


AS 34

| | | |
|--|--|--|
|  <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-0990B0</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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 1 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</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 pretina 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

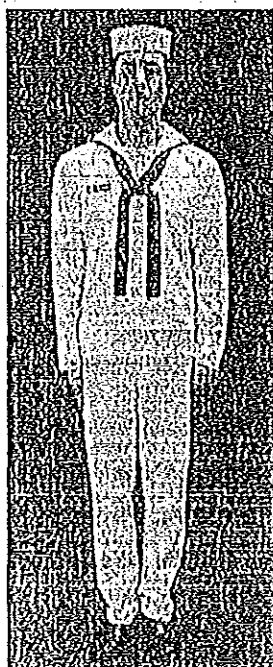



imagen referencial

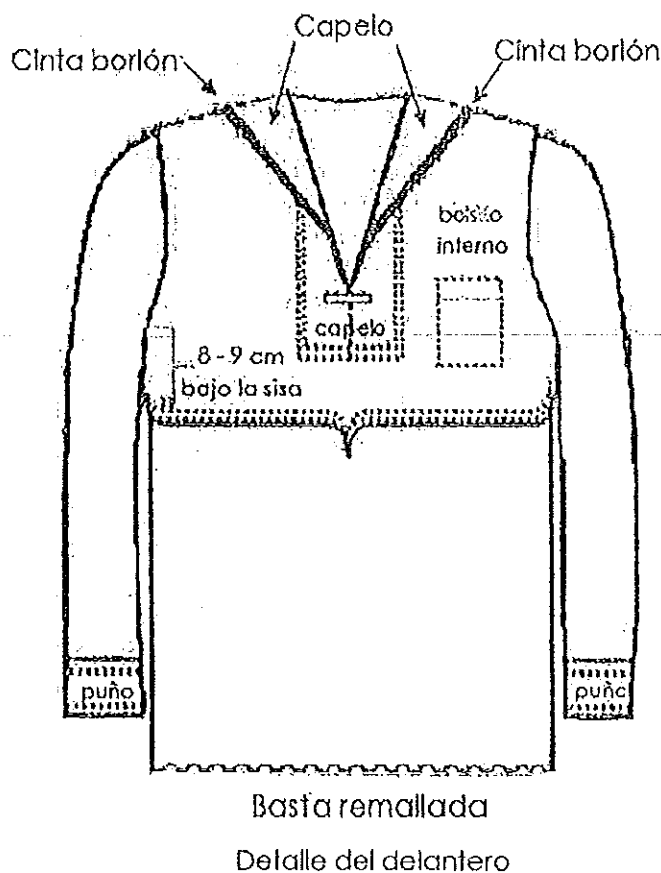
2.- Diseño, corte y confección de las partes


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.

| | | |
|--|--|---|
|  <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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 2 hasta 16</p> | <p>RD N° 018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |

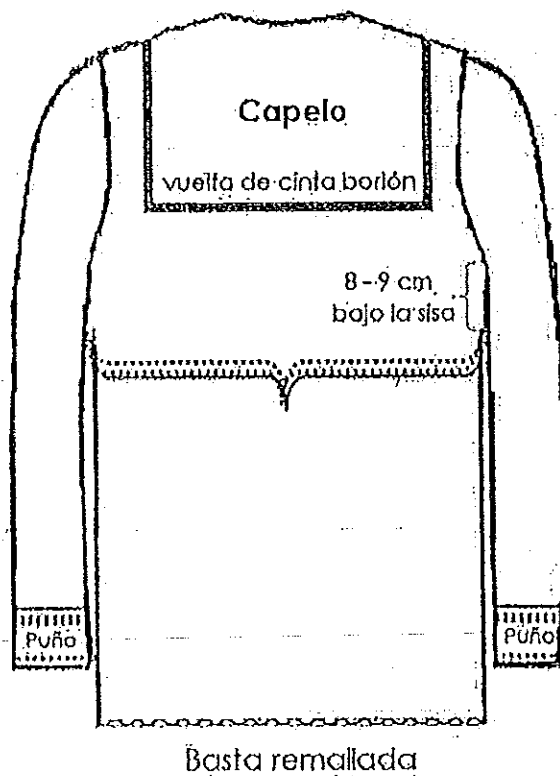
a. Dollman blanco manga larga: Comprende las siguientes partes: UN (1) delantero, UNA (1) espalda, UN (1) capelo y DOS (2) mangas.

- (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.



| | | |
|---|--|--|
|  <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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 3 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</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.

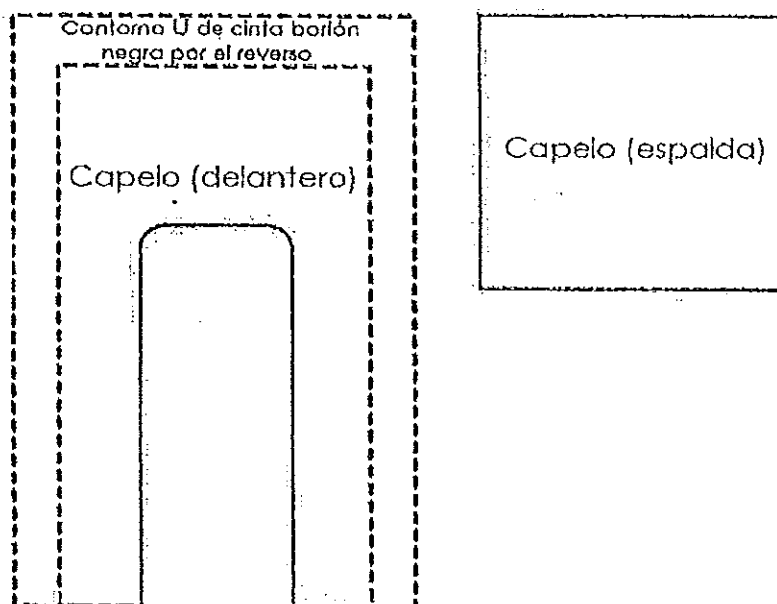


Detalle de la espalda

- (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 (que queda visible desde la abertura cuando el capelo cae a la espalda). Ambas partes del capelo se une al cuello del dollman 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.

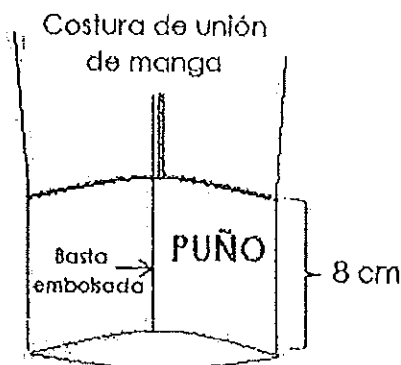


| | | |
|--|--|--|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099080</p> |
| <p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 003-10MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p> | <p>VERSIÓN: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 4 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |




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 entreteja adhesiva, mide 8 cm de alto lleva doble pespunte de 6 mm en todo el borde, con cerrado embolsado.



Detalle del embolsado de la manga

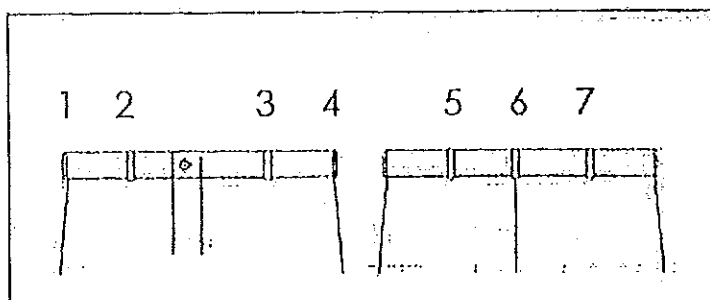


| | | |
|--|--|--|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099080</p> |
| <p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p> | <p>VERSIÓN: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 5 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |

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

- (1) La pretina: Es continúa 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 pretina, distribuidos: DOS (2) delanteros, DOS (2) laterales y TRES (3) posteriores. Los pasadores son embolsados con DOS (2) pespuntos, presenta atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.

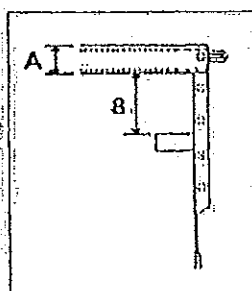


Detalle de la pretina

- (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 pretina del delantero derecho, es de corte recto paralelo al orillo, con remalle, con pespuntos y atraque en sus extremos. Lleva jareta y jaretón 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



| | | |
|--|--|--|
|  <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-0990B0</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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 6 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |

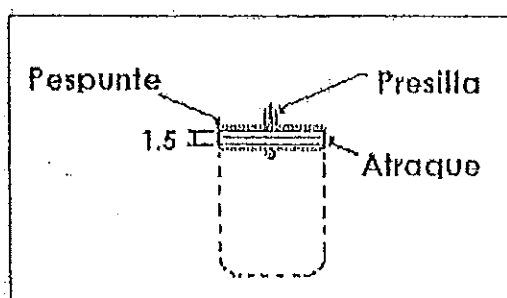


Detalle del cerrado del delantero


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

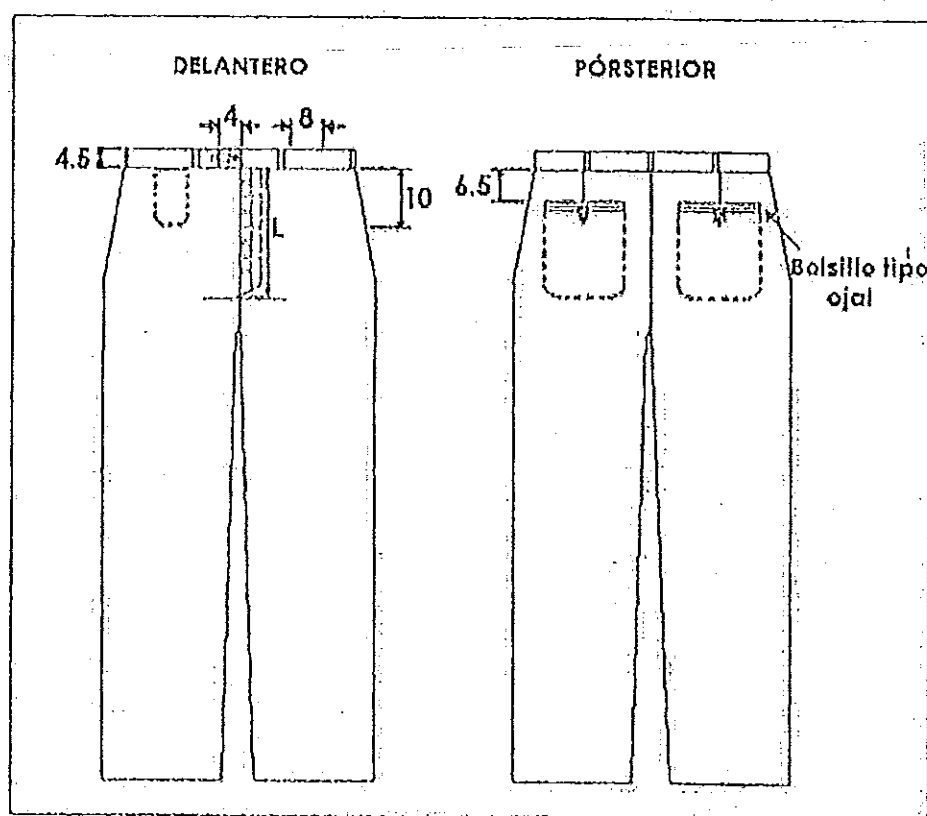
En el ensanche del central posterior de la cintura, las costuras miden 4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, el fundillo va solo remallado. En los costados (delantero y posterior) lleva un ensanche de 1 cm por lado incluido remalle. En las entrepiernas, el ensanche va en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



Detalle de los bolsillos posteriores

| | | |
|--|--|--|
|  <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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 7 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |




Diseño del pantalón

3.- Descripción de las costuras de la prenda

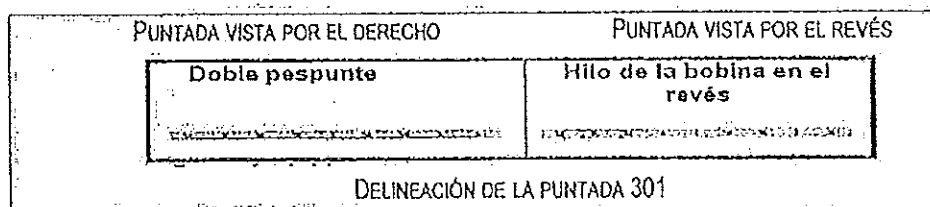
Las costuras son la unión entre dos o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación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

- 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.
- 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").

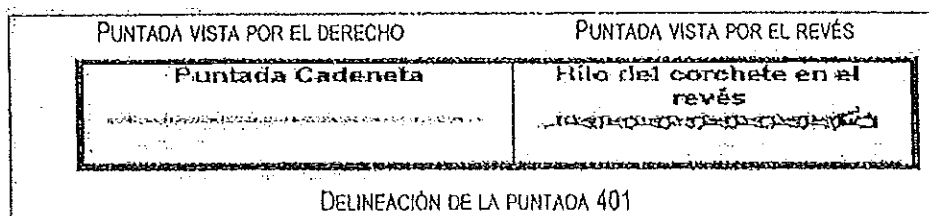


| | | |
|--|--|--|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP-099080</p> |
| <p>UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO</p> | | |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p> | <p>Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018</p> | <p>VERSIÓN: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 8 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |

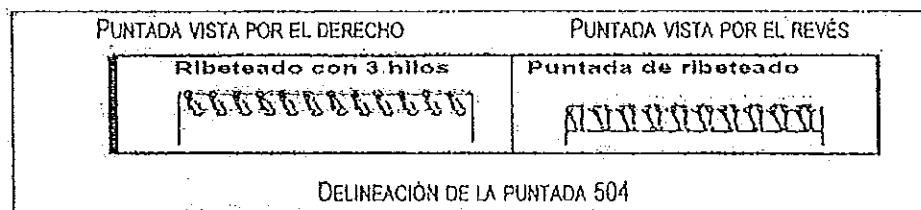
Las costuras de unión de las mangas y el costado del dolman debe ser con remalladora de puntada de seguridad de DOS (2) agujas, así como la unión del pantalón delantero con posterior en los laterales es con remalladora de puntada de seguridad de DOS (2) agujas y el resto de las costuras es con puntada de la clase 301 máquina recta.



- c. 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.




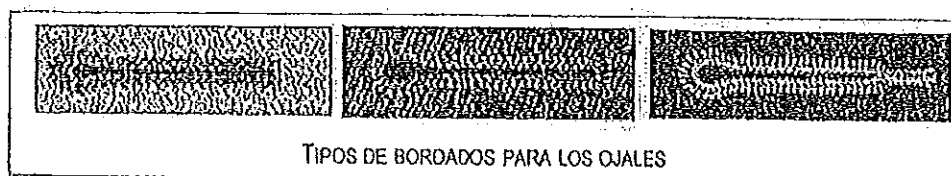
- d. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



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



| | | |
|---|---|--|
|  DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i> | FICHA TÉCNICA DE: | F.T. N° MGP-099080 |
| | MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES | |
| UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 9 hasta 16 | RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 |



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 pretina | 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 pretina | 6 | 6 | 6 | 6 |
| BOLSILLOS (POSTERIOR) | | | | |
| Largo de bolsillo | 17 | 17 | 18 | 18 |
| Ancho de bolsillo | 14 | 14 | 15 | 15 |
| Largo 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

| | | |
|--|--|---|
|  <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-0990B0</p> |
| UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 10 hasta 16 | RD N° 018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 |

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


- En el diseño del uniforme: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- en las dimensiones de las partes: Las medidas establecidas en cada una de las partes, caso contrario considerar ± 5 mm. Pespuntos sin tolerancia.
- 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 35% poliéster | $\pm 5\%$ $\pm 5\%$ |
| Título de urdimbre | 40/2 Ne | ± 2 |
| Composición urdimbre | 65% algodón 35% poliéster | $\pm 5\%$ $\pm 5\%$ |
| Título de trama | 40/2 Ne | ± 2 |
| Composición Trama | 65% algodón 35% poliéster | $\pm 5\%$ $\pm 5\%$ |
| Características Mecánicas.- | | |



| | | |
|--|---|--|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | FICHA TÉCNICA DE: | |
| | <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> | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 11 hasta 16 | RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 |

| | | |
|---------------------------------------|-------------|---------|
| 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 |

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS | TOLERANCIA |
|--------------------------|------------------------|------------|
| Nombre comercial | Cinta borlón acanalada | ± 10% |
| Composición | 100% sintético | ± 10% |
| Color | Negro | Ninguna |
| Ancho | 15 mm | ± 1 mm |

| | | | |
|---|--|--|-----------------------|
|  | 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-0990B0 |
| UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO | | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 | |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 12 hasta 16 | RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 | |

| | | |
|--------|--|---------|
| Tejido | Plano | Ninguna |
| Diseño | Lineal en alto relieve en sentido transversal a la cinta | Ninguna |

b. Cinta borlón

| 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 |



| | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
|  | 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: 5 | |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 13 hasta 16 | RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 | |

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Modelo | Presidente | |
| Color | Blanco al tono de la tela principal | Ninguna |
| Nº de Líneas | 24 líneas 15 mm (diámetro) | Ninguna ± 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. Hilo


| 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 |

| | | |
|---|---|---|
|  DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i> | FICHA TÉCNICA DE: | |
| | MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES | |
| UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | Páginas desde 14 hasta 16 | RD N° 018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 |

| | | |
|------------|---|---|
| | | de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón). |
| 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 gabela (pantalón).</p> |

9.- Embalaje Individual

Cada uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino, se interna en UNA (1) envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

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:

- (1) denominación del producto: uniforme de cuartel de verano cadete naval masculino.
- (2) Cantidad de uniformes en números y letras por tallas.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y numero del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.




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



| | | |
|--|--|--|
|  <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: 5</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018</p> | <p>Páginas desde 15 hasta 16</p> | <p>RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023</p> |

- postor o del fabricante.
- Con etiqueta de talla.
 - Colgado en un gancho para ropa.
 - Dentro de UN (1) porta terno o una envoltura de polietileno transparente.
 - Material resistente al transporte y manipuleo.
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (4) Empaque de la muestra :
- 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

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | 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-0990B0 |
| UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO | | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | | Aprobación: RD N° 003-18MGP-DNTM Fecha: 29 NOVIEMBRE 2018 | VERSIÓN: 5 |
| Fecha de entrada en vigencia: Noviembre 2018 | | Páginas desde 16 hasta 16 | RD N°018-2023-MGP/ DNTM 25 julio 2023 |

- 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.

