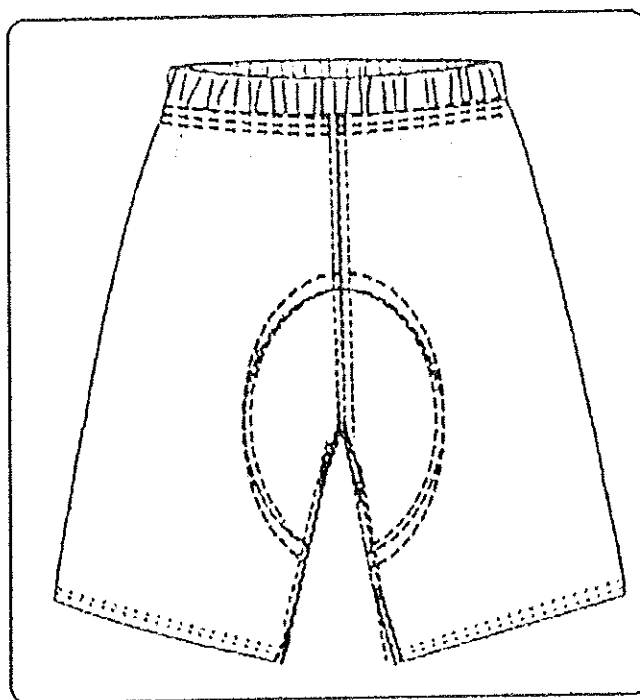
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099077</p>
<p>PANTALONETA AZUL</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 26 octubre 2021</p>

PANTALONETA AZUL

1.- Descripción general del diseño

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




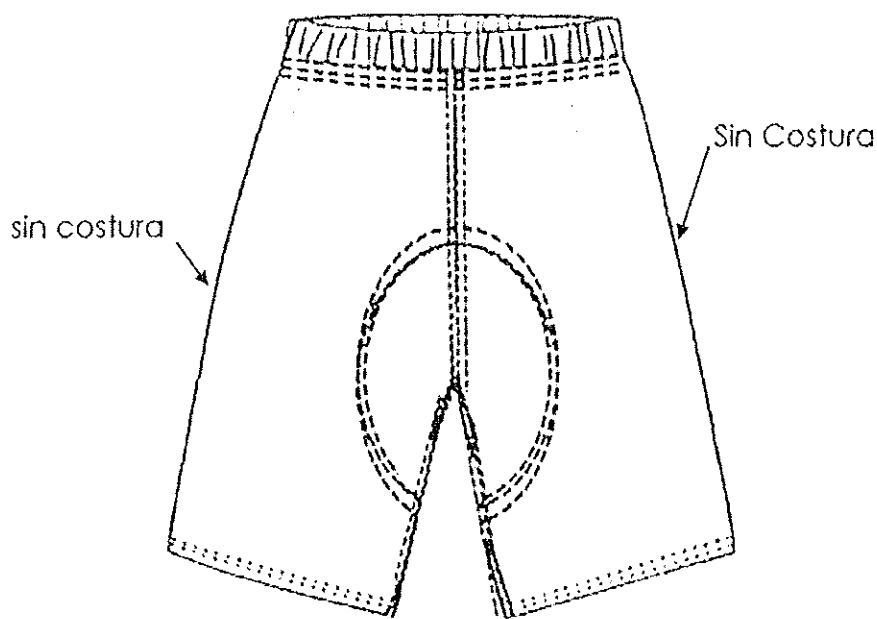
PANTALONETA AZUL

2.- 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.

	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-099077
PANTALONETA AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021	



Detalle pantaloneta azul

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):

- 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").
- Las costuras de unión de las partes son de cobertura con 3 agujas y 5 hilos de la clase 605.

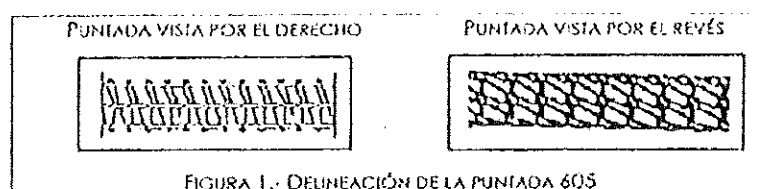

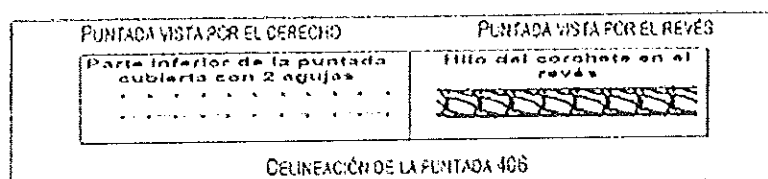


FIGURA 1.- DESEÑACIÓN DE LA PUNTADA 605

 <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-099077</p>
PANTALONETA AZUL		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021

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.
- 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

- Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Tipo de tejido:	Punto	Ninguna
▪ Color:	Azul Pantone ® 19-4027TP	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
▪ Peso:	235 g/m ²	\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-099077</p>
PANTALONETA AZUL		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021

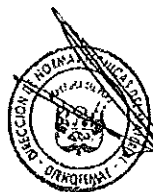
Composición Global	85% poliéster 15% Elastano o spandex	± 5% ± 5%
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
Solidez al lavado:	4	Mínimo
Solidez al sudor alcalino:	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas):	4	Mínimo
Solidez al agua clorada:	4	Mínimo


b. Tela 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/m²	± 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

c. Hilo

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



	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-099077
PANTALONETA AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 5 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021

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 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.
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 	Centrado en la costura interior de unión de la pretina con el posterior.

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.

	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-099077
PANTALONETA AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021	


11.- Evaluación documentaria 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
 - 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

	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-099077
PANTALONETA AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 RD N° 049-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 7	Fecha actualización 26 octubre 2021	

- (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 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.

