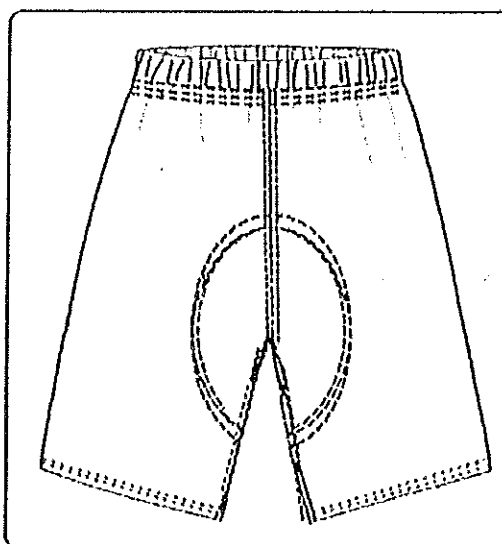
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b> <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 8	Fecha actualización	

## PANTALONETA AZUL

### 1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a la pantaloneta azul una prenda recta ceñida al cuerpo, con elástica embolsado en la cintura y costura de refuerzo. El largo de las piernas llega a medio muslo y lleva basta



PANTALONETA AZUL




### Diseño, corte y confección de las partes

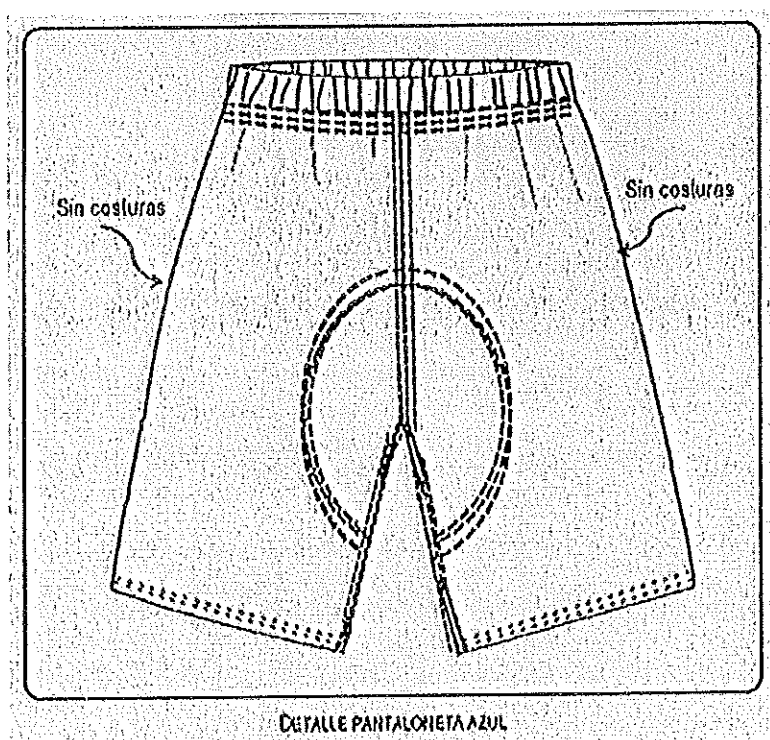
La pantaloneta azul es confeccionada por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Comprende las siguientes partes: DOS (2) piernas



- Las piernas: Formada cada uno por una pieza recta de forma anatómica, se une entre su con costura en el tiro. La cintura lleva elástico embolsado de 25 mm y la boca de las piernas lleva basta recubierto de 15 mm de ancho. En la zona de los genitales del delantero y del posterior, lleva una costura de forma semi circular, que sostiene interiormente el forro.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normalidad 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-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: I</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 2 hasta 8</b>		<b>Fecha actualización</b>




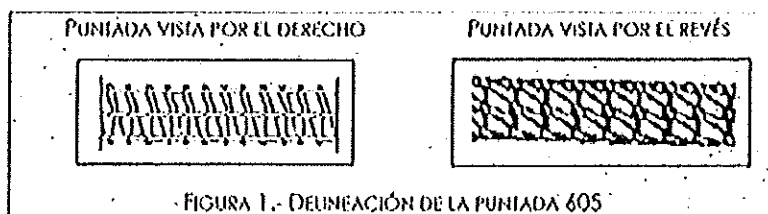
### 3.- Descripción de las costuras de la prenda

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):

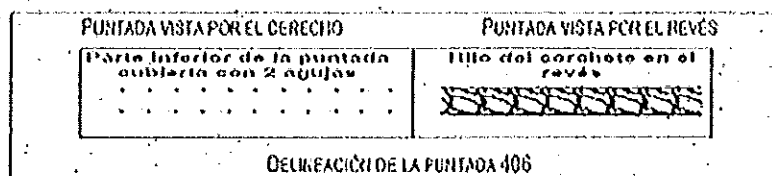
- a. Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- b. El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pala de la prensatela de la máquina (1/4").
- c. Las costuras de unión de la partes son de cobertura con 3 agujas y 5 hilos de la clase 605.



	<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° MGP-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 3 hasta 8</b>	<b>Fecha actualización</b>	



- d. La basta es con puntada de clase 406



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

MEDIDAS PARA LA FALDA	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 azul se presenta libre de arrugas, brillo, hilos sueltos y costuras reventadas. No presenta costuras reviradas ni bastas desiguales

#### 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 de cada una de las partes  $\pm$  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-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 8	Fecha actualización	

- 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	Ninguna
▪ Color:	Azul Pantone @ 19-4027TP	Ninguna
<b>CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-</b>		
▪ Peso:	255 g/m²	± 5%
▪ Composición Global	85% poliéster	± 5%
	15% Elastano o spandex	± 5%
<b>PRUEBAS DE SOLIDEZ.-</b>		
▪ 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

### b. Tela forro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Tipo de tejido:	Punto	Ninguna
▪ Diseño de tejido:	poroso	
▪ COLOR:	BEIGE (NO BLANCO)	CREMA O CHAMPAGNE
<b>CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-</b>		
▪ Peso:	110 g/m²	± 5%
▪ Composición Global	85% Poliamida	± 5%
	15% Elastano spandex	± 5%

 <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> 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-099077</p>
<b>PANTALONETA AZUL</b>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 8</p>	<p>Fecha actualización</p>

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

c. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Composición:	100% Polyester	Ninguna
▪ Color:	Azul a tono de la tela principal	Ninguna
▪ Título:	40/2	Ninguna
▪ Tipo de torsión:	S	Z


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 3758-2011 "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 interior de unión de la pretina con el posterior.
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.



	<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° MGP-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 6 hasta 8</b>	<b>Fecha actualización</b>	

<b>Etiqueta 3</b>	<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 permite el uso de símbolos o leyendas)</li> <li>▪ País de origen</li> <li>▪ Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>▪ PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	<b>Centrado en la costura interior de unión de la preña con el posterior.</b>
-------------------	---	---

#### 9.- Embalaje Individual

Cada pantaloneta azul se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

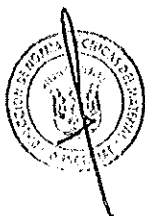
#### 10.- Embalaje para Internamiento


Método de Evaluación para vestuario deportivo tejido 100% sintético.

#### 11.- Evaluación documental del producto

##### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades
- (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 porta terno o una envoltura de polietileno transparente



	<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-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 7 hasta 8	Fecha actualización


- Material resistente al transporte y manipuleo
- No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

- (5) Rotulado del empaque :
- Eiqueta 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 hojas o cartulinas tamaño A4
- (4) Empaque de la muestra :
- UN (1) folder A4
  - No debe presentar información



	<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-099077</b>
<b>PANTALONETA AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 8	Fecha actualización	

impresa o escrita de la empresa  
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.

