 <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-099507</p>
<p><b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b></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 1 hasta 6</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

## DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN

### 1.- Descripción general del diseño

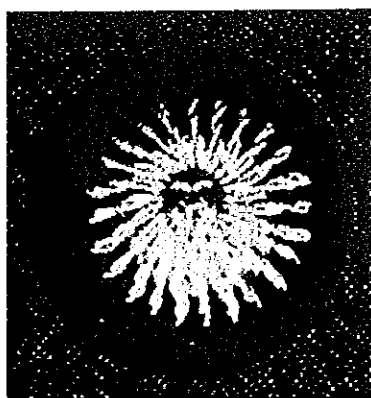
El sol de navegación tiene forma circular con un bordado en alto relieve sobrepuesto.

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

El sol de navegación es confeccionado por procesos de corte y bordadura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.


El sol de navegación está compuesto por: UNA (1) base y UN (1) bordado.

- a. La base, tiene forma circular con un diámetro de 40 mm., está confeccionada en paño, sobre ella se borda el sol de navegación. Las costuras de la parte posterior se cubren con el papel plantilla. La base sobrepasa al diámetro del bordado en 5 mm.
- b. El bordado, es la figura de un sol radiante en alto relieve de 30 mm. de diámetro, confeccionado en canutillo. Interiormente, para darle volumen se rellena el sol radiante con lentejuelas, alcanzando una altura de 8 mm. Al centro del bordado se coloca una carita metálica.



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

El sol de navegación es confeccionado por procesos de corte y bordadura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

 <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-099507</p>
<p><b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b></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 6</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

#### 4.- Cuadro de medidas

En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

PARÁMETROS	MEDIDAS (MM)	TOLERANCIA (MM)
Base circular diámetro	40	± 2
Bordado diámetro	35	± 2
Sol diámetro	30	± 2
Altura del sol	8	± 2

Nota: Las medidas están dadas en mm.

#### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

El sol de navegación está libre de hilachas, canutillo corrido y manchas de pegamento.


#### 6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño del distintivo sol de navegación: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 2 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

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

##### a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Paño	Ninguna
Color	Negro Pantone® 19-4305 TPX	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES		
Armadura	2/2	Ninguna
Peso	380 g/m <sup>2</sup>	± 5%

 <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-099507</p>
<p><b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b></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 6</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

b. Sol metálico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Metálico	Ninguna
Color	Oro brillante	Ninguna
Modelo	Cara inca	Ninguna
Forma	Circular	± 5%
Diámetro	8 mm.	± 2 mm.
Acabado	Nitidez del grabado y buen pulido	Ninguna

c. Canutillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Metálico	Ninguna
Color	Dorado	Ninguna
Forma	Tubular tipo resorte	Ninguna


d. Lentejuelas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Sintético	Ninguna
Color	Dorado	Ninguna
Forma	Circular	Ninguna
Diámetro	7 mm.	Ninguna

e. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100 % algodón	Ninguna
Color	Amarillo	Ninguna
N° de hilo	40	Ninguna
N° de cabos por hilo	03	Z
Acabado	Mercerizado	Ninguna



 <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-099507</b>
<b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 6	Fecha actualización 13 mayo 2021

f. Papel plantilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Papel	Ninguna
Composición	Celulosa	Ninguna
Color	Negro mate	Ninguna
Espesor	1 mm.	±0.5 mm
Acabado	Mercerizado	Ninguna


8.- Unidad de medida

Unidad= UN (1) empaque conteniendo DOS (2) distintivos sol de navegación.

9.- Etiquetado de la prenda

- Cada distintivo sol de navegación presenta DOS (2) etiqueta 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)	Centrado en la envoltura
Etiqueta 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</li> <li>País de origen</li> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	Centrado en la envoltura

 <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-099507</p>
<p><b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b></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 6</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

## 10.- Embalaje Individual

Cada distintivo sol de navegación, se interna en envoltura transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

### a. Embalaje para internamiento

Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: Distintivo sol de navegación.
- Cantidad de distintivos sol de navegación en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°.....
- PROHIBIDA SU VENTA.


## 11.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para distintivos bordados.

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

### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) distintivos sol radiante.
- (2) Talla de la muestra : No aplica.
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
- (4) 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.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca.

	<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-099507</b>
<b>DISTINTIVO SOL DE NAVEGACIÓN</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 6	Fecha actualización 13 mayo 2021	

- Nombre y número del proceso de adquisición.
- Nombre del producto - Nro. Ítem.

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso :
  - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades.
  - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material.
- (2) Tipo de muestra  
 (a) Insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima.
- (3) Presentación de la muestra  
 (a) Insumos, complementos y avíos : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
  - 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.