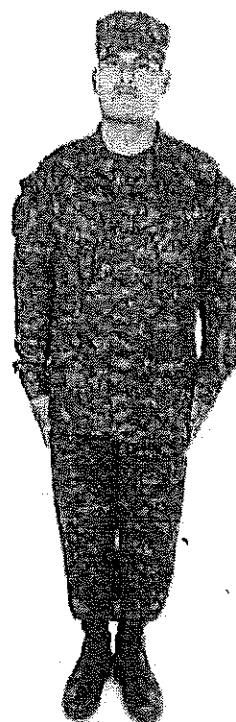
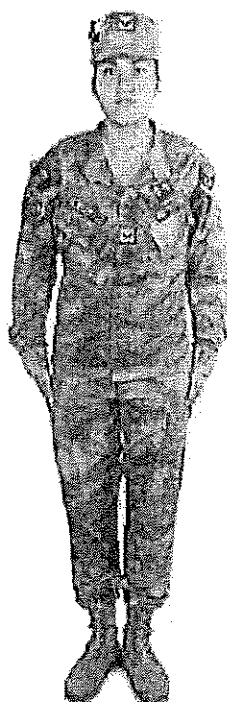
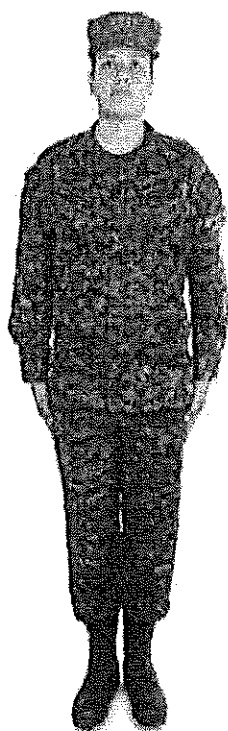
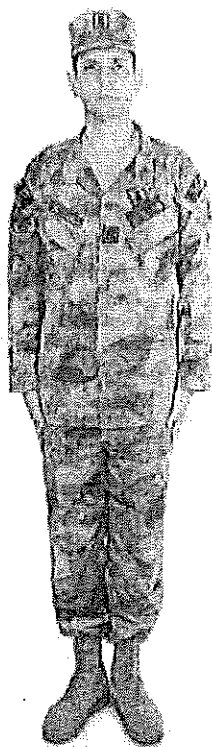
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C5</p>
UNIFORME CAMUFLADO REGULAR		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 5</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 25</p>	<p>RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

## UNIFORME CAMUFLADO REGULAR

### 1.- Descripción general del diseño

El uniforme camuflado regular está compuesto por una camisa, pantalón y gorra, serán confeccionados con tela Rip Stop camuflado de acuerdo al requerimiento del (tela Rip stop camuflado selva tipo I o tela Rip Stop camuflado desierto tipo 3).




personal superior

personal subalterno

Imagen referencial



	<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 - 0990C15
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	VERSIÓN: 5	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 2 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

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

El uniforme camuflado regular, está confeccionada mediante procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente Ficha Técnica.

a. Camisa: la camisa camuflada por SEIS (6) piezas: UN (1) cuello, DOS (2) delanteros, DOS (2) mangas y UNA (1) espalda.

(1) El cuello: Es tipo nerú de puntas rectas, una sola pieza de doble tela, fusionada con entretela al interior y debidamente pespuntado (301) a 2 mm de su contorno, mide 45 +/- 3 mm. de ancho y 80 ± 5 mm. de prolongación, para el cerrado se utilizan dos botones.

(2) Delantero derecho: Es una pieza de base recta y basta de 1.5 cm. de ancho, lleva doblez pespuntado (301) con 55 ± 5 mm. de ancho en su parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros a 1.5 cm. (mínimo) de ancho. Los cinco botones son colocados de manera equidistante desde la parte superior, adicionalmente lleva un botón de repuesto.

Parche velcro el color a considerar según lo especificado en la página 22, subpárrafo i) Cinta velcro


(a) Parche velcro (hembra y macho) para el Apellido: ubicado en la parte superior y centrado, del bolsillo derecho del pecho, el lado hembra va cosido a la camisa y el lado macho sobrepuesto a la hembra, su medida es de 10.4 x 2.5 +/- 0.3 cm.

(3) Delantero izquierdo: Es una pieza de base recta y basta de 1.5 cm de ancho, lleva los ojales en un refuerzo adicional a manera de jareta, está ubicado a 8.5 cm. de la unión del cuello, lleva doblez pespuntado (301) y mide 55 ± 5 mm de ancho en su parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros a 1.5 cm (mínimo) de ancho. El refuerzo de los ojales es pespuntado en todo su contorno, lleva costura reforzada en el ancho del refuerzo, ubicado al centro entre cada ojal.

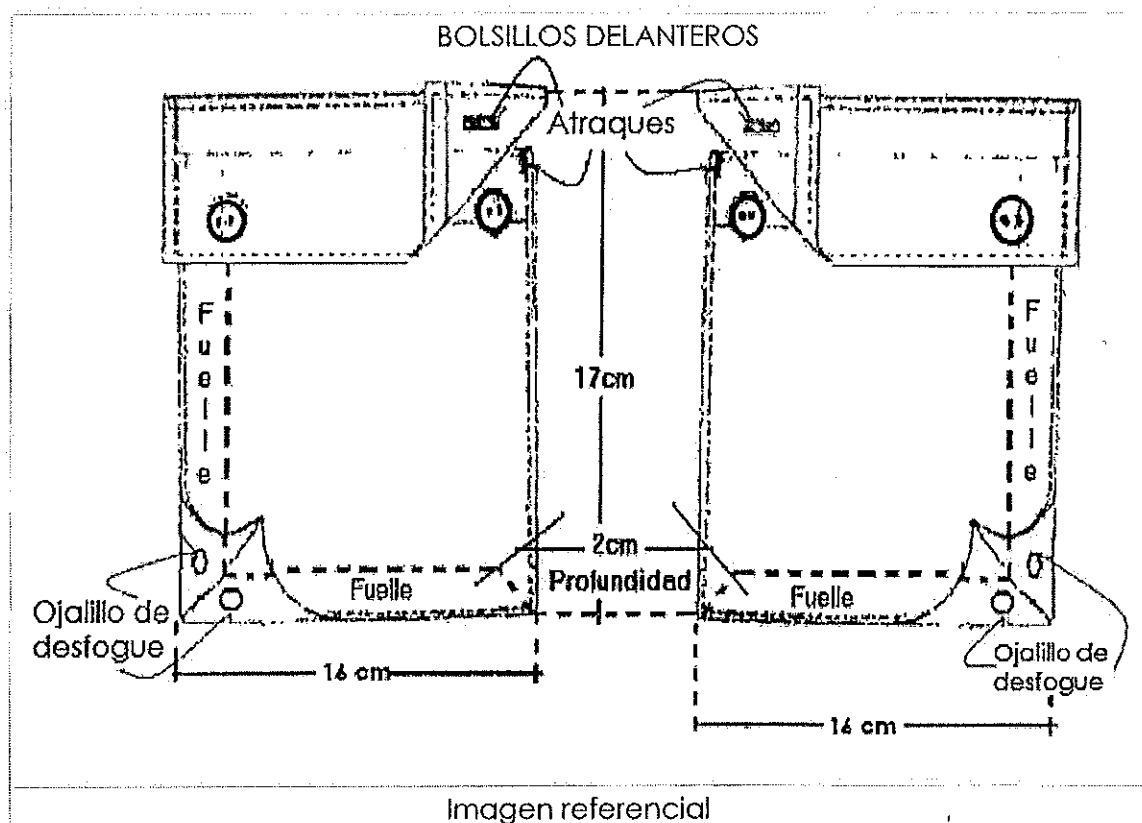
(a) Los ojales: Son de tipo ojo de chancho, con bordado tupido y perforados.

(b) Los bolsillos del delantero: Son dos, Uno a cada lado de 16 cm de ancho por 17 cm de alto, ubicados de manera oblicua (60°) y alineados uno con el otro. Están sobrepuestos tipo parche, lleva cartera con dos botones para el cerrado. El bolsillo lleva basta de 3 cm, fuelles en su base y en el lateral que colinda con

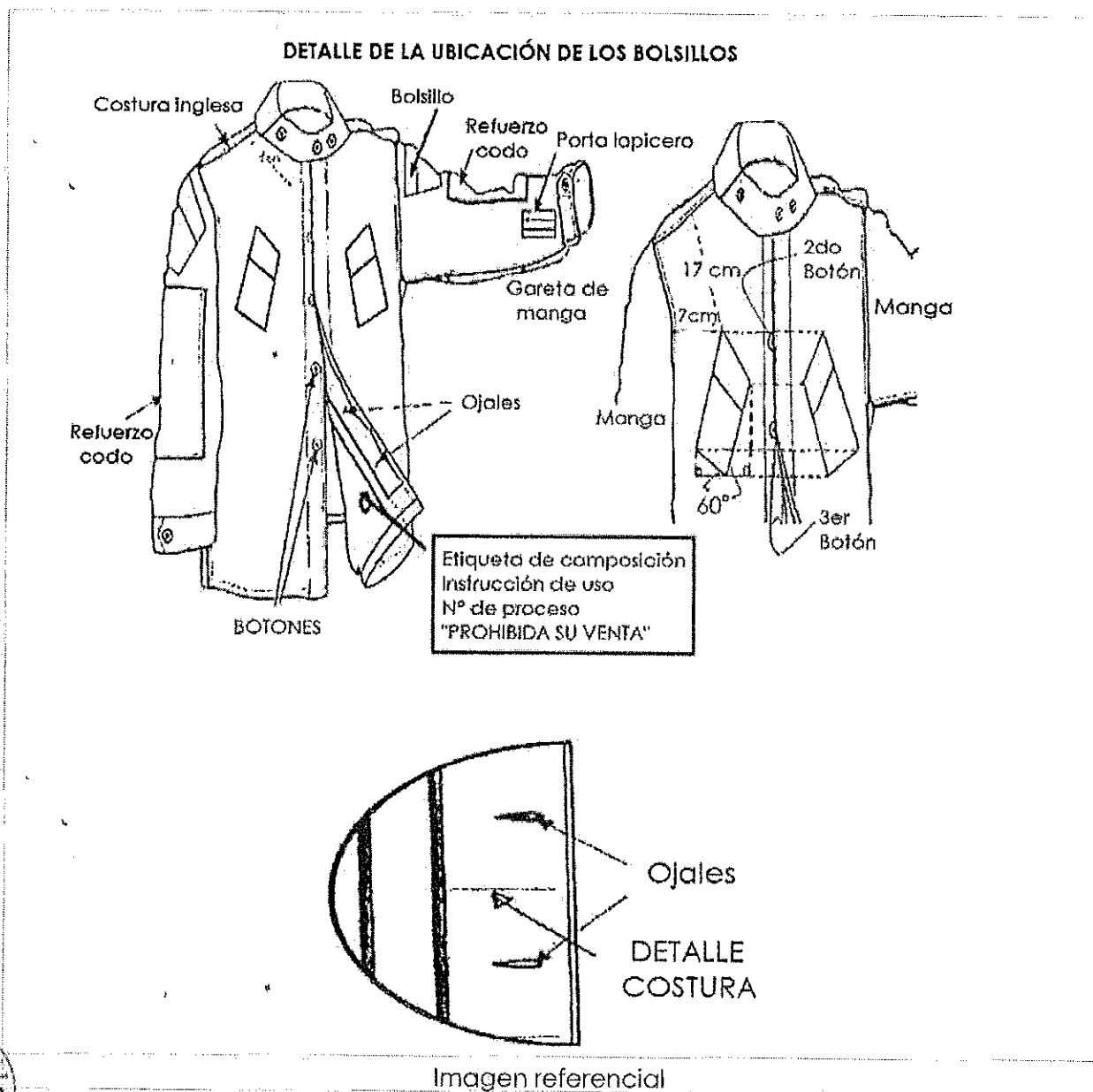


	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>VERSIÓN: 5</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>Páginas desde 3 hasta 25</b>	<b>RD N° 019-2024-MGP/DNTM</b> <b>02 mayo 2024</b>	

los botones del cerrado de la camisa no lleva fuelles, el opuesto si lleva fuelle, presenta ojaillo bordado de desfogue en los fuelles y pespuntados a 2 mm de todo su contorno y atraques respectivos. La cartera es una sola pieza de doble tela y pespunte de 7 mm de todo su contorno y atraques respectivos.



	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 4 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	



(c) Marbete y Parche velcro, el color a considerar según lo especificado en la página 22, subpárrafo i) Cinta velcro

- 1 Marbete Marina de Guerra del Perú: está confeccionado usando como base la misma tela del uniforme camuflado desierto tipo 3 (atacs) ó de tela dril verde olivo (Pantone 18-0316 TPX) para el camuflado de selva tipo 1, formado por 2 capas: Una anterior de tela, otra posterior de pelón de forma rectangular, serán de letras rellenas tipo

 <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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>VERSIÓN: 5</b>
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>Páginas desde 5 hasta 25</b>	<b>RD N° 019-2024-MGP/DNTM</b> <b>02 mayo 2024</b>


Cambria íntegramente en mayúsculas de 1.3 cm de ancho, la medida del marbete es de 104 mm de largo y 42 mm de alto, a 1 mm del contorno del parche lleva un bordado de 3mm de ancho con hilo de color negro, se ubica a 1 cm del borde superior de la tapa del bolsillo izquierdo.

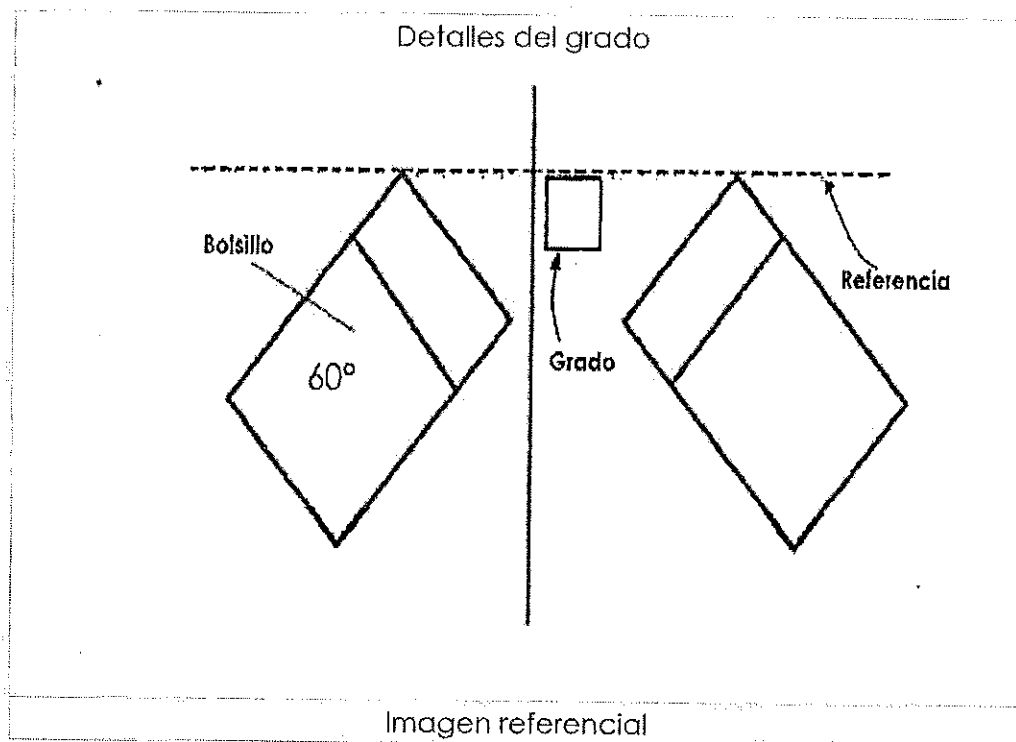
Asimismo, lleva adherido una pieza rectangular de velcro lado macho en el reverso del marbete, con la misma medida del marbete unido con costura recta, el lado hembra del velcro cosida en la camisa.



- 2 Parche velcro (hembra y macho) para el grado: ubicado entre el primero y el segundo botón, el lado hembra va cosido a la camisa y el lado macho sobrepuesto a la hembra, su medida es de 42 por 41 +/- 0.3 mm.



	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 6 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	




- (4) Manga derecha: Son largas de dos piezas con bastilla de 65 mm, la cual presenta una jareta reguladora de 18 cm de largo y 65 mm de ancho, la jareta termina en punta y lleva un ojal bordado y perforado. A  $13 \pm 0.3$  cm de la base de la jareta, lleva una costura vertical que asegura la jareta a la manga. El puño lleva tres botones, el primer botón se cose a la altura del ojal de la jareta, el segundo botón a  $12 \pm 0.3$  cm del primero y el tercer botón a 5 cm del segundo.

Cada manga presenta refuerzo trapezoidal a la altura del codo de  $22 \text{ cm} \pm 0.3$  cm de altura,  $24 \text{ cm} \pm 0.3$  cm de base mayor y  $21 \pm 0.3$  cm de base menor, el refuerzo empieza a 8 cm del pespunte de la basta de la manga hacia arriba.

- (a) Marbete y Parche velcro, el color a considerar según lo especificado en la página 22, subpárrafo i), cinta velcro

- 1 Marbete "emblema MGP": está confeccionado usando como base la misma tela del uniforme camuflado desierto tipo 3 (atacs) ó de tela drill verde olivo (Pantone 18-031 6 TPX) para el camuflado de selva tipo 1, es de forma circular ubicado en la parte central del bolsillo de la manga derecha, es una pieza circular de 10 cm de diámetro, llevará borde de 3 mm de ancho en todo su contorno con hilo de color negro, dentro de la



 <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° MGR - 0990C15</p>
<p><b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 5</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 25</p>	<p>RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024</p>

circunferencia está bordado con hilo de color negro el escudo de la Marina de Guerra del Perú, la separación desde el borde interno de la circunferencia hasta el borde superior de la cinta de forma tremolante tendrá una separación de 6 mm, medido en el centro. Las palabras MARINA DE GUERRA DEL PERÚ serán con letras rellenas tipo cambria de color negro, íntegramente en mayúsculas.

Asimismo, lleva adherido una pieza circular de velcro lado macho en el reverso del escudo, con la misma medida del escudo unido con costura recta, el lado hembra del velcro cosida en la camisa.

10 cm



10 cm

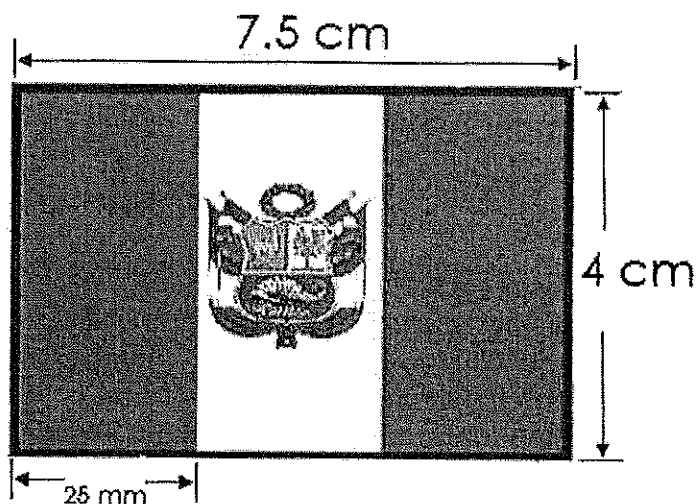
Imagen referencial



	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 8 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

- 2 Marbete de Bandera de Guerra: será ubicada en la parte central de la tapa del bolsillo de la manga derecha, está confeccionado usando como base la misma tela del uniforme camuflado desierto tipo 3 (atacs) ó de tela drill verde olivo (Pantone 18-0316 TPX) para el camuflado de selva tipo I, el diseño corresponde a la Bandera de Guerra del Perú, formada por TRES (3) bandas verticales de igual ancho, bordado con hilo de color negro los laterales, cada banda mide 4 cm de altura por 2.5 cm de ancho y en la banda central irá bordado con hilo color negro el escudo nacional, cuyo diámetro es 2.2 cm, lleva un marco bordado con hilo de color negro de 3 mm de espesor.

Asimismo, llevará adherido una pieza rectangular de velcro lado macho en el reverso de la Bandera de Guerra, con la misma medida, unido con costura recta y el lado hembra del velcro cosida en la camisa.



- (5) Manga izquierda: Son largas de dos piezas con bastilla de 65 mm, la cual presenta una jareta reguladora de 18 cm de largo y 65 mm de ancho, la jareta termina en punta y lleva un ojal bordado y perforado. A  $13 \pm 0.3$  cm de la base de la jareta, lleva una costura vertical que asegura la jareta a la manga. El puño lleva tres botones, el primer botón se cose a la altura del ojal de la jareta, el segundo botón a  $12 \pm 0.3$  cm del primero y el tercer botón a 5 cm del segundo.
- (a) Porta lapicero: Ubicado a 2 cm de la costura de unión de la manga con el puño, es tipo parche, de forma rectangular, mide  $14 \pm 0.3$  cm de largo por  $7.5 \pm 0.2$  cm de ancho, está

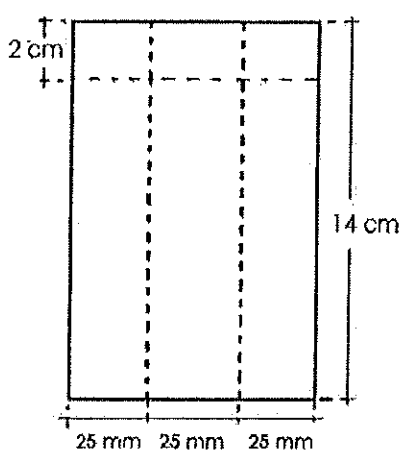


 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 9 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024

dividido por una costura recta (301), en tres sectores equidistantes y lleva basta de 15 mm.

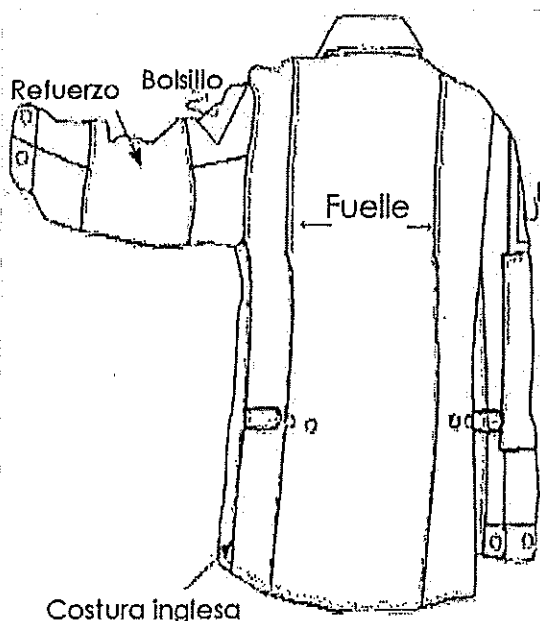
#### DETALLE DEL BOLSILLO PORTA LAPICERO

Boca



BASE

Imagen referencial



#### DETALLE DE LA GARETA DEL PUÑO

PUÑO

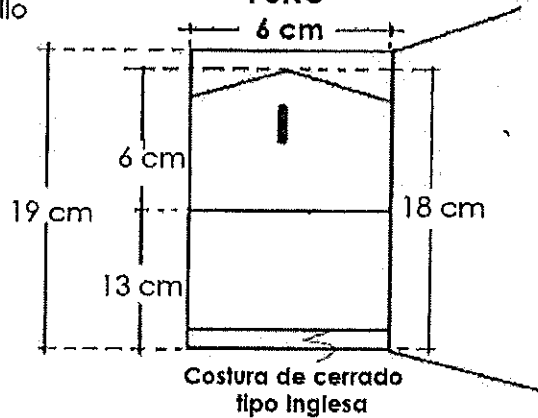


Imagen referencial

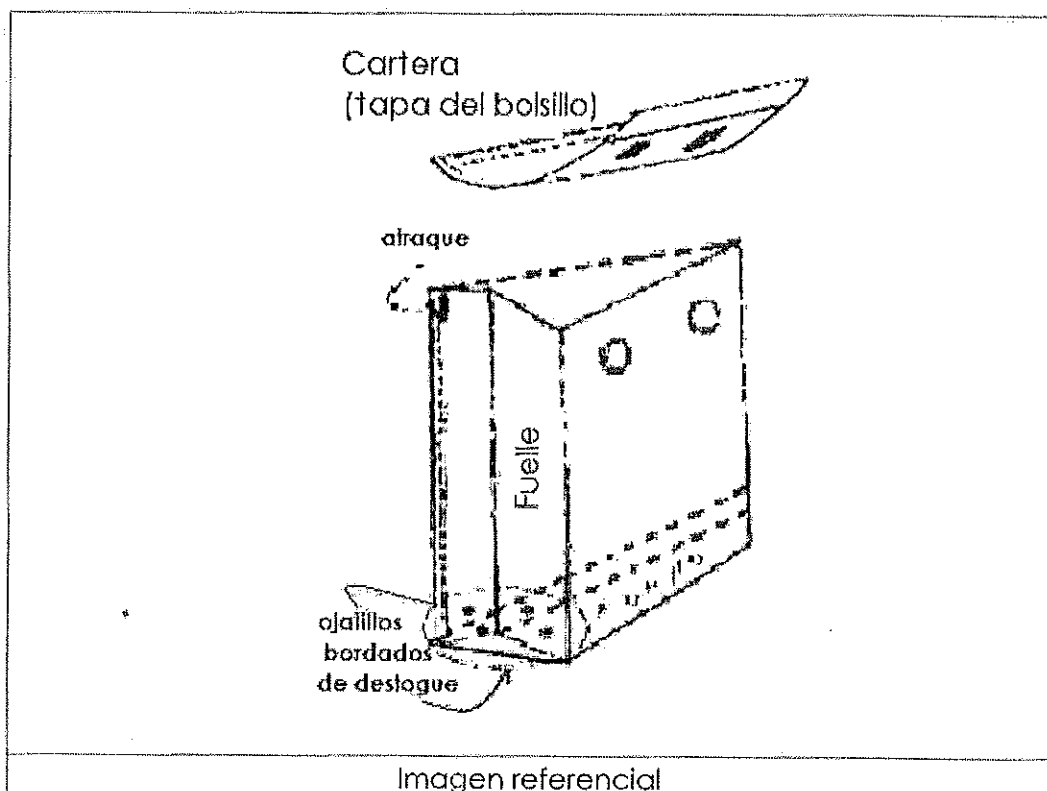
- (b) Bolsillos superiores de las mangas: Están ubicados de manera ligeramente oblicua, a 5 mm de la costura de unión de los

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 10 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	


hombros, son rectangulares tipo parche con cartera, presentan fuelle y ojalillos bordados de desfogue en su base y en el lateral superior (el lateral inferior no lleva fuelle). Cada bolsillo mide  $15.5 \pm 0.3$  cm de largo y  $12 \pm 0.3$  cm de ancho, lleva pespunte (301) de 2 mm en todo su contorno y basta de 2.5 cm de ancho. Cada cartera es de una sola pieza de doble tela, mide  $55 \pm 5$  mm de ancho, lleva pespunte de 7 mm en todo su contorno y dos botones para el cerrado.

Marbete y Parche velcro el color a considerar según lo especificado en la página 22, subpárrafo i) Cinta velcro

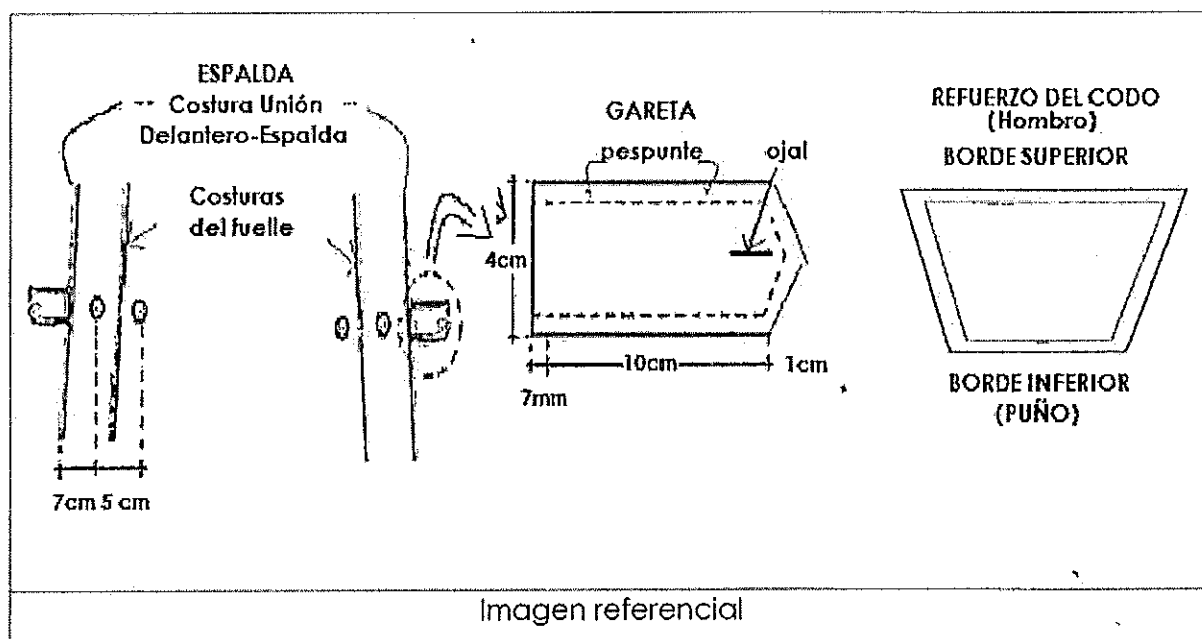
- 1 Parche velcro (hembra y macho) para marbete de Grupo Sanguíneo: ubicada en la parte central de la tapa del bolsillo de la manga izquierda de la camisa camuflada, la medida es de 7.5 cm de largo y 3.7 cm de alto, el lado hembra va cosido a la camisa y el lado macho sobrepuesto a la hembra.



- (6) La espalda: Formada por tres piezas, dos laterales y una central, tiene base recta y basta cerrada de 1 cm de ancho. En cada unión del lateral con el central, a partir de 5 cm del hombro hasta la altura de la sisa, lleva Un pliegue tipo fuelle de 4 cm mínimo de

 <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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>VERSIÓN: 5</b>
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>16 octubre 2020</b>	<b>Páginas desde 11 hasta 25</b>	<b>RD N° 019-2024-MGP/DNTM</b> <b>02 mayo 2024</b>

profundidad. La unión de los laterales es con costura tipo inglesa con atraques de 1 cm en cada extremo de los fuelles. a 25 cm de la base, en la unión de la espalda con los delanteros, se coloca a cada extremo Una jareta de ajuste de forma pentagonal, terminada en punta, con un ojal en su extremo, asimismo, en la espalda se cosen dos botones, el primero a 7 cm de la costura de unión y el segundo a 6 cm del primero.



**Nota:**

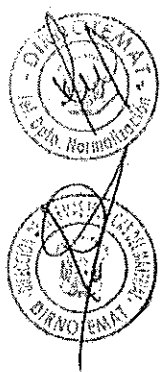
- a. Las puntadas: Son regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- b. La unión de las partes: Son con costuras tipo inglesa (dos agujas), no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm. La unión de las partes internas es con costura de doble cadena.
- b. Pantalón: El pantalón camuflado está compuesto por CUATRO (4) piezas: DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.
  - (1) Los delanteros: Son DOS (2), lleva el refuerzo triangular a la altura de la garetta y refuerzo rectangular a la altura de las rodillas. Lleva dos bolsillos laterales inclinados a 6 cm de la costura lateral, debidamente atracados y pespuntados al ancho de la pata de la prénsatela.
    - (a) La pretina: Es continua al delantero y posterior, pespuntada a 2 mm de todo su contorno, para el cerrado lleva un botón en



	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 12 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

lado derecho. Lleva siete presillas equidistantes, dos delanteras, dos laterales y tres posteriores. Seguido a la costura de unión del delantero y del posterior, se sobre cose con dirección al posterior, un kit regulador compuesto por un herrete metálico (seguro ataque dirigido hacia atrás) y una cinta reguladora.

- (b) La galleta: Es doble, con un atraque final y respunte, su unión es por medio de cuatro botones equidistantes. Debajo de la galleta lleva una pieza adicional doble para los ojales, la cual esta reforzada con una costura del ancho total de la galleta, ubicada centralmente entre cada ojal.
  - (c) Refuerzo triangular interior: Pieza adicional doble tela rip stop con respunte de 2 mm en el contorno, el revés quedará para el contacto con el cuerpo y el derecho hacia la galleta, estará unida a lo largo de la galleta, lleva un ojal inclinado en el extremo superior.
  - (d) Refuerzo de las rodillas: Es una pieza de forma poligonal tipo parche que va en cada pierna, cosida con respunte a 2 mm de sus extremos (sus lados se cosen con la unión del pantalón), el refuerzo va ubicado a 21 cm medido desde el borde superior de la tapa del bolsillo lateral, presenta DOS (2) pinzas de 7 cm de largo ubicados a 8 cm de cada extremo superior.
  - (e) Los ojales: Son de tipo ojo de chanco con bordado tupido y perforado, distribuidos en un total de trece, los ojales de la galleta son de orientación horizontal y el de los bolsillos orientación vertical.
- (2) Los posteriores: Son DOS (2), cada uno de una sola pieza, que lleva dos bolsillos tipo cartera, uno a cada lado y el refuerzo central.
- (a) Bolsillos posteriores: Lleva abertura del bolsillo, lleva ribete de 1.2 cm de ancho con atraques en sus extremos. Los botones son dos que están ubicados a 3 cm de la abertura del bolsillo como del extremo del mismo. La cartera es de dos piezas, unidas por una sola tela, es de base rectangular y respuntada a 2 mm de su contorno, los ojales están ubicados en la cartera inferior. El forro del bolsillo es de tela camuflada y se une desde la pretina.
  - (b) Refuerzo de los posteriores: es de forma semicircular respuntada a 2 mm de todo su contorno, ubicado debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna, con un radio aproximado de 12 cm.
  - (c) Los bolsillos laterales: Son dos, sobrepuestos, formados de dos piezas: un bolsillo, una cartera. El bolsillo es rectangular y





DIRECCIÓN DE NORMAS  
TÉCNICAS DEL MATERIAL

Normatividad con calidad

FICHA TÉCNICA DE:

MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,  
EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E  
INSUMOS TEXTILES

F.T. Nº

MGP - 0990G5

**UNIFORME CAMUFLADO REGULAR**

DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN

Fecha de entrada en vigencia:  
16 octubre 2020

Aprobación: RD Nº 026-2020 MGP-DNTM Fecha:  
16 octubre 2020

Páginas desde 13 hasta 25

VERSIÓN: 5

RD Nº 019-2024-MGP/DNTM  
02 mayo 2024

termina en un fuelle lateral ubicado de la parte posterior del pantalón, el cual lleva dos agujeros bordados en la parte inferior de cada pliegue del fuelle. Tiene dos pliegues verticales, distribuidos equidistantemente, los cuales son pespuntados a 2 mm de todo su contorno, la base lleva pespunte doble.

- (d) Balsa del bolsillo: Es de 3 cm de ancho pespuntada, lleva dos bofones a cada extremo. La cartera es de dos piezas, de tela doble, es de base rectangular y pespuntada a 2 mm de su contorno, su unión con el pantalón es por pespunte doble, los ojales están ubicados en la cartera inferior, está cerrada por el extremo que lleva al delantero con atraque. Los bolsillos laterales están ubicados entre el delantero y el posterior a la altura de la entrepierna.

**Nota:**

- a. Las puntadas: Son regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- b. La Unión de las partes: Son con costuras tipo inglesa, no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0,5 cm. La unión de las partes internas y el tiro, es con costura de doble cadena.



DIRECCIÓN DE NORMAS  
TÉCNICAS DFI MATERIAL

Normatividad con calidad

FICHA TÉCNICA DE:

MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,  
EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E  
INSUMOS TEXTILES

F.T. N°  
MGP - 0990C5

UNIFORME CAMUFLADO REGULAR

DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN

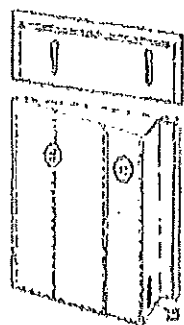
Fecha de entrada en vigencia:  
16 octubre 2020

Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha:  
16 octubre 2020

Páginas desde 14 hasta 25

VERSIÓN: 5

RD N° 019-2024-MGP/DNTM  
02 mayo 2024



Ojalillos  
perforados



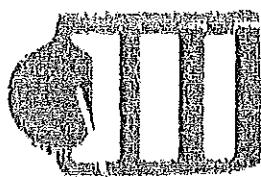
Atraches

Bolsillos abiertos

Herrete metálico

ANVERSO

REVERSO



Detalle del seguro  
del atraque

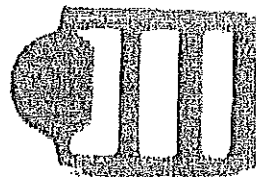
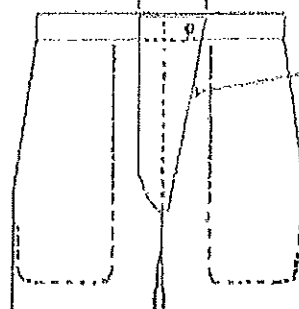


Imagen referencial

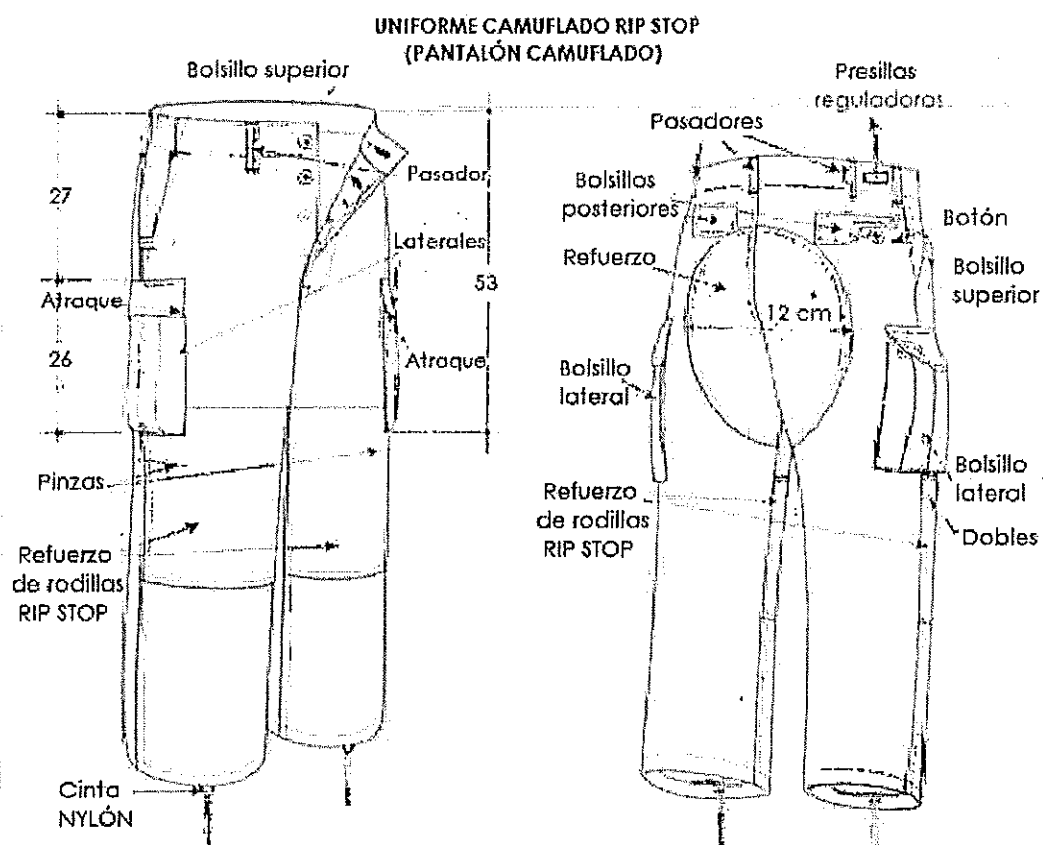
REVÉS  
DELANTERO

12 +/- 1cm

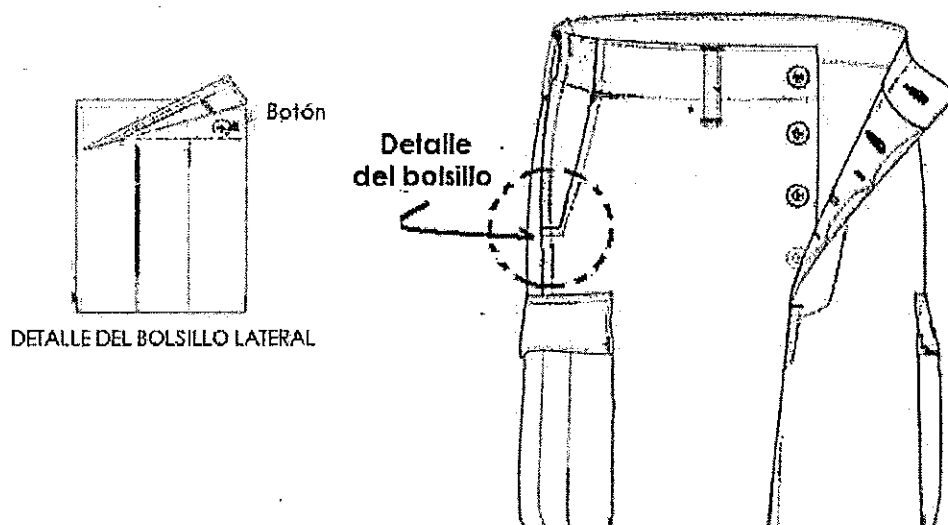


Refuerzo  
triangular

 <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 - 0990C15</p>
UNIFORME CAMUFLADO REGULAR		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	VERSIÓN: 5
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 15 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024




#### DETALLE DEL BOLSILLO SUPERIOR



Imágenes referenciales

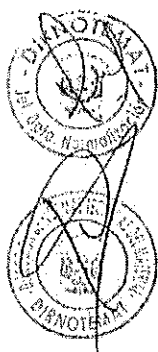
- c. Gorra camuflada: La gorra camuflada está compuesta por DOS (2) piezas: UNA (1) copa y UNA (1) visera.

 <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 - 0990C15</p>
UNIFORME CAMUFLADO REGULAR		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	VERSIÓN: 5
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 16 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024


- (1) La copa: Formada por dos piezas: un platillo con base y una cenefa, con refuerzo interior de entretela adhesiva y forro de tela rip stop camuflada. En la base, lleva dos pares de ojalillos metálicos a la altura de las orejas, equidistantes en 3 cm. El forro del platillo, tiene una costura horizontal y vertical centrada, que se cruzan formando un ángulo de 90°.
- (a) El platillo: De forma octogonal de  $8 \pm 0.2$  cm cada lado, se forma con un pespunte tipo ribete de 2 mm de espesor. La longitud equidistante de lado a lado del platillo es de  $19 \pm 0.5$  cm.
- (b) Base: Es de forma trapezoidal, con doblez y costuras internas, el frontal mide  $5 \pm 0.2$  cm de altura, donde lleva el distintivo de grado. Centrado con parche velcro y va disminuyendo proporcionalmente hasta llegar a los 4 cm de altura del posterior.
  - 1 Parche velcro el color a considerar según lo especificado en la página 22, subpárrafo i, cinta pega pega (hembra y macho) para el grado: de  $42 \times 41 \pm 0.3$  mm, ubicado en la parte central de la frontal, el lado hembra va cosido a la camisa y el lado macho sobrepuesto a la hembra.
- (c) La cenefa: Es de tela doble de forma de ribete de 3.5 cm de ancho, esta cosida alrededor de los laterales, pespuntada en todo su contorno.
- (2) La visera: es de tela doble con alma plástica, su parte media mide 7 cm de ancho. Lleva ribete tipo cinta de tela camuflada en todo el borde, seguido de 6 pespuntos equidistantes en 7 mm, siguiendo su forma semicircular.

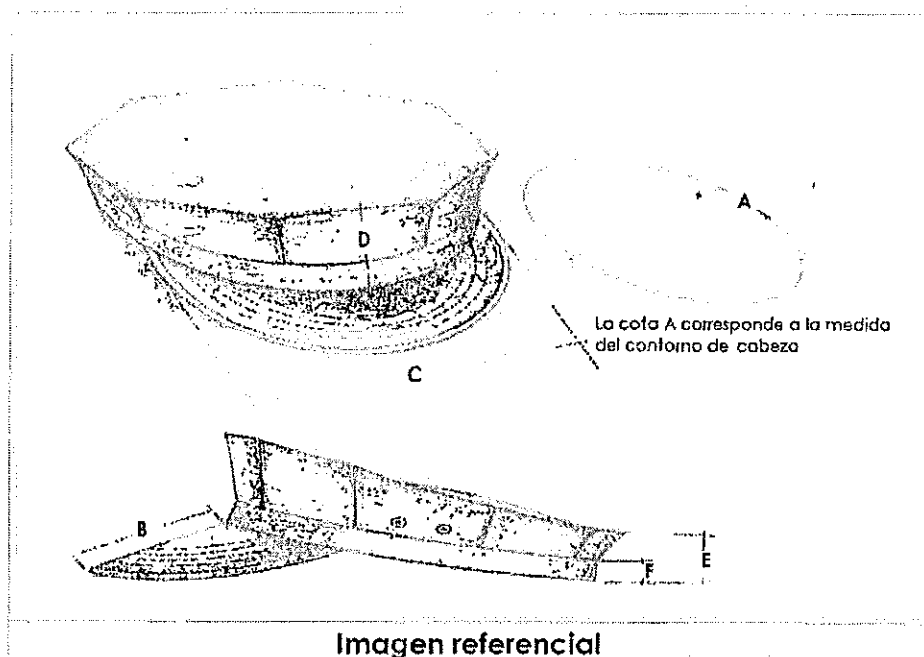
**Nota:**

- a. Las puntadas: Son regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no presenta fruncidos, no son firantes ni cortan la tela.
- b. La unión de las partes: Son con costura recta y presentan atraques.





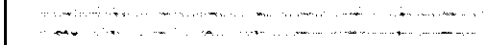
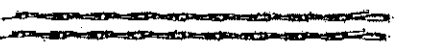
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha:</b> 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> 16 octubre 2020	<b>Páginas desde 17 hasta 25</b>	<b>RD N° 019-2024-MGP/DNTM</b> 02 mayo 2024	




### 3.- Descripción de las costuras de las prendas

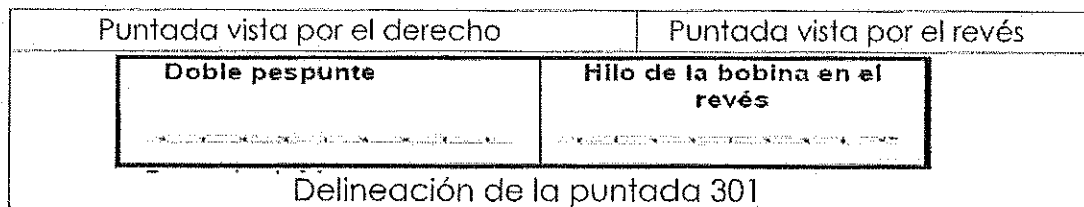
Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- Puntadas regulares y uniformes de 8 a 9 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4")
- Las costuras de unión de las partes de la camisa y el pantalón es con costura clase 2 (solapa o francesa) con puntada de la clase 401.

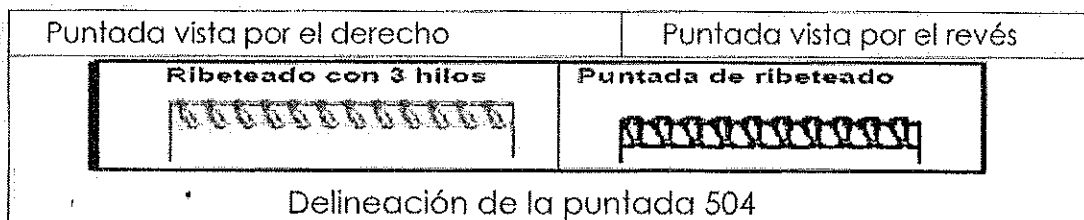
Puntada vista por el derecho	Puntada vista por el revés
	
(Puntada recta)	(Puntada cadeneta)
Delineación de la puntada 401	

- Los pespuntos son puntada recta de la clase 301.

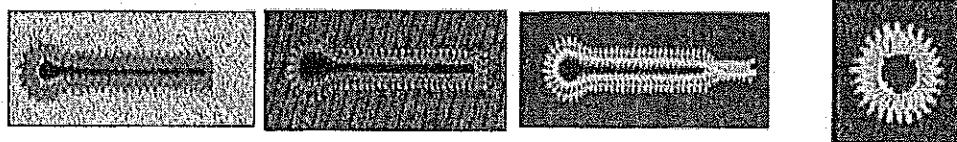
 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	<b>F.T. N°</b> <b>MGP - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 18 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024



- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



- f. El pegado de los botones es a mano, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.
- g. El perforado y bordado de ojales y ojalillos es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.
- h. El bordado de los ojales de la camisa y pantalón es del tipo "gota de lágrima u ojo de chancho". Tienen orientación horizontal y vertical para las tapas de los bolsillos. Mide 3 cm de corte con atraque vertical de 0.5 cm, llevan cabo central de armado de bordado y empiezan a 1.5 cm del borde. El bordado de los ojalillos redondos es de 0.5 cm de corte.



Ojal tipo lagrima u ojo de chancho  
Detalle del bordado

Ojalillo

#### 4.- Cuadro de medidas por tallas

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

##### a. Camisa camuflada

Talla	S	M	L	XL	TOLERANCIA
-------	---	---	---	----	------------

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 19 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

Parámetros					S
Largo de camisa	780	800	820	840	±10
Ancho de espalda (altura de hombros)	470	480	490	500	±5
Medio contorno pecho	580	600	620	640	±10
Medio contorno de base	580	600	620	640	±10
Medio contorno cintura	560	580	600	620	±10
Largo manga	600	620	640	660	±10
Bocamanga	190	195	200	205	±5


**Nota:** Las medidas están dadas en mm.

**b. Pantalón camuflado**

Talla					
Parámetros	S	M	L	XL	TOLERANCIA
Largo total	1020	1 040	1 060	1 080	±10
Largo entrepierna	750	760	770	780	±10
Media cintura	390	420	440	470	±10
Ancho pierna arriba	330	350	370	390	±10
Bota	210	220	230	240	±5
Boca bolsillo lateral delantero	160	160	160	160	±5
Parche rodilla con preñe cerrado	270	270	270	270	±5
Media base pantalón	550	580	600	630	±10
Boca bolsillo posterior	140	140	140	140	±5
Ancho bolsillo lateral	235	235	235	235	±5
Largo tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	±5
Largo tapa bolsillo posterior	60	60	60	60	±5
Ancho tapa bolsillo posterior	140	140	140	140	±5
Ancho tapa bolsillo lateral	140	140	140	140	±5
Largo bolsillo lateral	240	240	240	240	±5
Profundidad bolsillo lateral delantero	300	300	300	300	±10
Profundidad bolsillo posterior	190	190	190	190	±10
Distancia ubicación bolsillo lateral	320	320	320	320	±10

**Nota:** Las medidas están dadas en mm.

**c. Gorra camuflado**

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 20 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

	Parámetros	s	M	L	XL	Tolerancias en mm
A	Contorno de cabeza	570	590	600	620	±5
B	Largo visera	70	70	70	70	±3
C	Ancho visera	205	205	205	205	±5
D	Altura frontal	85	85	85	85	±5
E	Altura posterior	75	75	75	75	±3
F	Cinta o tafete	35	35	35	35	±2

**Nota:** Las medidas están dadas en mm.

#### 5.- Acabado y presentación final

El uniforme camuflado regular se presenta vaporizado, planchado, libre de brillo por planchado inadecuado y sin hilos sueltos. El cuello y bolsillos están debidamente armados y alineados. El bordado es nítido, está libre de claros, nudos y enmendaduras.

#### 6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas están consideradas en cada uno de las partes, caso contrario considerar  $\pm 5$  mm. Para los bordados considerar  $\pm 1.5$  mm, para pespuntos no considerar tolerancias.
- 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. Entretela de cuello

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Tipo de tela	Entretela adhesiva	Inspección visual
Composición	100% algodón	AATCC20
Ligamento	Tafetán	NTP 231,141
Peso g/m2 (en tela)	150 $\pm$ 5%	ASTMD 3776
Color	Blanco	Inspección visual

##### b. Botones

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Combustión
Modelo	Presidente	Inspección visual
Color		

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 21 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	


Camuflado tipo I	Verde oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Camuflado tipo 3	Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual
N° de líneas	30 líneas (19.09 ±5 mm de diámetro y 4.8 ± 0.2 mm de espesor)	Pie de rey
Diseño de grabado a láser en el contorno	Nombre de la institución	Inspección visual
Tipo de letra	Arial y ocupa aproximadamente 60% del área grabable.	Inspección visual
<b>Características de fabricación</b>		
Teñido	En masa	Inspección visual
Resistencia a la tensión	100% a 18 libras x 15"	ASTM D6644
Resistencia de impacto	32 mm	ASTM 5171
<b>Solidez del color</b>		
Al frote húmedo y seco	4.5 mínimo	AATCC8
Al lavado húmedo	5	AATCC61

c. Herrete metálico

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Material	Hierro galvanizado	Magnética
Tipo	Rejilla (con 3 divisiones) con seguro de atraque	Inspección visual
Color	Negro pavonado	Inspección visual
Medidas	Largo: 28/1mm Ancho: 20 ± 1mm Espesor: 1 ± 0.1mm Celdas: 4 ±0.1 mm	Pie de rey

d. Cinta reguladora

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% algodón	AATCC20
Tejido	Tafetán	NTP 231 .141
Color		
Camuflado tipo I	Verde oscuro al tono de la tela	Inspección Visual
Camuflado tipo 3	Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Medidas	Ancho: 1.6 ± 0.2 cm y espesor: 1.2 ± 0.1 mm	Pie de rey

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 22 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

e. Cinta de ajuste

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100 % Poliamida	AATCC20
Tejido	Plano	NTP 231. 141
Color		
Camuflado tipo I	Verde oscuro al tono de la tela	Inspección Visual
Camuflado tipo 3	Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Ancho	10 ± 1 mm	Pie de rey
Acabado	Extremos de la cinta sellados a fuego directo	Inspección Visual

f. Visera

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	Plástico	Inspección visual / Combustión
Tipo	Plancha flexible y compacta	Inspección Visual
Espesor	1 ± 0.2 mm	Pie de rey
Color	Negro	Inspección Visual

g. Ojalillo para gorra

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Material	Bronce con baño de poliamida	Magnética
Medidas	Diámetro interno 4 ± 0.5 mm, y extremo 7 ± 0.5 mm	Pie de rey
Color	Negro	Inspección Visual
Acabado	Protegido contra corrosión	Inspección Visual

h. Refuerzo de marbete

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% poliéster	AATCC20
Tipo	Tela no tejida (pelón N°80)	Inspección visual
Color	Blanco	Inspección visual

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 23 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

i. Cinta velcro

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% poliamida	AATCC20
Tipo	Rectangular "macho" y "hembra"	Inspección visual
Dimensiones color	Según el área	Regla milimétrica
Camuflado tipo 1	Negro o Verde oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Camuflado tipo 3	Negro o Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual

j. Hilo de costura

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% poliéster texturizado	AATCC 20
Color		
Camuflado tipo 1	Verde oscuro al tono de tela	Inspección visual
Camuflado tipo 3	Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Título (Ne)	20/2	Inspección visual N° cabos

k. Hilo de bordado

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición	100% poliéster	AATCC20
Tipo	N° 40	Inspección visual N° cabos
Color		
Camuflado tipo 1	Verde oscuro al tono de la tela	Inspección visual
Camuflado tipo 3	Beige oscuro al tono de la tela	Inspección visual

8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme camuflado regular presenta TRES (3) etiquetas : 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".

	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 24 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM 02 mayo 2024	

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, imago tipo o isologo)	Centrado la costura de unión del cuello con la espalda (camisa). En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.
Etiqueta 3	Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) País de origen Denominación y número del proceso de adquisición Prohibida su venta	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (saco).  Centrado en la costura de armado de la galleta (pantalón).




## 9.- Embalaje individual

Cada uniforme camuflado regular, se interna dentro de UNA (1) envoltura de polietileno transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, sellada mediante cinta adhesiva o al calor. La etiqueta de talla de la camisa será visible.

- Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de UNA (1) 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: Uniforme camuflado regular.
- Cantidad de uniforme camuflado regular en números y letras por tallas.



	<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 - 0990C15</b>
<b>UNIFORME CAMUFLADO REGULAR</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 MGP-DNTM Fecha: 16 octubre 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: 16 octubre 2020	Páginas desde 25 hasta 25	RD N° 019-2024-MGP/DNTM '02 mayo 2024	

(3) Razón social de la empresa proveedora.

(4) Denominación y número del proceso de adquisición. .

(5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- Metodología de evaluación

Metodología de evaluación para telas camufladas.

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

a. condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras. : DOS (2) uniformes camuflados regular para personal masculino.
- (2) Talla de la muestra : Mediano "M"
- (3) Etiqueta de la muestra : Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante. Con etiqueta de talla.
- (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.
  - Nombre y número del proceso de adquisición.
  - Nombre del producto - Nro. Ítem.

b. condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Presentación de la muestra :
  - No debe presentar información Impresa o escrita de la empresa Postora.
  - (a) Tela principal : • Dentro de una mica A4
  - (b) Otros insumos, Complementos y avíos : • Cada uno sujeto (no pegado) a Una hoja o cartulina tamaño A4
- (2) Empaque de la muestra :
  - UN (1) folder A4.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (3) Rotulado de folder :
  - Etiqueta blanca.
  - Nombre y número del proceso de Adquisición.
  - Nombre del producto-Nro. Ítem.



