	<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-0990B5</b>
<b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM Fecha: 16 de octubre 2020	<b>VERSIÓN: 2</b> RD N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 1 hasta 6	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

### PANTALONETA CORTA UNISEX

#### 1.- Descripción general del diseño

La pantaloneta corta unisex es usada por el personal militar de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la institución. La pantaloneta corta unisex una prenda recta ceñida al cuerpo, con elástica embalsado en la cintura y costura de refuerzo y el largo de las piernas llega a medio muslo con basta

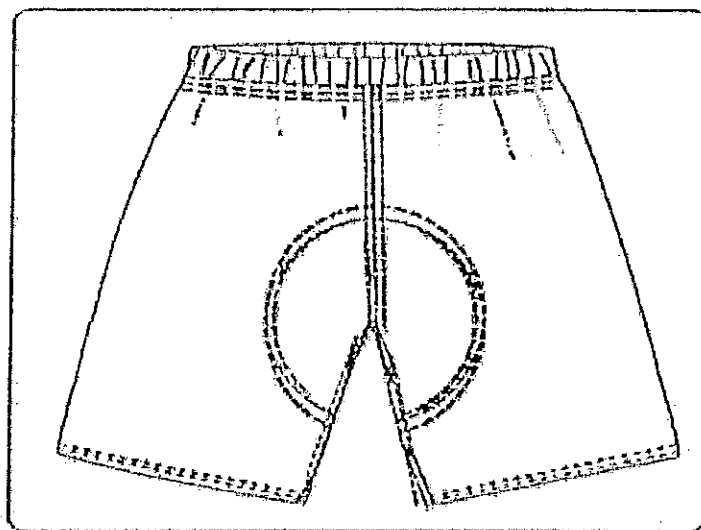


Imagen referencial

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


La pantaloneta corta unisex se confecciona por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

a. La pantaloneta corta unisex está compuesta por las siguientes partes: DOS (2) piernas, UN (1) refuerzo y UNA (1) pretina..

(1) piernas: son DOS (2) y están formados cada uno por una pieza recta, de forma anatómica, se une entre si con costura en el tiro, la boca de las piernas lleva basta recubierto de ¼" (406) de 2 +/- 0.3 cm de ancho.

(2) Refuerzo: de forma semicircular que abarca una parte del tiro delantero y posterior que sostiene interior al forro.

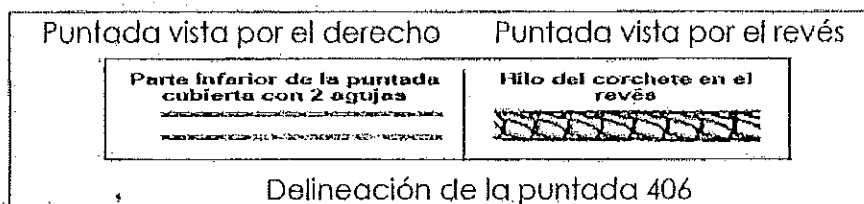
(3) Pretina: es una continuidad de 25 +/-5 mm de ancho de las piernas con elástico embolsado con costura recubierto de ¼" (406) en todo el contorno.

	<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-0990B5</b>
<b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM Fecha: 16 de octubre 2020	<b>VERSIÓN: 2</b> RD N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 2 hasta 6	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

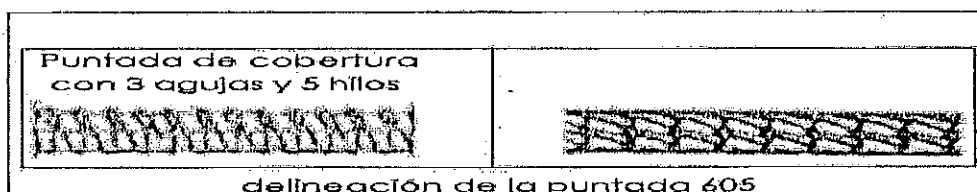
### 3.- Descripción de las costuras de la prenda

Las costuras son puntadas a máquina según clase de la Norma Internacional ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- Las costuras: son puntadas de seguridad y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos y no son tirantes ni cortan la tela.
- Las costuras para la basta de las piernas y cerrado de pretina con costura de la clase (406).



- Las costuras de unión de los tiros y contorno de refuerzo son con cobertura con 3 agujas de la clase 605.



### 4.- Cuadro de medidas por tallas (cm)

Descripción	S	M	L	XL
Cadera	76 - 80	81 - 85	86 - 90	91 - 95
Largo de pierna	28	30	32	34
Cintura	25	27	29	31

Nota:


Las medidas están dadas en cm.

### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

La pantaloneta corta unisex debe estar exento de defectos en el material y confección, que puedan afectar la apariencia y al uso.

### 6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: tolerancias permitidas  $\pm 5$  mm.

	<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-0990B5</b>
<b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 026-2020-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 16 de octubre 2020	<b>VERSIÓN:</b> 2 <b>RD N° 026-2024-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>OCTUBRE 2020</b>	<b>Páginas desde 3 hasta 6</b>	<b>Fecha de actualización:</b> <b>11 junio 2024</b>	

- 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 tejido:	Punto jersey	Ninguna
Color:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negro Pantone @ 19-4305 TPX</li> <li>Blanco pantone @ 11-0601 TPX</li> </ul>	Ninguna
Composición global	85% poliamida 15% elastano	± 3% ± 3%
Peso g/m <sup>2</sup>	225	± 5%
Solidez del color		
A la luz (20AFU)	4	Mínimo
Al lavado	4	Mínimo
Al agua de piscina	4	Mínimo
Al frote húmedo	Claro 3 – 4 Oscuro 3 -4	Mínimo
Al frote seco	Claro 4 Oscuro 3	Mínimo
Acabado	Termo fijado y suavizado	Ninguna

### b. Forro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tejido:	Punto	Ninguna
Diseño de tejido:	poroso	
COLOR:	BEIGE (NO BLANCO)	CREMA O CHAMPAGNE
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
Peso:	110 g/m <sup>2</sup>	± 5%
Composición Global	85% Poliamida 15% Elastano spandex	± 5% ± 5%
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
Solidez al lavado:	4	Mínimo
Solidez al sudor Alcalino:	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas):	4	Mínimo
Solidez al agua clorada:	4	Mínimo

 <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-0990B5</p>
<p><b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM Fecha: 16 de octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 026-2024-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 6</p>	<p>Fecha de actualización: 11 junio 2024</p>

c. Elástico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	Fibra artificial y filamento de caucho sintético mercerizado	Ninguna
Color:	Blanco	Ninguna
Ancho	25 mm	± 5%

d. Hilo de costura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	100% Poliéster	Ninguna
Color:	Al color del tono de la tela	Ninguna
Título:	40/2	Ninguna

e. Hilo de remalle


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Color:	Al color del tono de la tela	Ninguna

8.- Etiquetado de la prenda

Cada pantaloneta azul presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecido en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiquetas para prendas de vestir y ropa de hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos".

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 parte posterior superior interna.
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"> <li>Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</li> <li>Instrucciones de lavado (se</li> </ul>	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión de los laterales.

	<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-0990B5</b>
<b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 026-2020-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 16 de octubre 2020	<b>VERSIÓN:</b> 2 <b>RD N° 026-2024-MGP/DNTM</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>OCTUBRE 2020</b>	<b>Páginas desde 5 hasta 6</b>	<b>Fecha de actualización:</b> <b>11 junio 2024</b>	

	permite el uso de símbolos o leyendas) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ País de origen</li> <li>▪ Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>▪ PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	
--	---	--

### 9.- Embalaje Individual

Cada pantaloneta corta unisex está debidamente doblada dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente llevan etiqueta autoadhesiva de talla.

- a. Embalaje para internamiento: todas las pantalonetas cortas unisex van dentro de una bolsa y esta ira dentro de una caja de cartón de tamaño acorde. Tanto las bolsas como la caja son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:

- Nombre del bien: pantaloneta corta unisex
- Cantidad de trusas en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°.....".
- PROHIBIDA SU VENTA.

### 10.- método de evaluación


Método de Evaluación para textiles punto de algodón/sintético.

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

- a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades de la misma pantaloneta corta unisex según requerimiento.
- (2) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (3) Empaque de la muestra :
  - Dentro una envoltura de polietileno transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa

002093

	<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-0990B5
<b>PANTALONETA CORTA UNISEX</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM Fecha: 16 de octubre 2020	VERSIÓN: 2 RD N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020		Páginas desde 6 hasta 6	Fecha de actualización: 11 junio 2024

postora.

(4) Rotulado del empaque :

- 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.