ancho y tres bellotas de 7 mm de diámetro intercaladas en las intersecciones.

	<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-099602</b>
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD N° 27-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 6	Fecha actualización 19 junio 2024	

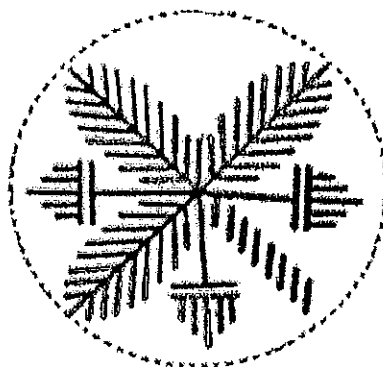


Imagen referencial

- (3) Ingeniería: Consiste en DOS (2) pares de hojas de roble unidas por sus vértices y cruzadas a la vez, formando un ángulo de 45° y en cada unión del vértice se graba UNA (1) bellota en posición vertical de 4 mm de diámetro. Cada hoja de roble mide 30 mm de largo por 5 mm de ancho, en total el grabado mide 21 mm de alto por 28,5 mm de ancho.

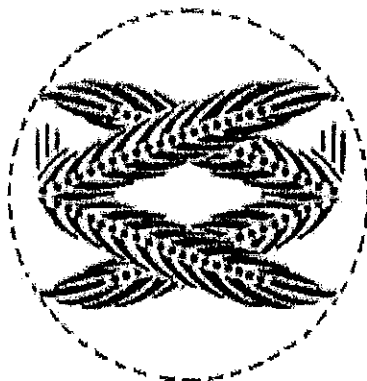



Imagen referencial

- (4) Sanidad Naval: Consiste en un caduceo de 30 mm de largo por 28 mm de ancho.



	<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-099602</b>
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD N° 27-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 6	Fecha actualización 19 junio 2024	

- (5) Cuerpo Jurídico: Consiste en UNA (1) hacha y UNA (1) espada cruzadas, sobre una corona cívica de laurel. El hacha y la espada miden 34 mm de largo cada una.

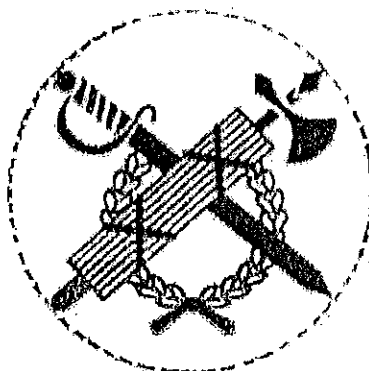


Imagen referencial

- (6) Ciencias de la Comunicación: Consiste en UN (1) ancla de almirantazgo a la que se le sobrepone en su parte media UN (1) tintero con una pluma sumergida. Una secuencia creciente de ondas electromagnéticas, se irradian de cada lado del ancla hasta la altura de las uñas. El ancla mide 34 mm de largo y 24 mm de ancho, las ondas electromagnéticas alcanzan una longitud de onda de 8 mm y la pluma tiene 15 mm de largo.

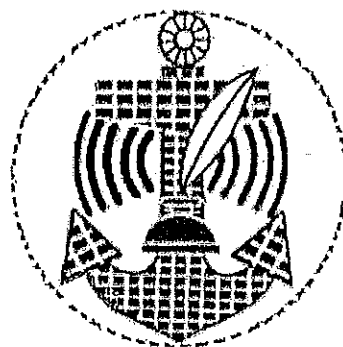



Imagen referencial

- (7) Educación: Consiste en UN (1) ancla de almirantazgo con un libro abierto en su parte media. De cada uña sale UNA (1) hoja de palma, formando un semi círculo que no llega a cerrarse, su ancho total es de 28 mm. El ancla mide 28 mm de largo y 16 mm de ancho, el libro mide 14 mm de ancho y 10 mm de largo.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normalidad 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-099602</b>
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 01-18-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN:</b> 2 <b>RD N° 27-2024-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> Mayo 2018	<b>Páginas desde 4 hasta 6</b>	<b>Fecha actualización</b> 19 junio 2024	

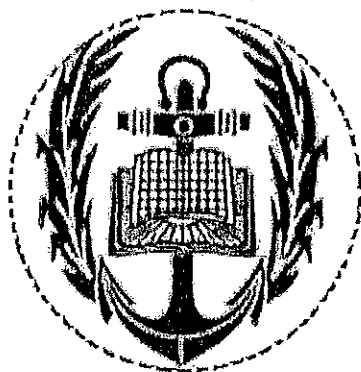


Imagen referencial

- b. Los pines: Son DOS (2), cada uno de UNA (1) sola pieza de metal de 10 mm de largo, con sus respectivos broches de sujeción de 12 mm. de diámetro, tienen punta y son rígidos (no se doblan con facilidad), lleva una ranura alrededor del pin para mejor agarre del broche. Están colocados diagonalmente en el reverso del cuerpo.

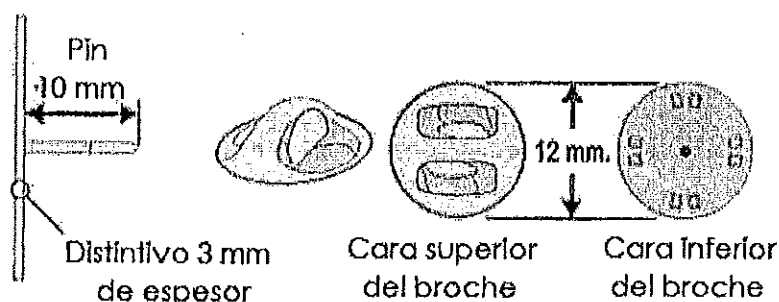


Imagen referencial

### 3. Cuadro de medidas


Tamaño de insignia de forma tal que quede inscrita en un círculo imaginario de  $34 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$  de diámetro.

### 4. Acabado y presentación final

Cada distintivo metálico presenta nitidez en el grabado sin fondo y laca de protección secada al horno.

### 5. Tolerancias permitidas

- En el material: Bronce.
- En la composición del bronce:  $\pm 1 \%$ .
- En las medidas: Las medidas de cada una de las partes  $\pm 0.5 \text{ mm}$ .
- En el color: ninguno.
- En el diseño: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación técnica.

	<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	F.T. N° MGP-099602
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 27-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 6	Fecha actualización 19 junio 2024	

## 6. Características técnicas

### a. Metal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Bronce	Ninguna
Composición	Cobre 88% Sn 12%	± 1%
Color de broches y pines	Dorado	Ninguna
Espesor	3.0 mm	± 0.1 mm
Acabado	Baño electrolítico de oro	Ninguna

### b. Pines y broches


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Bronce	Ninguna
Composición	Cobre 88% Sn 12%	± 1%
Color	Dorado	Ninguna

## 7. Etiquetado de la prenda

ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imago tipo o isologo)	Centrado en la envoltura del distintivo metálico
Etiqueta 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Denominación y número del proceso de adquisición.</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	Centrado en la caja

## Embalaje

- Embalaje individual: Cada distintivo de especialidad metálico para oficiales de servicios se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, resistente al manipuleo y almacenamiento. La envoltura presenta UN (1) rotulado de marca y de especialidad.
- Embalaje para internamiento: cada DIEZ (10) envolturas, se internan en una envoltura de polipropileno dentro de UNA (1) caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva UNA (1) etiqueta con la siguiente información:
  - Denominación del producto: Distintivo metálico de especialidad para Oficiales de servicio.
  - Cantidad de distintivos en números y letras.
  - Razón social de la empresa proveedora.
  - "Proceso N°.....".

	<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. Nº</b> <b>MGP-099602</b>
<b>DISTINTIVO METÁLICO DE ESPECIALIDAD PARA OFICIALES DE SERVICIO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD Nº 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> RD Nº 27-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 6	Fecha actualización 19 junio 2024	

(5) 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 : DOS (2) pares de distintivos metálicos
- (2) Etiqueta de la muestra : ▪ Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- (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
- (5) Empaque de la muestra : ▪ UN (1) folder A4  
▪ No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora

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