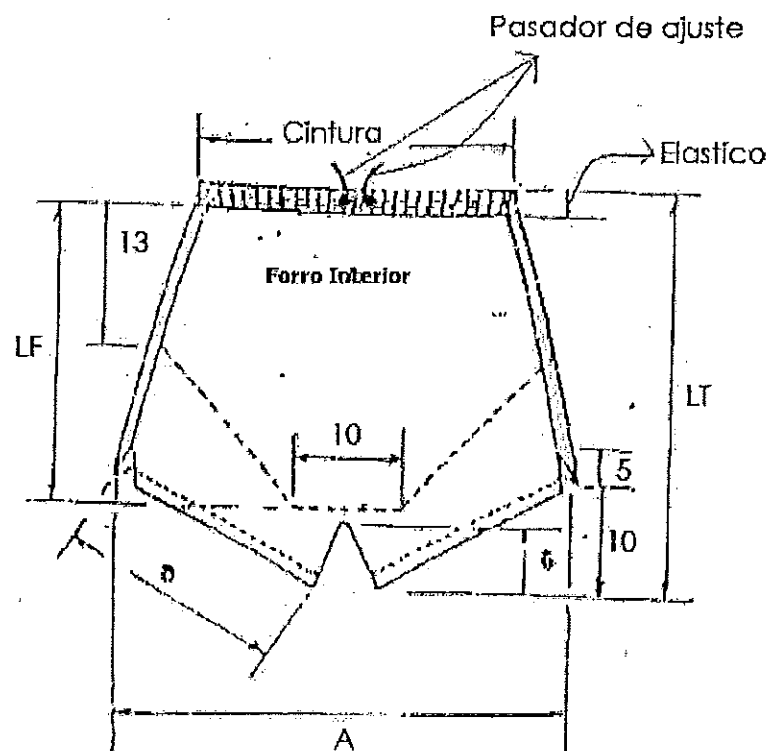


	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099079</b>
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> R.D. N° 052-2024/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	

### TRUSA DE BAÑO AZUL

#### 1. Descripción general del diseño


El objeto a describir corresponde a una trusa de baño azul para cadete Naval masculino, es corta con forro interior, lleva un bolsillo tipo ojal en el posterior derecho y escote en forma de "V" invertida en las piernas, asimismo, presenta un cordón de ajuste en la cintura. La boca de la boca de las piernas del pantalón mide 20 mm de ancho, lleva pespunte doble y remalle.

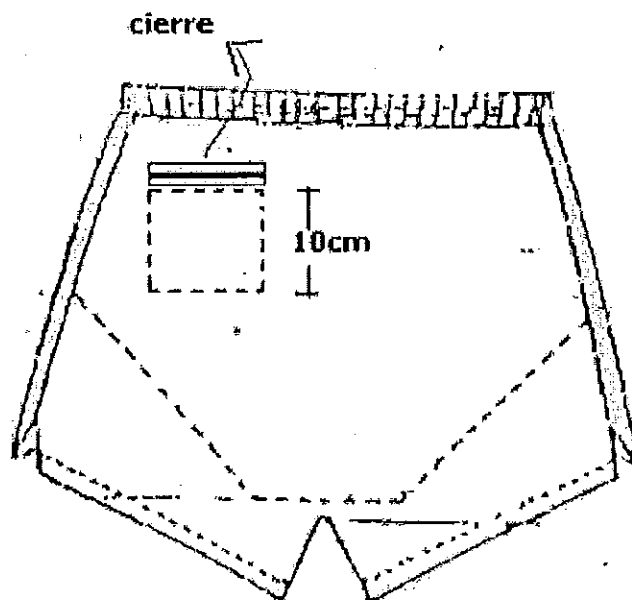


Vista del delantero



002046

	<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-099079
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3 R.D. N° 052-2024/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	



Vista del posterior

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

La trusa de baño azul se confecciona por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente.

La trusa de baño azul está compuesta por cinco piezas: dos piernas, dos laterales y un forro interno.

- Las piernas: Están formados por dos piezas unidas entre sí por el tiro.
- La pretina: Es continuada, va en todo el contorno de la cintura, mide 25 mm de ancho y lleva pespunte doble en la parte inferior de ésta. Interiormente lleva un elástico recogido y un pasador de ajuste, cuyos extremos desembocan cada uno en un ojalillo, los cuales están ubicados a 15 mm. de la costura central de los delanteros. Los extremos del pasador de ajuste, llevan terminales de plástico.
- Los laterales, está formado por dos franjas rectangulares de 50 mm de ancho por el largo de la trusa, ubicadas una a cada lado. Están unidas entre sí, al delantero y al posterior. El borde inferior de los laterales, lleva una abertura de 30 mm en forma de "V" invertida.
- El bolsillo posterior, es cuadrado, del tipo ojal, mide 10 cm de lado, la boca se cierra por medio de un cierre escondido y lleva ribete de 5mm de ancho.



	<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-099079</b>
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> R.D. N° 052-2024/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	

- e. El forro interior: Es tipo calzoncillo, formado por dos piezas, unidas entre sí por remalle en el fundillo y al pantalón por remalle en la parte inferior de la pretina. La boca de las piernas lleva elástico de 5mm cubierto con la misma tela del forro.

### 3. Descripción de las costuras

La unión de las partes, son costuras de remalle con puntadas de seguridad y uniformes, no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm. El tamaño de las puntadas es de 9 a 10 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela.

### 4. Acabado y presentación final

La trusa de baño azul está planchada libre de brillo, deberá estar libre de defectos que afecten su apariencia o su utilidad.


### 5. Tolerancias permitidas

- a. En las medidas: Las medidas de cada una de las partes +/- 5 mm.
- b. En el diseño: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación técnica.

### 6. Características técnicas de los insumos

- a. Tela

Características Técnicas	Parámetros	Tolerancia
Tipo de tela	Jersey	Ninguna
Color		
Piernas	Azul Pantone ® 19 – 4028 TP	Ninguna
Laterales	Amarillo Pantone ® 12 - 0740 TP	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Ligamento	De punto	Ninguna
Composición global	100% poliéster	Ninguna
Peso (gr/m <sup>2</sup> )	190	+/-5 gr/m <sup>2</sup>
<b>Prueba de solidez</b>		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (40 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo

	<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-099079
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3 R.D. N° 052-2024/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	

## b. Cordón de ajuste

Características Técnicas	Parámetros	Tolerancia
Material	100% Sintético	Prueba de solubilidad y combustión
Color	Azul oscuro	Inspección Visual
Diámetro	4 mm	Inspección Visual Calibrador
Apariencia	Tejido tubular	Inspección Visual

## c. Ojalillos

Características Técnicas	Parámetros	Tolerancia
Material	Plástico	Prueba de solubilidad y combustión
Color	Azul oscuro	Inspección Visual
Medidas del ojalillo redondo:		Inspección Visual Calibrador
Diámetro Interno	7 mm	
Diámetro Externo	12 mm	
Tipo:		
Redondos	Con arandelas de seguridad	Inspección Visual

## d. Elástico

Composición	50% poliéster 50% fibra de goma
Color	Blanco
Tipo	Plano
Anchos:	
Boca de piernas	10 mm
Pretina	30 mm

## e. Hilo

Composición :	
Costura Trusa y laterales	100% nylon
Costura Forro interior	100% poliéster texturizado
Color:	
Trusa	Azul oscuro
Laterales	Amarillo
Forro interior	Blanco



 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>		<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099079</b>
	<b>MATERIAL DE VESTUARIO,          CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES,          DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>		
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> R.D. N° 052-2024/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 7		Fecha actualización 24 julio 2024

f. Forro interior

Composición	100% algodón
Tejido	Punto jersey
Color	Blanco
Peso mínimo	150 gr/cm <sup>2</sup>

## 7. Cuadro de medidas por tallas

Talla	Largo Total	Cintura	Boca de pierna
Small	37	50	28
Medium	39	52	28
Large	41	54	30
Extra Large	43	56	32

Nota:


Las medidas están dadas en cm.

## 8. Etiquetado de la prenda

Cada la Trusas de baño azul 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 3758-2020 "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, imago tipo o isologo)	Centrado en la costura interna de la pierna.
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 permite el uso de símbolos o leyendas)</li> <li>País de origen.</li> </ul>	A 10 cm. (mínimo en el extremo inferior, en la costura inferior 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° MGP-099079</b>
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> R.D. N° 052-2024/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>▪ PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	
--	--	--

## 9. Embalaje individual

Cada trusa de baño azul está debidamente doblada dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente lleva una etiqueta autoadhesiva de falla.

- a. Embalaje para internamiento: Todas las trusas de baño azul van dentro de una bolsa y esta irá 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:

- (1) Nombre del bien: trusa de baño azul.
- (2) Cantidad de trusas en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) "Proceso N °.....".
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

## 10. Metodología de evaluación

Metodología de evaluación para prendas textiles de punto algodón / sintético.

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

- a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades
- (2) Talla de muestra : Talla "M"
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
  - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
  - Material resistente al transporte y manipuleo y sellado mediante una cinta adhesiva transparente.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición



	<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-099079</b>
<b>TRUSA DE BAÑO AZUL</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N°01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> <b>R.D. N° 052-2024/DNTM</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 7	Fecha actualización 24 julio 2024	

- 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 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.

