 <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-099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 11-2020-MGP-DNTM Fecha: 26 JUNIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Junio 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO

1. Descripción general del diseño

Los parches bordados para uniformes camuflados para el Personal Subalterno son tipo parche y presentan los nombres e insignia de calificación o especialidad del portador.

2. Diseño, corte y confección de las partes


Los parches bordados para uniformes camuflados para el Personal Subalterno son confeccionados por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados y comprende de la siguiente parte: UN (1) cuerpo.

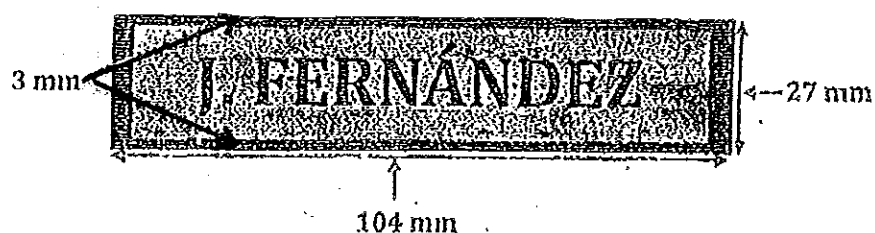
a. El cuerpo: Es el parche bordado sobre la tela camuflada con refuerzo de entretela. En el reverso lleva cosida una cinta velero lado gancho y sobrepuesta en el lado fibra. A 1 mm del contorno del parche lleva un bordado enmarcando en 3 mm de espesor y dentro del marco va el bordado.

1. Los marbetes y parches bordados del delantero: Son SIETE (7) tipo parche, confeccionados en la tela del uniforme base para el camuflado ATACS y para el camuflado de selva en fondo verde olivo (Pantone 18-0316 TPX), cuyo reverso lleva cinta velcro (crema o verde) lado macho, cosida con pespunte a 2 mm de todo el contorno y el lado hembra va pegado a los delanteros (crema o verde). El hilo de bordar es negro y los diseños son los siguientes:

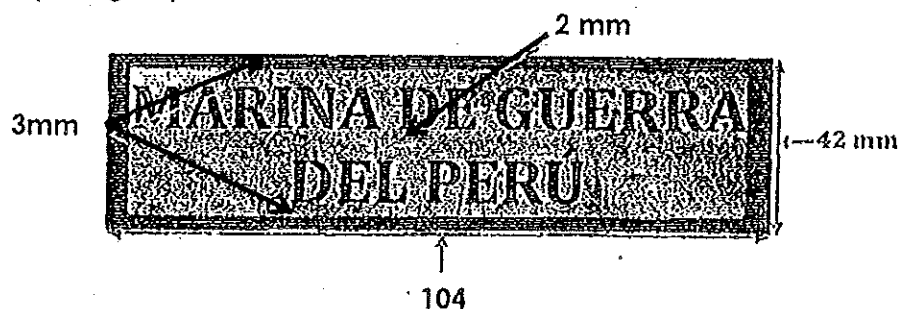
(a) Marbete del nombre: Serán letras rellenas tipo Cambria íntegramente en mayúsculas de 13 mm de ancho que comprende la inicial del nombre, seguido de un punto y del apellido, la medida del Marbete es de 104 mm de largo y 27 mm de ancho, a 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3 mm de ancho con hilo de color negro, se ubica a 5 mm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho (ver figura)



 <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-099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 11-2020-MGP-DNTM Fecha: 26 JUNIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Junio 2020</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>




- (b) Marbete MARINA DE GUERRA DEL PERU: Serán letras rellenas tipo Cambria íntegramente en mayúsculas de 13 mm de ancho, la medida del Marbete es de 104 mm de largo y 42 mm de ancho, en la primera línea irán las palabras MARINA DE GUERRA y en la segunda línea DEL PERÚ, A 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3 mm de ancho con hilo de color negro, se ubica a 5 mm del borde superior de la tapa del bolsillo izquierdo (ver figura)

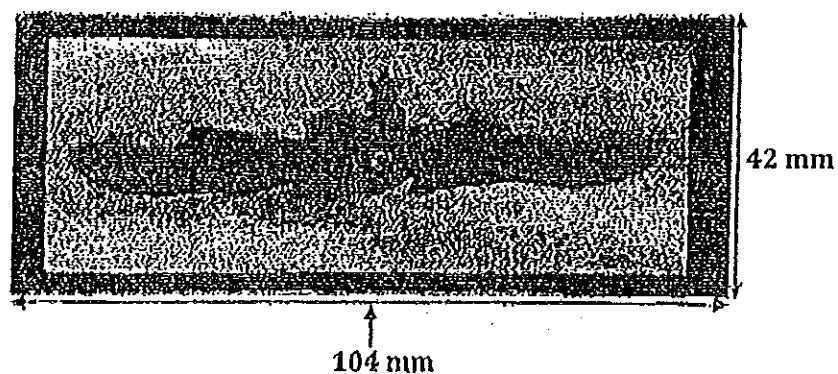
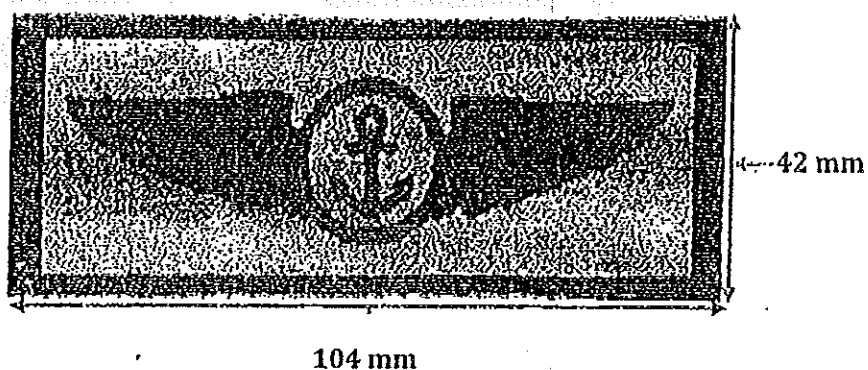



- (c) Marbete de la insignia de calificación y de especialidades: Solo se usará un solo parche, el de calificación ó el de especialidad, para los que ostentan la calificación de la Fuerza de Superficie, Submarinos y Aviación Naval las medidas son de 104 mm de largo y de 42 mm de ancho; para la Fuerza de Infantería de Marina, Operaciones Especiales y otras especialidades las medidas son de 48 mm de largo y de 47 mm de ancho, se toma como referencia la insignia de calificación de la Fuerza de Superficie, Aviación Naval, Operaciones especiales y de Motorista para las diferentes especialidades (bordado relleno), a 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3 mm de ancho con hilo de color negro, se ubica a 5 mm sobre el borde

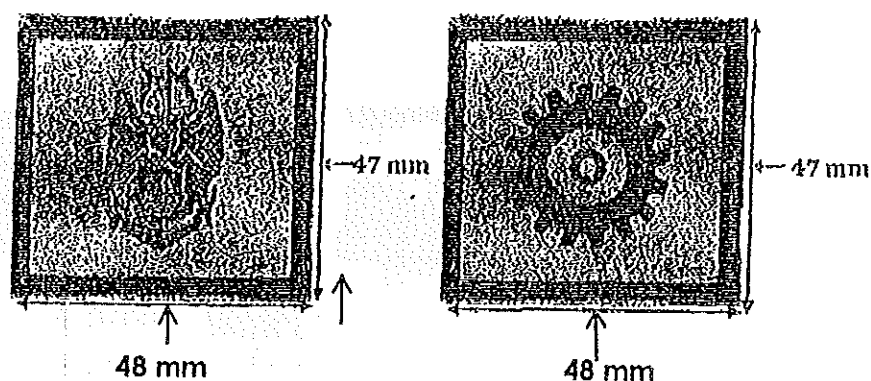


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 11-2020-MGP-DNTM Fecha: 26 JUNIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 013-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Junio 2020</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 13 mayo 2021</p>

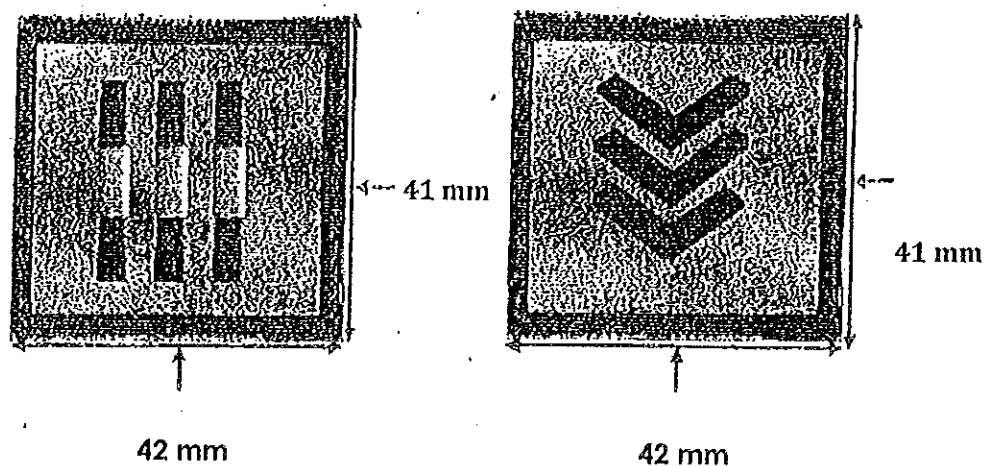
superior del marbete MARINA DE GUERRA DEL PERÚ, las imágenes deben ir centradas a lo largo del parche (ver figuras)




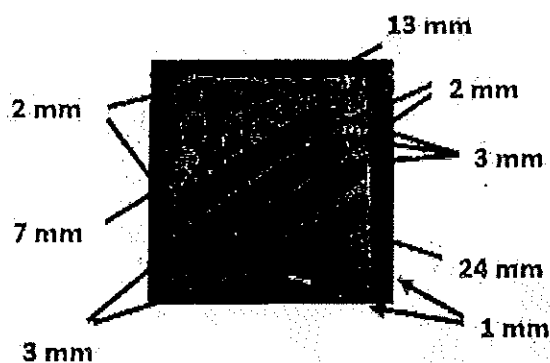
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N.º MGP- 099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 9</p>	<p>Fecha de actualización 13 mayo 2021</p>



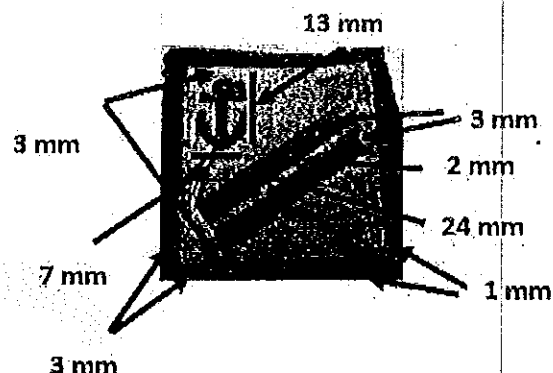
(d) Marbete del grado: La medida del Marbete del grado es de 42 mm de ancho y 41 mm de alto, a 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3 mm de ancho con hilo de color negro, El bordado del grado corresponde a la combinación de barras verticales (Técnicos Supervisores y Técnicos) o en forma de "V" (Oficiales de mar), para el caso de los alumnos es la combinación de barras horizontales con la letra A y para marinería barras diagonales con un ancla. El sentido de las puntadas del bordado es hacia lo ancho. Las barras de los grados de Técnicos Supervisores y Técnicos llevan en el centro un bordado de 5 mm de largo por el ancho de la barra en hilo color beige o verde; va ubicado en la gorra y en la estola del delantero derecho a la altura del segundo botón (ver figuras).



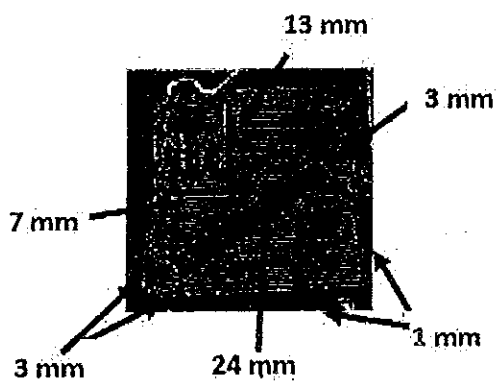
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N.º MGP-099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 9</p>	<p>Fecha de actualización 13 mayo 2021</p>



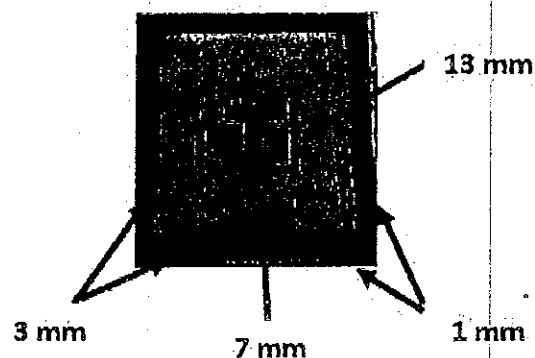
CABO PRIMERO



CABO SEGUNDO




MARINERO



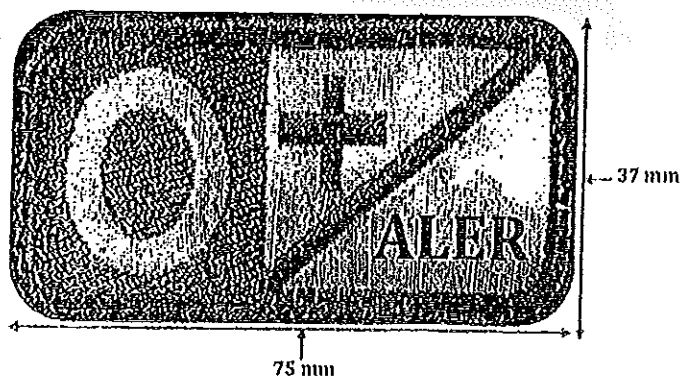
GRUMETE

Imagen Referencial
(Detalle colores página 9)

- (e) Grupo Sanguíneo: A ser colocado sobre la manga izquierda parte superior y parte central a 35 mm de la unión del hombro con la manga, cuyas medidas son de 37 mm de ancho y 75 mm de largo, las letras del grupo sanguíneo para el camuflado Atacs y Selva serán de color de la tela base, el fondo será negro; al otro lado va el factor y la indicación si es alérgico a algo, las letras serán negras y el fondo del color de la tela base, la línea diagonal y el bordado que va en el contorno es de 3


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N.º MGP-099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 9</p>	<p>Fecha de actualización 13 mayo 2021</p>

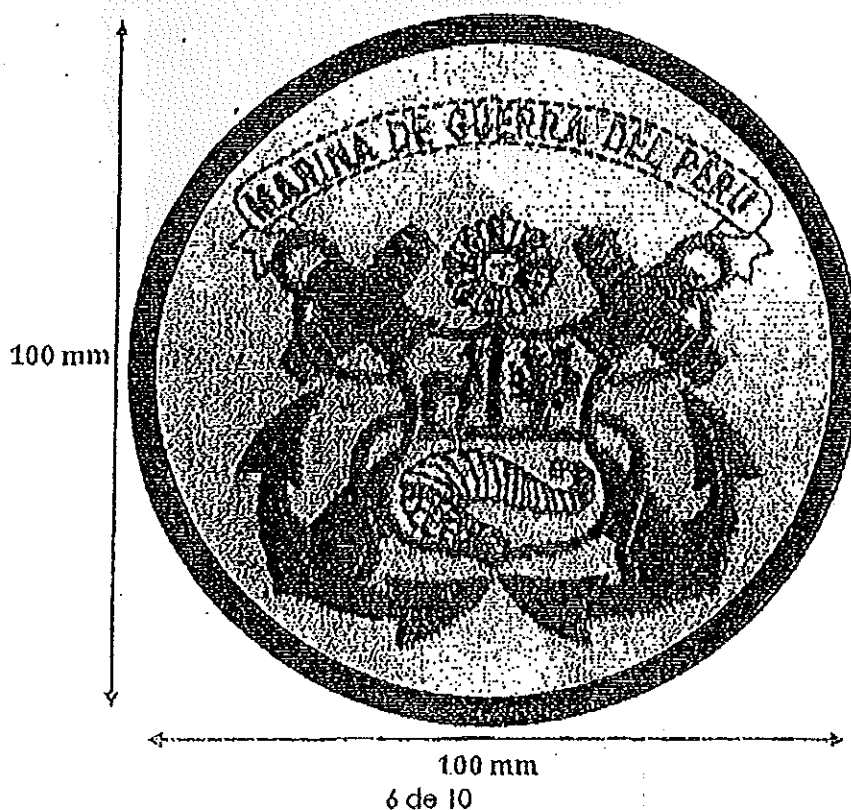
mm de espesor con hilo color negro, cuyo reverso lleva cinta velero (color beige o verde) lado macho, mientras que el lado hembra va cosida en la parte central de la manga (ver figura).




- (f) Escudo Bordado de la Marina de Guerra del Perú: El escudo de la Marina de Guerra del Perú es bordado usando como base la tela principal del uniforme, consiste en una pieza circular de 100 mm. de circunferencia, a 1 mm del contorno del parche va bordado en todo su contorno una circunferencia de 3 mm, de espesor, dentro de la circunferencia está bordado el escudo de la Marina de Guerra del Perú en forma proporcional y la separación entre las letras que forman las palabras MARINA DE GUERRA DEL PERÚ (letras rellenas tipo Cambria íntegramente en mayúsculas) y el bordado superior central de la circunferencia es de 6 mm para su confección deberá utilizarse hilo de color negro 40 % poliéster metalizado y 60% poliamida resistente al lavado frecuente. Asimismo, llevara adherido una pieza circular de velero macho lado posterior del escudo, con la misma medida del escudo unido con costura recta (ver figura).

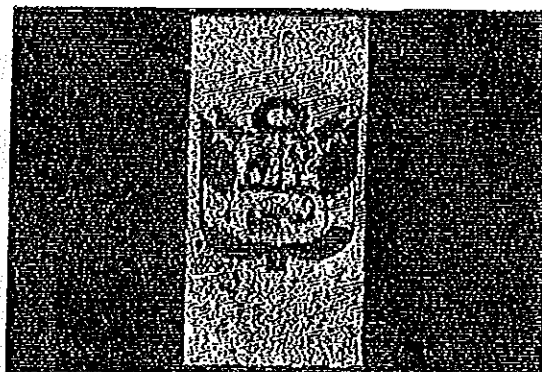


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N.º</p> <p>MGP- 099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 9</p>	<p>Fecha de actualización 13 mayo 2021</p>



- (g) Bandera de Guerra: A ser colocado sobre la manga derecha parte superior, ubicado en la parte central a 7 cm. de la unión del hombro con la manga, es confeccionado con hilos de bordar brillantes, con base de textil, cuyo reverso lleva cinta velero (color crema o verde) lado macho, mientras que el lado hembra va cosida centrada a la tela principal. El diseño corresponde al Pabellón Nacional, formada por TRES (3) bandas verticales de igual ancho, de color negro las laterales y de color de la tela base la banda central, cada banda mide 60 mm de altura y 25 mm de ancho y el Escudo Nacional va centrado en la banda central, cuyo diámetro es 2.2 cm, en color negro y fondo de la tela base característicos (ver figura).

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N.º MGP- 099537</p>
<p>PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 9</p>	<p>Fecha de actualización 13 mayo 2021</p>



Bandera de Guerra

3. Descripción de las puntadas

Los parches bordados camuflados para Personal Subalterno son confeccionados con bordado computarizado y puntada rellena.

4. Cuadro de medidas por talla

Medidas estándar

5. Acabado y presentación final de los parches

Los parches bordados camuflados para Personal Subalterno se presentan libres de fallas, El bordado es nítido y no presenta claros


6. Tolerancias permitidas

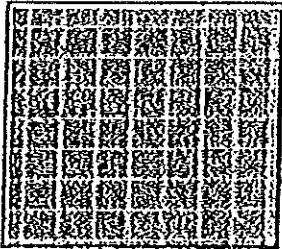
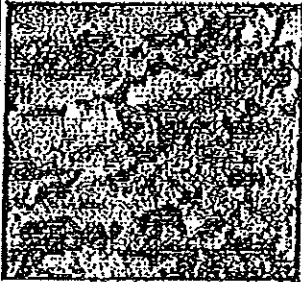
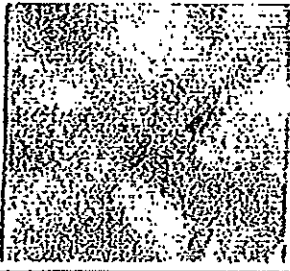
- En el diseño de los parches: No se acepta modificaciones no detalladas en la Presente ficha técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas del galón ± 1 mm. Las medidas de los bordados ± 0 . mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente ficha técnica.

7. Características técnicas de los insumos

- Tela principal




 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N.º MGP- 099537
PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020	VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020	Páginas desde 9 hasta 9	Fecha de actualización 13 mayo 2021

tipo de tela	Rip stop camuflado		
		NINGUNA	
COLORES			
▪ camuflado selva	(1) digitalizado selva 	NINGUNA	
▪ camuflado desierto	(2) Atacs 	NINGUNA	
ligamento	Talefan 1x1 con hilatura de anillo en trama	NINGUNA	

b. Cinta velcro

CARACTERISTICAS TECNICAS	REQUISITO
Composición	100% poliéster
Tipo de cinta	plana

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		F.T. N.º MGP- 099537
	PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020	VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020	Páginas desde 10 hasta 9	Fecha de actualización 13 mayo 2021	

Color:	
▪ Camuflado digitalizado selva	Verde
▪ Camuflado atacs	Beige o crema
Forma de cerrado	Por presión de gancho y bucle (hook + loop)
Nro. De piezas	Dos cintas: UN (1) lado gancho

c. Hilo para bordado

CARACTERISTICAS TECNICAS	REQUISITO
Composición	40% poliéster metalizado 60% poliamida
Color:	
▪ Camuflado digitalizado selva	Negro y verde
▪ Camuflado atacs	Negro y beige
acabado	Resistente al lavado frecuente y cloro

8.- Embalaje primario presentación muestras


Cada grado bordado de uniforme de navegación para Personal Subalterno se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- a. Embalaje para internamiento: Todos los empaques de un mismo parche van dentro de una bolsa y todas las bolsas de todos los parches solicitados, se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde. Tanto las bolsas como la caja, son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:
- Nombre del bien: Parche bordado camuflado para Personal Subalterno,
 - Cantidad de galones en números y letras por grado,
 - Razón social de la empresa proveedora.
 - "Proceso N.º....."
 - PROHIBIDA SU VENTA.

9.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para Distintivos Bordados.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N.º MGP- 099537
PARCHES BORDADOS PARA UNIFORMES CAMUFLADOS PARA PERSONAL SUBALTERNO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N.º 011-2020-DNTM Fecha: 17 JULIO 2020	VERSIÓN: 2 R.D. N.º 013-2021-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Julio 2020		Páginas desde 11 hasta 9	Fecha de actualización 13 mayo 2021

10.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (02) unidades del mismo parche en el mismo tipo de camuflado.
- (2) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
 - Con etiqueta de talla.
- (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. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.



