 <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-099509</p>
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 12</p>	<p>Fecha actualización 11 junio 2024</p>

JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR

1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a una jineta de invierno oficial de mar tiene forma poligonal, el borde superior es recto y el borde inferior tiene forma de "V", presenta el grado y especialidad del oficial de mar bordados.



Jineta de invierno Oficial de Mar

2.- Diseño, corte y confección de las partes

La jineta de invierno Oficial de Mar es confeccionada por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

La jineta de invierno Oficial de Mar comprende la siguiente parte: UN (1) cuerpo

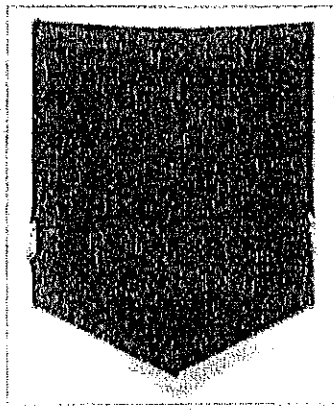
- El cuerpo: Está formado por UNA (1) base plástica recubierta por la tela gabardina pesada del uniforme de diario de invierno. El anverso de la jineta presenta DOS (2) bordados. El reverso presenta un forro de tela popelina tipo tapa, cuyos bordes se encuentran asegurados para evitar se deshilache.



ANVERSO



PERFIL



REVERSO

Detalle de la jineta

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

Los bordados, son dos, conformados por el grado y la especialidad del Oficial de Mar.

Bordado de grado, son barras en forma de "V" de 7 mm de ancho. Interiormente, lleva refuerzo textil. El bordado cubre ambos lados y se prolonga al reverso de la jineta inclusive. La primera barra se ubica a 10 mm del borde en punta de la jineta, la separación entre barras es de 5 mm y el número de barras de acuerdo al grado es el siguiente:



Oficial de Mar
Primero

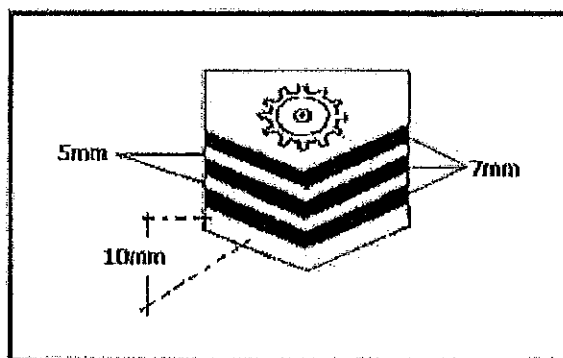


Oficial de Mar
Segundo




Oficial de Mar
Tercero


GRADOS DE LA JINETA


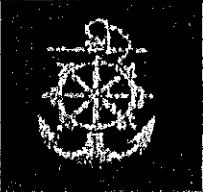


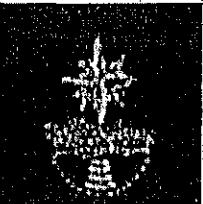
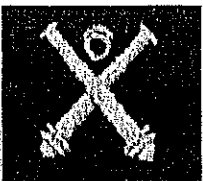



Medidas de la ubicación de barras en el bordado

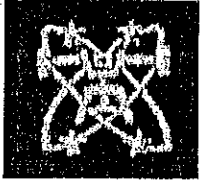
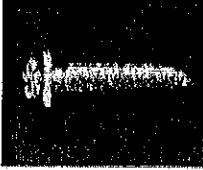


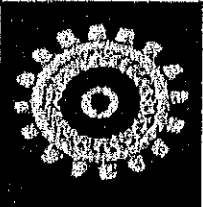
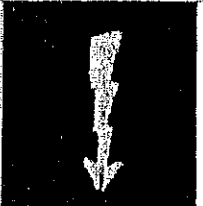
Bordado de especialidad, el diseño debe circunscribirse en una circunferencia de 30 mm y se ubica centrado en la zona comprendida entre el borde recto de la jineta y el primer galón. Interiormente, lleva refuerzo textil. El diseño del bordado de especialidad es de acuerdo a lo siguiente:


N°	ESPECIALIDAD	DESCRIPCIÓN	GRÁFICO
1	Maniobras	Un ancla con un cabo entrelazado.	

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

2	Señales	Una rueda con 8 cabillas.	
3	Practicaje	Un ancla con un cabo entrelazado y al centro de ésta una rueda con 8 cabillas de 30mm de largo por 20mm de ancho.	
4	Radar	Una pantalla "A" sobre una flecha apuntando a la diagonal superior izquierda.	
5	Sonar	Un auricular con una flecha de posición horizontal, apuntando hacia la izquierda.	
6	Hidrografía	Cuatro líneas onduladas representando el mar, sobre la cual se encuentra centrada una rosa náutica. Bajo la última ola de mar se ubican un grupo de ondas sonoras las cuales se prolongan verticalmente en forma creciente.	
7	Artillería	Dos cañones cruzados en 45°. En el ángulo superior que forma el cruce de cañones, lleva centrada una cápsula esférica ardiendo de 5mm de diámetro.	


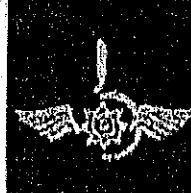



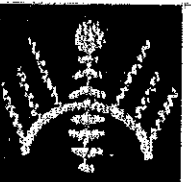
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

8	Control de Tiro	Un telémetro alrededor del cual giran 2 órbitas de electrón formando ángulo de 45°.	
9	Armas Submarinas	Un torpedo en posición horizontal.	
10	Operaciones Especiales	Dos alas de águila rebatidas que descansan sobre la base de un ancla, en la intersección superior de las alas se observa un sol radiante sobre un tridente. Al centro de la insignia, se sobrepone un Escudo Nacional, sobre el cual se cruzan dos rayos que parten de las uñas del ancla y terminan en la punta de cada ala.	
11	Maquinas	Una hélice de tres palas.	
12	Motores	Una rueda dentada.	
13	Electricidad	Un rayo en zig-zag con la punta hacia abajo.	

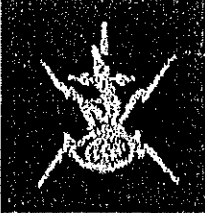

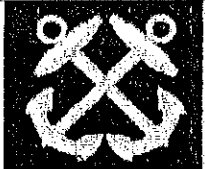
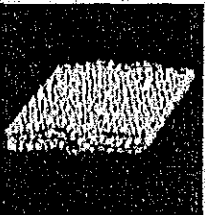
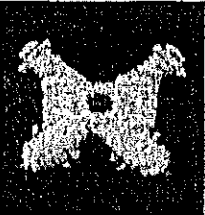
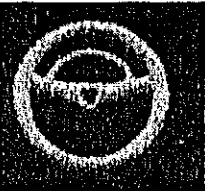

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 5 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024

14	Electrónica	Un átomo de helio alrededor del cual giren dos electrones.	
15	Mecánica Naval	Un micrómetro en posición horizontal midiendo un piñón.	
16	Administrativo	Tres palmas cruzadas formando ángulos de 90°, en el ángulo superior va centrado un sol radiante y en el inferior se centra un tintero.	
17	Secretario Administrativo	Dos palmas cruzadas formando un ángulo de 45°.	
18	Abastecimiento	Una palma y una llave cruzada a formando un ángulo de 45°.	
19	Policía Naval	El Escudo Nacional sobre dos pistolas cruzadas y éstas últimas sobre un ancla coronada con un sol radiante.	
20	Enfermería Naval	Un caduceo.	


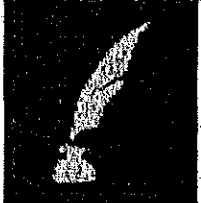
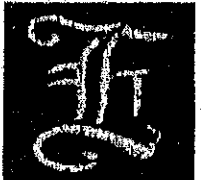
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD, N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 6 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024

21	Motores de Aviación	Una rueda dentada con un ala a cada lado.	
22	Mecánica de Aviación	Un micrómetro en posición vertical midiendo un piñón con un ala a cada lado.	
23	Sensores de Aviación	Un átomo de helio, alrededor del cual giran electrones con un rayo en zig-zag al centro apuntando hacia abajo a la cresta central de la superficie del mar con un ala a cada lado.	
24	Infantería de Marina	Un ancla con dos fusiles cruzados y sobre estos un sol radiante, sobre el cual irá el Escudo Nacional, con sus tres campos visibles de 30mm de largo por 20mm de ancho.	
25	Procesamiento de Datos	Un diagrama de sistemas en alto relieve, rodeado por un cintillo de perforación y un cabo de 1mm de ancho, en forma de escudo oval colocado sobre un ancla, dejando ver el cepo, los brazos y las uñas, encima del cepo irá un sol radiante de 30mm de largo por 20mm de ancho.	
26	Telemática	Una circunferencia llevando dentro de ella el sol radiante, el diagrama de flujo de datos, una circunferencia y seis rayos.	

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

27	Inteligencia	La cabeza de perfil de la diosa Minerva sobre un ancla y cinco rayos de 30mm de largo por 20mm de ancho.	
28	Buceo y Salvamento	Una escafandra con el Escudo Nacional centrado en la parte inferior mostrando sus tres campos con sus colores característicos, lleva 2 ictiosauros cruzados a ambos lados y sobre la escafandra va centrado un sol radiante sumergido.	
29	Guardacostas	Dos anclas cruzadas a 45°.	
30	Artes Grafica	Un libro abierto.	
31	Fotografía	Dos cañones cruzados a 45° y una cámara fotográfica.	
32	Mecánica Automotriz	Medio timón de automóvil.	
33	Música	Una lira.	

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

34	Carpintero	Un hacha y un martillo cruzados a 45° de 30mm de diámetro total.	
35	Secretaria Ejecutiva	Una pluma fuente de 30mm de largo.	
36	Cocina, Lavandería, Mayordomía, Peluquería y Panadería Sastrería	Una letra E (gótica) de 30mm de largo por 20mm de ancho.	

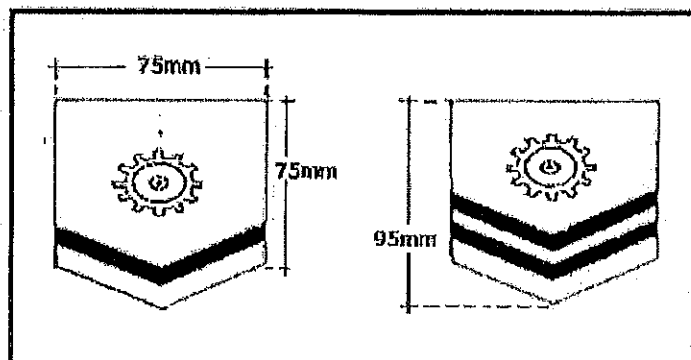
3.- Descripción de las costuras


Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas:

- Puntadas regulares, no presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes y no cortan la tela.
- La tela de la jineta se tensa mediante puntadas transversales. El ancho de las pestañas de tela que doblan al posterior de la jineta no es menor a 3/4".
- La costura de unión de la tela del forro con la tela de la jineta es con puntadas regulares y uniformes tipo hilván de 5 a 6 puntadas por pulgada.

4.- Cuadro de medidas por tallas

Medida estándar.



	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 9 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

5.- Acabado y presentación final de la jineta

La jineta de invierno Oficial de Mar se presenta libre de fallas. El bordado es nítido y no presenta claros. En el requerimiento, se especificará el grado y especialidad a adquirirse.

6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la jineta: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de la jineta ± 10 mm. Las medidas de los bordados ± 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

a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina pesada negra	Ninguna
Composición global	45% lana 55% poliéster	$\pm 5\%$ $\pm 5\%$
Color	Negro (de acuerdo a la curva de colores detallada en el sub párrafo f)	1.0 máximo
Armadura	Sarga 4/3	Ninguna
Peso	325 g/m ²	$\pm 5\%$

b. Tela de forro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color:	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Uniforme de invierno		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna

c. Base de plástico

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	REQUISITO	TOLERANCIA
Composición	100% sintético	Ninguna
Espesor	1.8 mm	± 0.2 mm
Acabado	Liso e indeformable	Ninguna
Color	Negro	Ninguna

d. Hilo para bordado

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	40% poliéster metalizado 60% poliamida	Ninguna
Color:		

	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-099509
JINEYA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 10 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

Distintivo	Dorado metalizado 3517	Ninguna
Distintivo con alas	Plateado	Ninguna
Título	260 denier	Ninguna
Acabado	Resistente al lavado frecuente y cloro	Ninguna

e. Hilo para costura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% poliéster texturizado	Ninguna
Color	Negro a todo de la tela principal	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

f. Curva de colores para la tela principal

Rango	0	10	20	30	40	50
400-450 nm	2.47	2.43	2.42	2.42	2.42	2.39
460-510 nm	2.38	2.37	2.36	2.35	2.34	2.32
520-570 nm	2.29	2.29	2.30	2.30	2.26	2.25
580-630 nm	2.24	2.26	2.26	2.25	2.26	2.26
640-690 nm	2.26	2.28	2.33	2.43	2.78	3.18
700 nm	3.69	-	-	-	-	-

L	a	b
16.94	0.07	-0.80

Iluminante	D65
Escala	ECMC
Tolerancia	E 1.0 máximo


8.- Rotulado de la prenda

Cada jineja de invierno Oficial de Mar presenta pegada en el anverso, UNA (1) etiqueta autoadhesiva 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", pegada a la prenda con la siguiente información:

- Marca comercial (logotipo, imago tipo o isologo) de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

9.- Embalaje primario

Cada jineja de invierno Oficial de Mar se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 11 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

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:

- Nombre del bien: Jineta de invierno Oficial de Mar.
- Cantidad de jinetas en números y letras por grado.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°.....".
- PROHIBIDA SU VENTA.

10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para caponas y jinetas.


11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (02) unidades de la misma especialidad
- (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

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
 - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica

	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-099509
JINETA DE INVIERNO OFICIAL DE MAR			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 4 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 12 hasta 12	Fecha actualización 11 junio 2024	

- (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 :
 (b) Otros insumos, complementos y avíos :
 ▪ Dentro de una mica A4
 ▪ 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.

