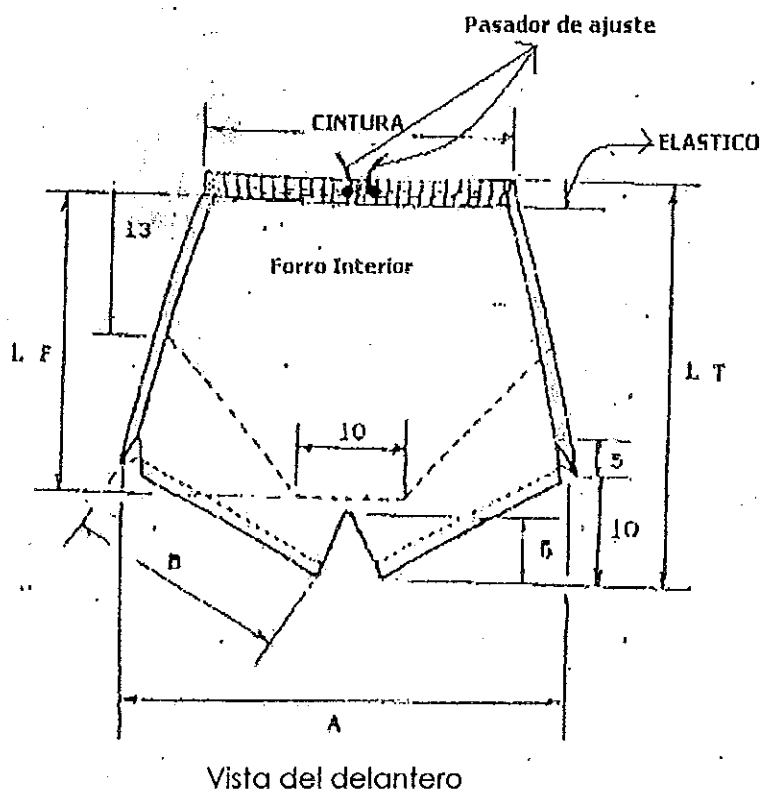

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 8	Fecha actualización Abril 2021	

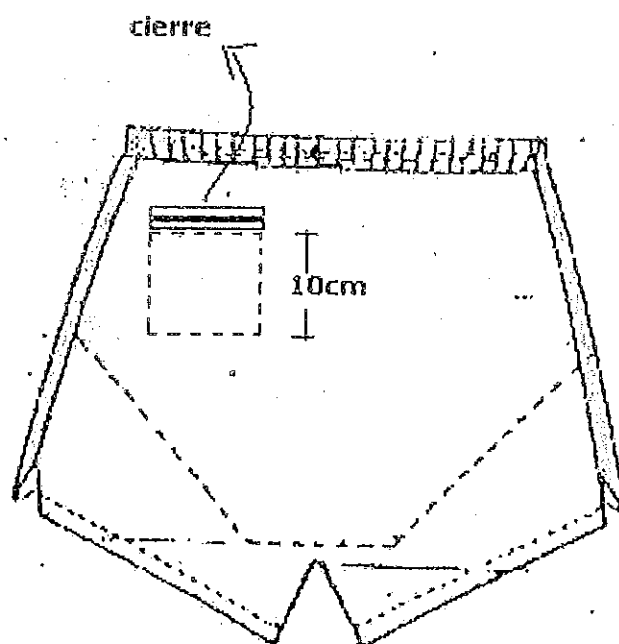
TRUSA DE BAÑO AZUL

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 basta de la boca de las piernas del pantalón mide 20 mm de ancho, lleva pespunte doble y remalle.



	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 8	Fecha actualización Abril 2021	




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 prelina: Es continuada, va en todo el contorno de la cintura, mide 25mm 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 15mm. de la costura central de los delanteros. Los extremos del pasador de ajuste, llevan terminales de plástico.

	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 8		
		Fecha actualización Abril 2021	

- c. Los laterales, está formado por dos franjas rectangulares de 50mm 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 30mm en forma de "V" invertida.
- d. 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.
- 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.



	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 8		
		Fecha actualización Abril 2021	


6.- Características técnicas de los insumos

a. Tela

Características Técnicas	Parámetros	Tolerancia
Tipo de tela	Jersey	Ninguna
Color		
▪ Piernas	Pantone ® 19 - 4028 TP	Ninguna
▪ Laterales	Amarillo Pantone ® 12 - 0740 TP	Ninguna
Características Estructurales		
▪ Ligamento	De punto	Ninguna
▪ Composición Global	100% poliéster	Ninguna
▪ Peso (gr/m²)	190	+/-5gr/m²
Pruebas de Solidez		
▪ 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. Cordón de ajuste

Material	100% Sintético	Prueba de solubilidad y combustión
Color	Azul oscuro	Inspección Visual
Diámetro	4mm	Inspección Visual Calibrador

	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 8		Fecha actualización Abril 2021

Apariencia	Tejido tubular	Inspección Visual
------------	----------------	-------------------

c. Ojalillos

Material	Plástico	Prueba de solubilidad y combustión
Color	Azul oscuro	Inspección Visual
Medidas del ojalillo <u>redondo:</u> Diámetro Interno Diámetro Externo	7mm 12mm	Inspección Visual Calibrador
<u>Tipo:</u> Redondos	Con arandelas de seguridad	Inspección Visual

d. Elástico


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

e. Hilo

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

f. Forro interior



	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 8		Fecha actualización Abril 2021

Composición	100% algodón
Tejido	Punto jersey
Color	Blanco
Peso mínimo	150gr/cm²

7.- Cuadro de medidas por tallas

Talla	Largo Total	Cintura	Boca de pierna
Small	37	50	28
Médium	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 3758-2011 "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, 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.

	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-099079
TRUSA DE BAÑO AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018		Páginas desde 7 hasta 8	Fecha actualización Abril 2021

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 	A 10 cm. (mínimo en el extremo inferior, en la costura inferior de unión de los laterales.
-------------------	--	--

9.- Embalaje individual


La trusas de baño azul se internará en bolsa plástica transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

10.- 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 a 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



 <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-099079</p>
<p>TRUSA DE BAÑO AZUL</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 007-2021/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 8</p>	<p>Fecha actualización Abril 2021</p>

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 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.