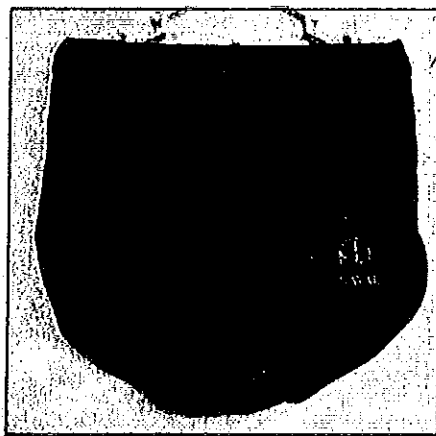
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099080
PANTALON DEPORTE AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018		Páginas desde 1 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021

PANTALÓN DEPORTE AZUL

1.- Descripción general del diseño

El pantalón deporte azul, es corto con escote semi redondo en las bota piernas; elástico, bolsillo interior y cordón de ajuste en la pretina y estampado.




PANTALÓN DEPORTE AZUL

2.- Diseño, corte y confección de las partes

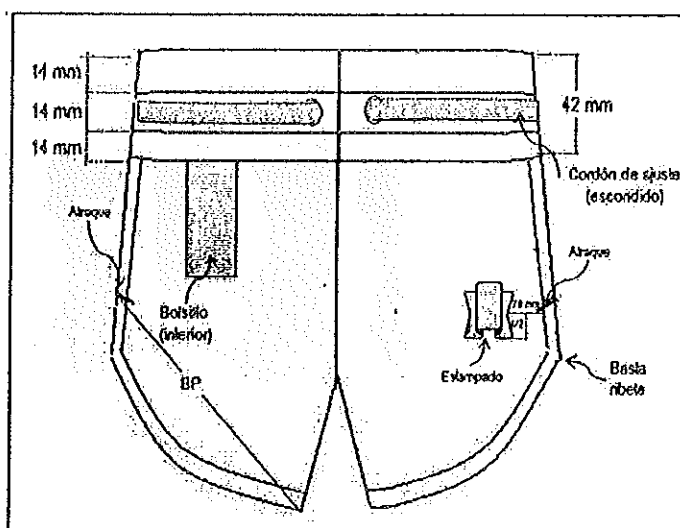
El pantalón deporte azul es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Comprende las siguientes partes: DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores

- a. Delanteros y posteriores, consta de DOS (2) piezas cada uno, unidas entre sí por las costuras: central, tiro y laterales hasta la costura de atraque. La pretina es continua, lleva elástico embolsado con dos pespuntos paralelos realizados con maquina elastiquera, formando tres zonas paralelas y equidistantes; por la segunda zona pasa interiormente un cordón de ajuste, cuyos extremos desembocan cada uno en un ojalillo ubicado a 10 mm de la costura central de los delanteros. Los extremos inferiores tienen forma de arco de medio punto. Lleva basta ribete de 10 mm al mismo tono de la tela en la bota pierna hasta la pretina.

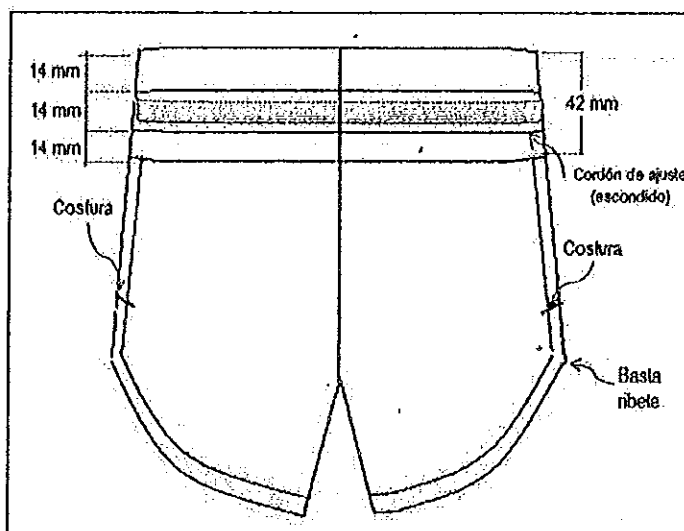


	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099080
PANTALON DEPORTE AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021	

El bolsillo interno, ubicado en el borde inferior de la pretina a 7 cm del lateral externo derecho. Es tipo sobre con tapa para el cerrado.




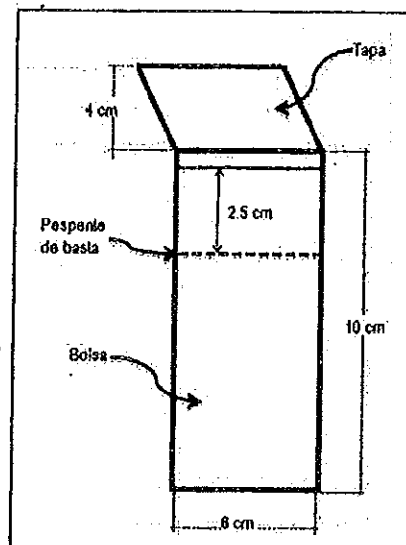
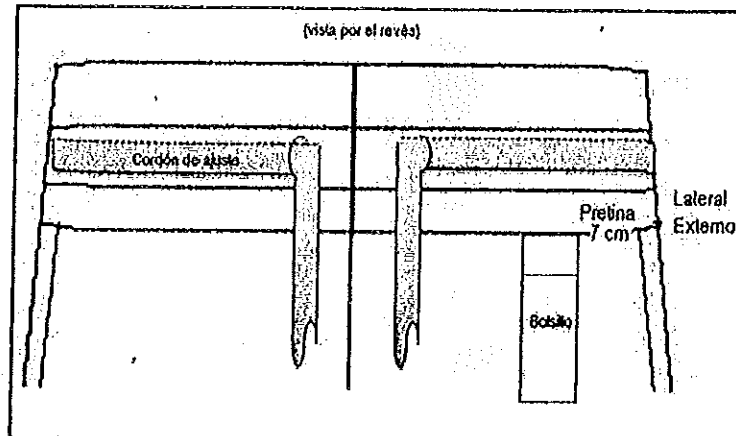
DETALLE DELANTERO - PANTALÓN DEPORTE AZUL



DETALLE POSTERIOR - PANTALÓN DEPORTE AZUL




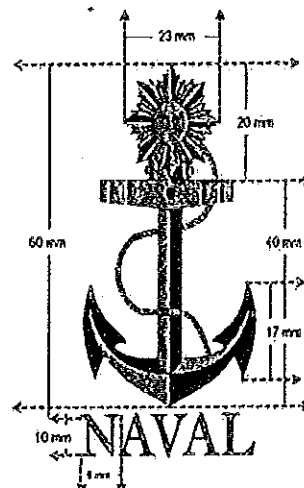
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099080
PANTALON DÉPORTE AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021	



DETALLE DEL BOLSILLO INTERNO

El ESTAMPADO es el ancla naval con una driza que sale del arganeo y la palabra NAVAL en mayúscula, en el tipo de letra Times New Roman, a 2 mm de la cruz del ancla, todo en color amarillo (las partes en negro deben ser caladas). El estampado se ubica en el extremo inferior del delantero izquierdo, centrado a 7 cm de la costura de atraque con el posterior.

 <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-099080</p>
<p>PANTALON DEPORTE AZUL</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 05 mayo 2021</p>




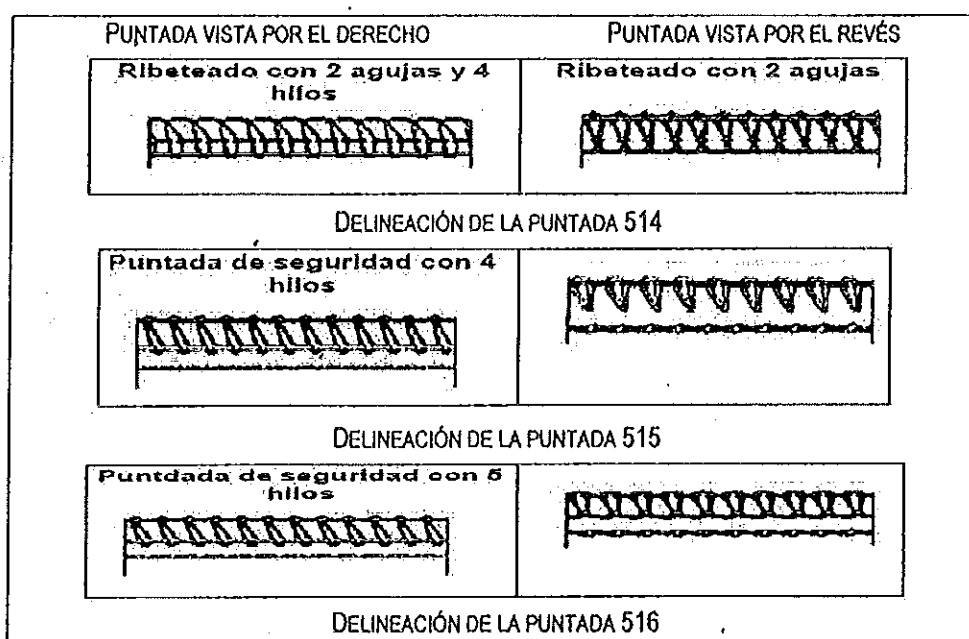
ESTAMPADO - PANTALÓN DEPORTE AZUL

3.- DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

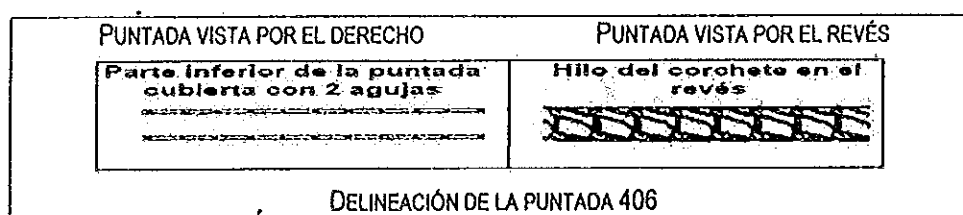
Las costuras son la unión entre dos o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación 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 del delantero con la espalda y cerrado de mangas es de la Clase sobrepuesta con puntada de la clase 514 o 515 o 516 asentada.

	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-099080
PANTALON DEPORTE AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021	



d. La basta es con puntada de la clase 406.




4.- CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS

MEDIDAS	XS	S	M	L	XL
LARGO TOTAL	38	40	42	44	46
CINTURA RECOGIDA	27	29	31	33	35
BOCA DE PIERNA (BP)	33	33	34	36	38

Nota: Las medidas están dadas en cm.



 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-099080
PANTALON DEPORTE AZUL		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021

5.- ACABADO Y PRESENTACIÓN FINAL DE LA PRENDA

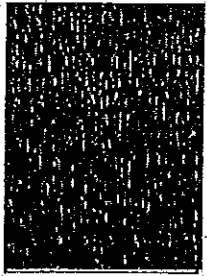
El pantalón deporte azul se presenta libre de arrugas, brillo, hilos sueltos y costuras reventadas. No presenta costuras reviradas ni bastas desiguales. El estampado es nítido, no presenta sobre posición de colores ni figuras borrosas.

6.- TOLERANCIAS PERMITIDAS


- En el diseño del pantalón de deportes: 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 ± 5 mm. Las medidas de cada una de las partes del estampado ± 2 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica. No debe existir diferencia de color ni tonalidad entre el color de la tela, el ribete, el cordón de ajuste y el hilo de costura. El color «amarillo dorado» del estampado no debe ser anaranjado.

7.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS, COMPLEMENTOS Y AVÍOS

a. TELA PRINCIPAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Tipo de tela	Microfibra	Ninguna
▪ Tipo de tejido	Punto	Ninguna
▪ Diseño de tejido	Piqué fino  (Diseño ampliado)	Ninguna



 <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-099080</p>
.PANTALON DEPORTE AZUL		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 05 mayo 2021</p>


▪ Color:	Azul Pantone® 19-4027 TPX	Ninguna
CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES.-		
▪ Peso:	140 g/m²	± 3%
▪ Composición Global	100% poliéster	Ninguna
ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO.-		
▪ Cambio dimensional urdimbre:	3 %	Máximo
▪ Cambio dimensional trama:	3 %	Máximo
PRUEBAS DE SOLIDEZ.-		
▪ Solidez al lavado:	4	Mínimo
▪ Solidez al sudor:	4	Mínimo
▪ Solidez a la luz (20 horas):	4	Mínimo
ACABADOS.-		
▪ Protección solar UV (UPF)	50	Opcional
▪ Absorción de humedad	5	Opcional

b. HILO

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

c. CORDÓN DE AJUSTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Material:	100% sintético	Ninguna
▪ Color:	Azul oscuro al tono de la tela	Ninguna
▪ Diámetro:	5 mm	± 1 mm
▪ Aspecto:	Tejido tubular	Ninguna
▪ Acabado:	Terminales plásticos en las puntas color azul.	Ninguna

 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-099080
PANTALON DEPORTE AZUL		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021

d. PINTURA PARA ESTAMPADO


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
▪ Pintura para serigrafía textil:	Plastisol con base en PVC	Ninguna
▪ Color:	Amarillo de acuerdo a lo solicitado	Ninguna
▪ Aspecto final:	Plastico	Ninguna
▪ Acabado:	▪ Uniformidad de color ▪ No debe rajarse ni desprenderse con las lavadas	Ninguna Ninguna

8.- ETIQUETADO DE LA PRENDA

Cada pantalón deporte 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 pretina.
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	▪ Composición de la prenda	A 10 cm (mínimo) en el

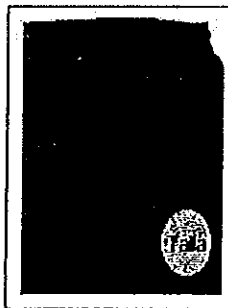
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099080</p>
<p>PANTALON DEPORTE AZUL</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 05 mayo 2021</p>

	<p>(no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) ▪ País de origen ▪ Denominación y número del proceso de adquisición ▪ PROHIBIDA SU VENTA 	<p>extremo inferior, en la costura interior de unión de los laterales.</p>
--	--	--

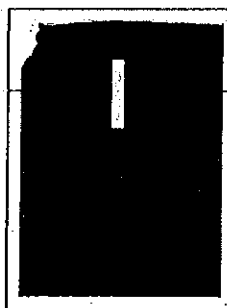
9.- EMBALAJE INDIVIDUAL

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

ANVERSO




REVERSO



EMBALAJE PARA INTERNAMIENTO

a. Embalaje para internamientolas: bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: PANTALÓN DEPORTE AZUL
- Cantidad de polos, en números y letras por talla
- Razón social de la empresa proveedora
- Denominación y número del proceso de adquisición
- PROHIBIDA SU VENTA

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099080</p>
PANTALON DEPORTE AZUL		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 05 mayo 2021</p>

10.- METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Método de Evaluación para prendas deportivas 100% sintéticas.


11.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

A. CONDICIONES DE LA MUESTRA.-

- a) Cantidad de muestras : DÓS (02) unidades
- b) Talla de la muestra : Mediana
- c) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
 - Con etiqueta de talla
- d) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
 - Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- e) 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.-

- a) Denominación de caso especial :
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades

	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-099080
PANTALON DEPORTE AZUL			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 2 R.D. N° 010-2021 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 Mayo 2018	Páginas desde 11 hasta 11	Fecha actualización 05 mayo 2021	

- Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material

- b) Tipo de muestra
1. Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
 2. Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima
- c) Presentación de la muestra
1. Tela principal : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
 - Dentro de una mica A4
 2. Otros insumos, complementos y avíos : Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4
 - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4
- d) Empaque de la muestra
- UN (1) Folder A4
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- e) 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.



