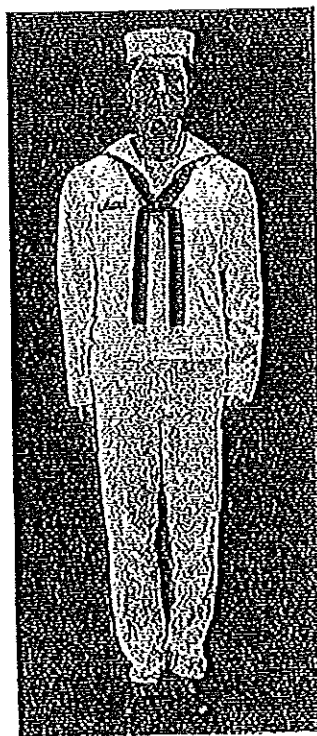
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO

1.- Descripción general del diseño


La prenda a describir corresponde al uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino está compuesto por UN (1) dolman blanco y UN (1) pantalón blanco masculino.

- Dolman blanco:** El dolman es de corte recto, presenta capelo volteado en la espalda y manga larga con basta.
- Pantalón blanco masculino:** Modelo clásico, de corte recto. Lleva presillas en la prelina para sujetar la correa. Presenta bolsillos posteriores tipo ojal. La boca de las piernas del pantalón se presenta remalladas y sin basta.



UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO



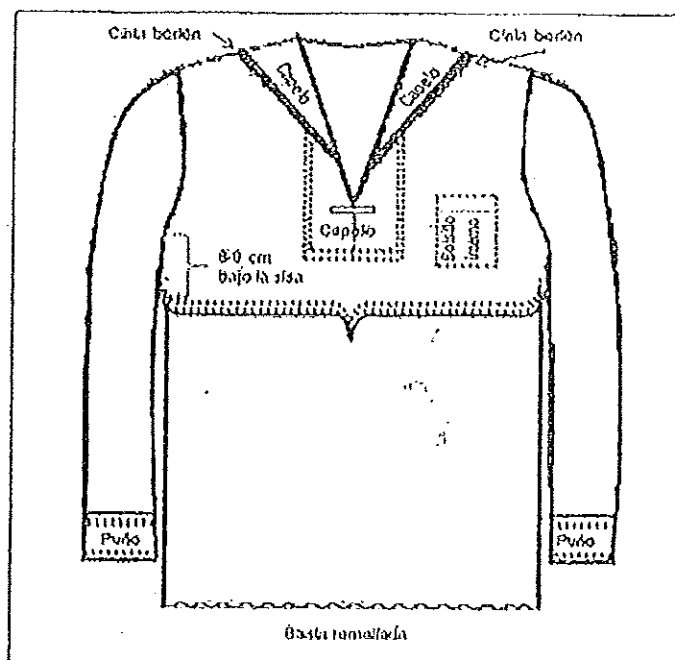
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N° 036-2022-MGP/ ONTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

2.- Diseño, corte y confección de las partes


El uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

- a. Dollman blanco manga larga: Comprende las siguientes partes: UN (1) delantero, UNA (1) espalda, UN (1) capelo y DOS (2) mangas.

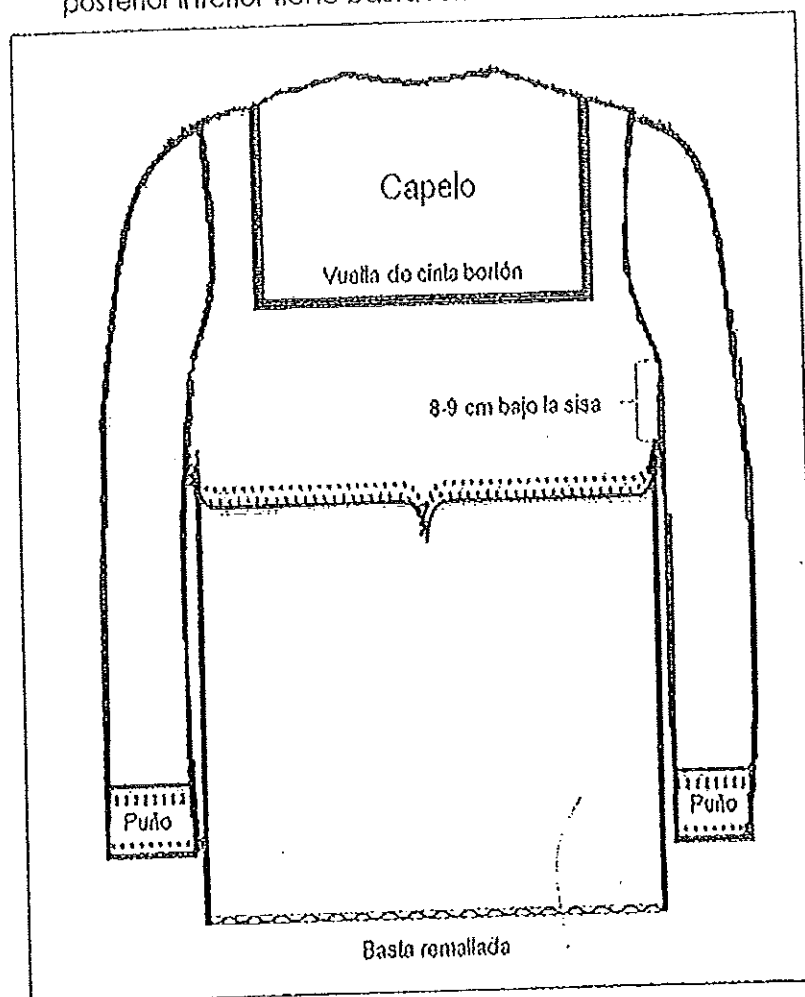
- (1) El delantero: Esta formado de DOS (2) piezas, delantero superior o pechera, y delantero inferior, el delantero superior es de doble tela, al final de la abertura lleva un pasador de 9cm de largo por 1.5 cm de ancho, tiene base en forma de escudo y pespunte doble en todo su contorno de base, lleva un bolsillo tipo parche en el interior del pecho del lado izquierdo del pecho con pespunte de 2mm y basta superior doblada bastillada de 2.5cm de ancho las medias es 13cm de largo por 11cm de ancho, tiene cuello en forma de ojal con pespunte de 2 mm en todo su contorno, el delantero inferior tiene basta remallada.



Detalle del delantero


 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

- (2) La espalda: Está formada por DOS (2) piezas, posterior superior y posterior inferior, el posterior superior es de doble tela, tiene base en forma de escudo y pespunte doble en todo su contorno o base. El posterior inferior tiene basta remallada.

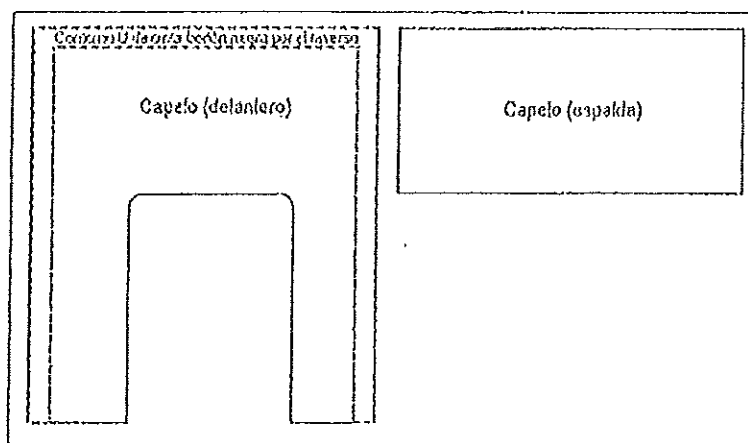


Detalle de la espalda

- (3) El capelo: Confeccionado en dos partes, de una sola pieza cada parte, el capelo del delantero y el capelo de la espalda. El capelo del delantero tiene forma de U, sus extremos se unen por el revés a la abertura tipo ojal del delantero y al capelo de la espalda, con pespunte de 2 mm en todo el contorno, el lado del capelo del delantero que queda interno lleva una vuelta cinta borlón negra.

 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>


(que queda visible desde la abertura cuando el capelo cae a la espalda). Ambas partes del capelo se une al cuello del collarín respectivamente. La medida del capelo en su punto medio (desde el cuello de la espalda) mide de 32 a 34 cm de alto y 33 a 36 cm de ancho.

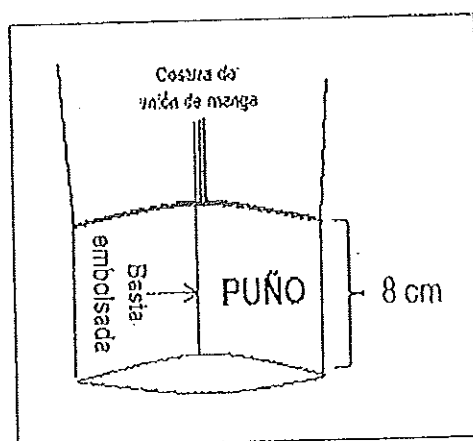


DETALLE DEL CAPELO

- (4) Las mangas: Son largas, formadas por una sola pieza. Lleva dos pliegues en la costura de unión con el puño. El PUÑO es recto, de doble tela con refuerzo interior de entretela adhesiva, mide 8 cm de alto lleva doble pespunte de 6 mm en todo el borde, con cerradò embolsado.



 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

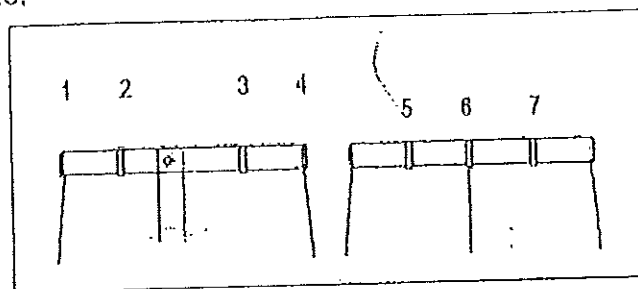


DETALLE DEL EMBOLSADO DE MANGA

- b. Pantalón blanco masculino: Comprende las siguientes partes: UNA (1) prelina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.


- (1) La prelina: Es continua unido en el centro posterior, lleva refuerzo interior de entretela adhesiva. El cerrado es por medio de un botón. El acabado es con costura recta.

Los pasadores son siete se ubican equidistantemente en el exterior de la prelina, distribuidos: DOS (2) delanteros, DOS (2) laterales y TRES (3) posteriores. Los pasadores son embolsados con DOS (2) pespuntos, presenta atache superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

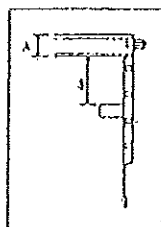


Detalle de la prelina

- (2) Los delanteros: Son dos, presenta secreta y jareta para el cerrado. La secreta es confeccionada del mismo material de la tela principal, se ubica en la parte inferior de la prelina del delantero derecho, es de corte recto paralelo al orillo, con remalle, con pespuntos y atache en

	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-099080
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018	VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018	Páginas desde 6 hasta 16	Fecha actualización 23 noviembre 2022	

sus extremos. Lleva jareta y jarelón con pespuntos y atraques, el cerrado es por medio de botones, está orientado a la derecha. Bajo la jareta se cose una pieza adicional doble para los ojales, la cual esta reforzada con una costura del ancho total de la jareta, ubicada centralmente entre cada ojal




DETALLE DEL CERRADO DEL DELANTERO

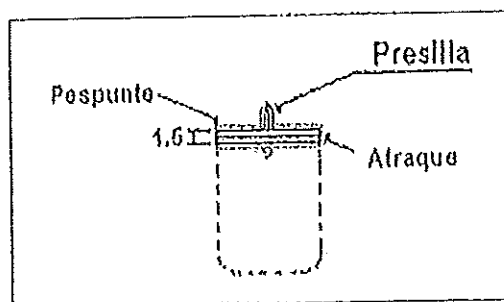
- (3) Los posteriores: Presentan dos bolsillos superiores tipo ojal, uno a cada lado y dos pinzas para el entalle de 6.5cm.

En el ensanche del central posterior de la cintura, las costuras miden 4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, el fundillo va solo remallado. En los costados (delantero y posterior) lleva un ensanche de 1 cm por lado incluido remallo. En las entrepiernas, el ensanche va en el posterior, se inicia con 3.5 cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido remallo, con la finalidad de que se pueda ensanchar el pantalón en la cadera, fundillo y pierna si fuera el caso

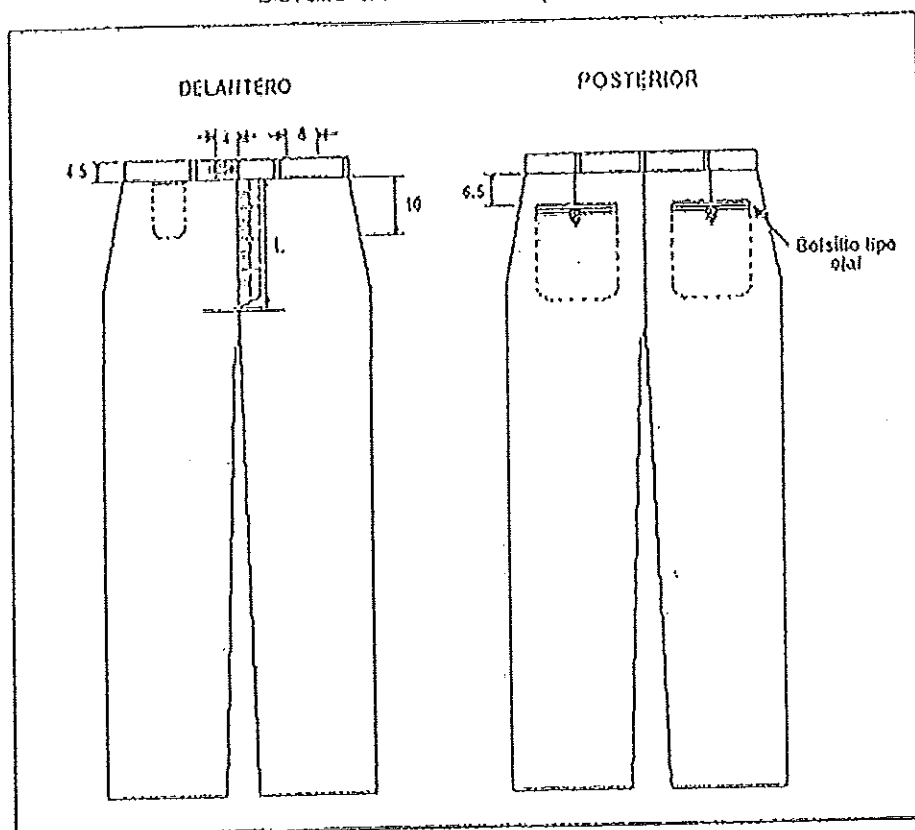
Los bolsillos posteriores son dos (2), del tipo ojal con Dos (2) vivos cm de vivos de 0.5 cm, cada uno, lleva pasador de 3 cm de alto y de 0.8 cm de ancho (tipo ojalete o flecha invertida) con botón blanco centrado en la mitad del bolsillo. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo posterior.



 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N° 036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>




Detalle de los bolsillos posteriores



Diseño del pantalón

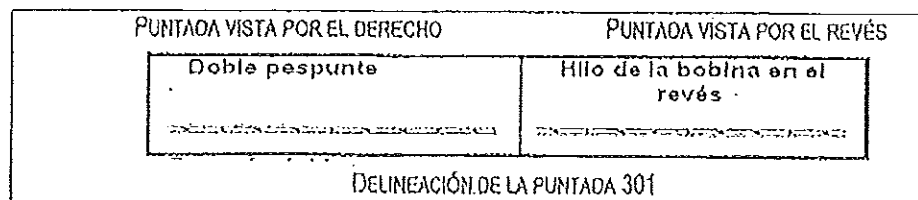
3.- Descripción de las costuras de la prenda

Las costuras son la unión entre dos 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 -

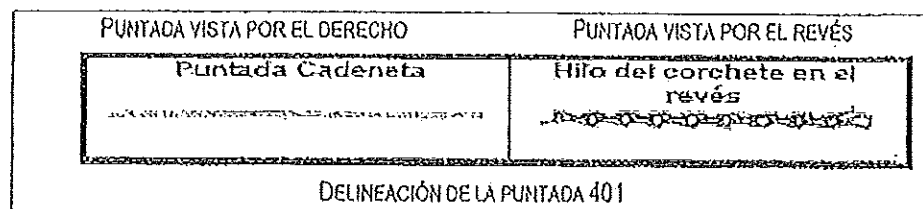
 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL. <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS, TEXTILES	F.T. N° MGP-099080
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018	VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018	Páginas desde 8 hasta 16	Fecha actualización 23 noviembre 2022

Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

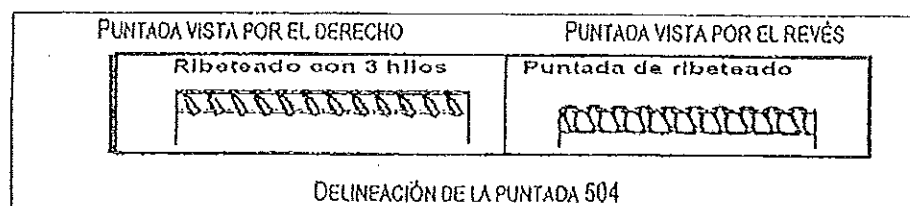
- a. Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- b. El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- c. Las costuras de unión de las mangas y el costado del dolman debe ser con remalladora de puntada de seguridad de DOS (2) agujas, así como la unión del pantalón delantero con posterior en los laterales es con remalladora de puntada de seguridad de DOS (2) agujas y el resto de las costuras es con puntada de la clase 301 máquina recta.




- d. Las costuras de unión del fundillo y la entrepierna son con costura de cadeneta clase 401 con remalle en los bordes y la bolsa del bolsillo es con cadeneta de encintadora de bolsillos.

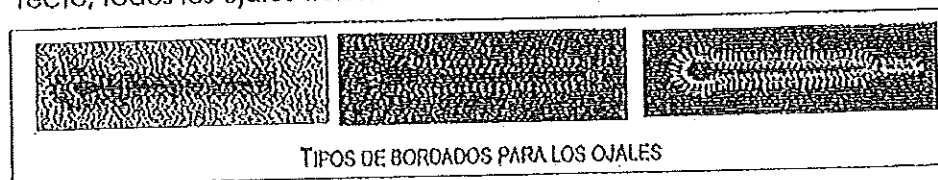


- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normalidad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.I. N° MGP-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>


- f. El pegado de los botones deberá ser con botonera, el cual garantiza la durabilidad del pegado del botón, lleva atraque para que no se descosan fácilmente.
- g. El bordado de los ojales del puño es tipo recto y de la prelina-garelón y bragueta del pantalón es del tipo gota de lágrima u ojo de chancho o recto, todos los ojales tienen orientación horizontal y 1.8 cm de corte.



4.- Cuadro de medidas por tallas

DOLLMAN	S	M	L	XL
Talla	44	46	48	50
Largo	68	72	76	80
Espalda	44	46	48	50
Hombro	15	16	17	18
Pecho	53	55	57	59
Cintura	53	55	57	59
Largo manga	58	60	62	64
Puño	12	12	12	13

PANTALÓN	S	M	L	XL
Ancho de cintura	43	45	47	49
Largo de pantalón	104	108	112	116
Tiro	77	81	85	89
Cadera	50	52	54	56
Ancho de la boca de pantalón	23	23	24	24
Ancho de prelina	4,5	4,5	4,5	4,5
Largo de jareta	16	17	18	18
Largo de pasadores	5	5	5	5
Ancho de pasadores	1,2	1,2	1,2	1,2
Distancia del bolsillo a la prelina	6	6	6	6
BOLSILLOS (POSTERIOR)				

 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-099080		
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 036-2022-MGP/ DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018	Páginas desde 10 hasta 16	Fecha actualización 23 noviembre 2022

Largo de bolsillo	17	17	18	18
Ancho de bolsillo	14	14	15	15
Largo de secreta	10	10	10	10
Ancho de secreta	8	8	8	8

Nota:

- (1) Las medidas están dadas en cm
- (2) Las medidas LP y tiro son sin doblar la basta del pantalón

5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El cuello y capelo del dollman están debidamente armados y alineados. El pantalón presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior.


6.- Tolerancias permitidas

- a. En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- b. en las dimensiones de las partes: Las medidas establecidas en cada una de las partes, caso contrario considerar ± 5 mm. Pespuntos sin tolerancia.
- c. 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	Dril	Ninguna
Color	Blanco Pantone ® 11-0601TP	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Sarga 2/1 "Z"	Ninguna
Peso	229 g/m ²	$\pm 5\%$
Hilos/cm (urdimbre)	51	± 2
Pasadas/cm (trama)	23	± 2
Composición Global	65% algodón	$\pm 5\%$

 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°034-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 11 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

	35% poliéster	± 5%
Título de urdimbre	40/2 Ne	± 2
Composición urdimbre	65% algodón	± 5%
	35% poliéster	± 5%
Título de trama	40/2 Ne	± 2
Composición Trama	65% algodón	± 5%
	35% poliéster	± 5%
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.-		
Resistencia a la tensión (urdimbre)	500 N	Mínimo
Resistencia a la tensión (trama)	200 N	Mínimo
Resistencia al rasgo (urdimbre)	20 N	Máximo
Resistencia al rasgo (trama)	15 N	Máximo
Resistencia a la abrasión	20 000	Mínimo
Resistencia a las costuras (urdimbre)	12 kg-f	Mínimo
Resistencia a las costuras (trama)	12 kg-f	Mínimo
Grado Pilling	4	Máximo
ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO.-		
Cambio dimensional urdimbre	± 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	± 2 %	Máximo
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	3.5	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
ACABADOS.-		
Textura suavizada al tacto	Simple	Mínimo
Sanforizado	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna
Engomado final	No presenta	Ninguna

 <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>E.I. N° MGP-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 12 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Nombre comercial	Cinta borlón acanalada	± 10%
Composición	100% sintético	± 10%
Color	Negro	Ninguna
Ancho	15 mm	± 1 mm
Tejido	Plano	Ninguna
Diseño	Lineal en alto relieve en sentido transversal a la cinta	Ninguna

c. Entretela tejida adhesiva
(1) Entretela para pantalón


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Blanca	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Tejido plano tafetán 1/1	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna

(2) Entretela para camisa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Blanca	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Armadura	Tejido plano tafetán 1/1	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna

d. Botones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo	Presidente	
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
N° de líneas	24 líneas	Ninguna

 <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-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 13 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

	15 mm (diámetro)	± 0.3 mm.
Nº de Huecos	4	Ninguna
CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN.-		
Teñido	En masa durante la polimerización	
SOLIDEZ DEL COLOR.-		
Al frote	Grado 5	Ninguna
Al lavado	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco	Grado 5	Ninguna

e. Hilos


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Composición Global	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino 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".

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 costura de unión del cuello con la espalda (dollman).
		En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).

	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-099080
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018	VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018		Páginas desde 14 hasta 16	Fecha actualización 23 noviembre 2022.

Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.
Etiqueta 3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<p>A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales (dollman).</p> <p>Centrado en la costura de armado de la gareta (pantalón).</p>


9.- Embalaje Individual

Cada uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino, se interna en UNA (1) colgador de plástico color blanco, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, así mismo estará dentro de una funda cerrada, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar.

10.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) uniformes
- (2) Talla de la muestra : Mediana
- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
 - Con etiqueta de talla.
- (4) Empaque de la muestra :
 - Colgado en un gancho para ropa.
 - Dentro de UN (1) porta terno o una envoltura de polietileno transparente.

 <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.I. N° MGP-099080</p>
<p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N°036-2022-MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p>	<p>Páginas desde 15 hasta 16</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

- 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) 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.
- (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 : ▪ Dentro de una mica A4.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos : ▪ Cada uno sujeto (no pegado) a una hoja o cartulina tamaño A4.

- (4) Empaque de la muestra :
- UN (1) Folder A4.
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

	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.I. N° MGP-099080
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 036-2022-MGP/ DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018		Páginas desde 16 hasta 16	Fecha actualización 23 noviembre 2022

- (5) Rolulado del folder :
- Eiqueta blanca,
 - Nombre y número del proceso de adquisición,
 - Nombre del producto - Nro. Item.

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

