


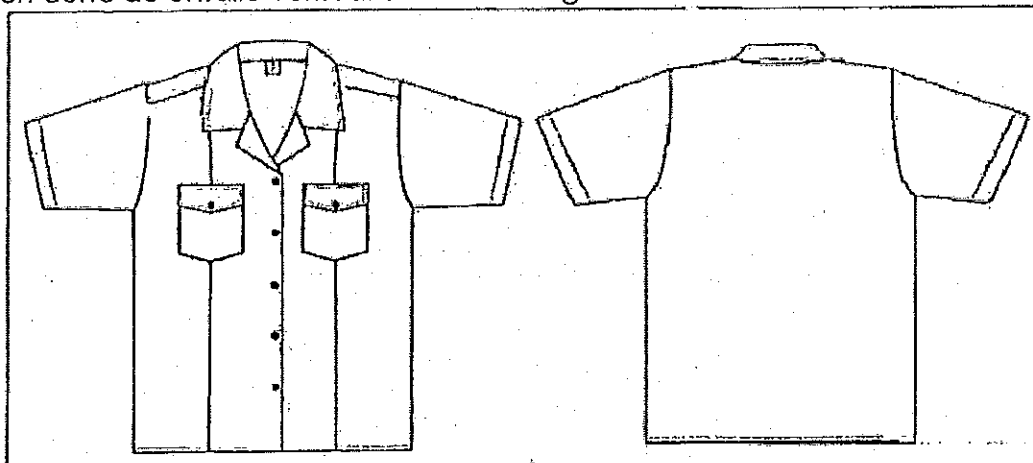
n02370

	<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-099041</b>
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 10</b> R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	

## BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA

### 1.- Descripción general del diseño

La blusa sin porta capona blanca es de corte recto, cuello volteado terminado en punta de 70° con abertura tipo tropical y base recta ligeramente entallada en la cintura. El abotonado es por delante de derecha a izquierda. Lleva dos bolsillos sobrepuestos tipo parche con tapa sobre puesta en el pecho y presenta un corte de entalle vertical en todo el largo de la blusa.

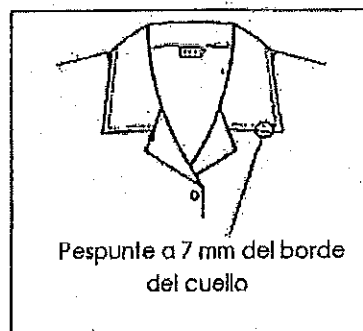


Blusa sin porta capona blanca

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


La blusa sin porta capona blanca es confeccionada por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Comprende las siguientes partes: UN (1) cuello, CUATRO (4) delanteros, UNA (1) espalda, DOS (2) mangas y DOS (2) bolsillos.

- a. El cuello: formado por DOS (2) piezas (anverso y reverso), la parte anverso (la cual tiene contacto con el cuello del usuario final) va con refuerzo de entretela adhesiva y el reverso va sin entretela respuntada a 7 mm de su contorno.

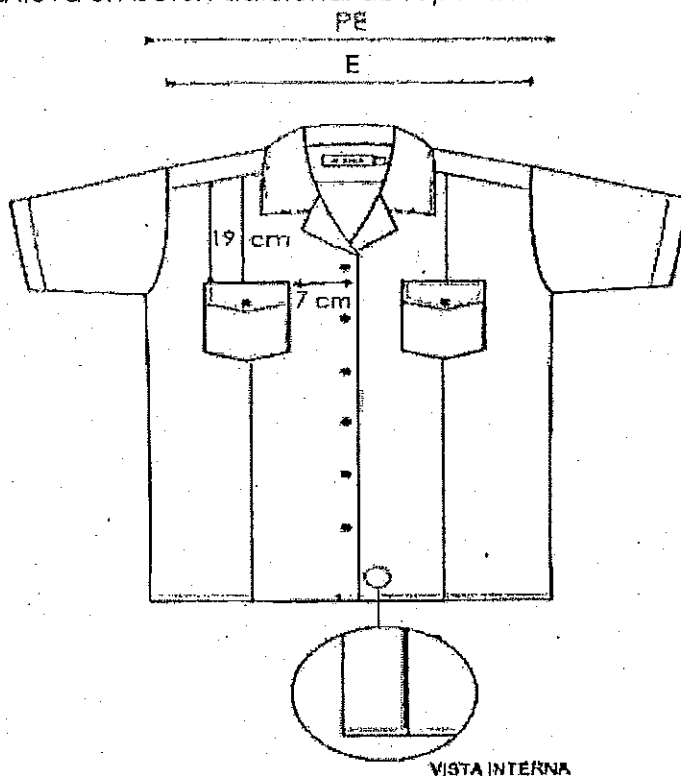


Pespunte a 7 mm del borde del cuello

Detalle del cuello


	<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-099041</b>
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 10</b> <b>R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	

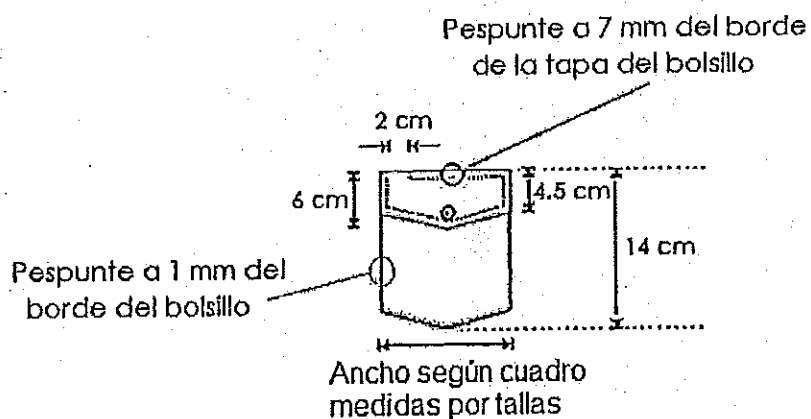
- b. Los delanteros: Están formados por CUATRO (4) piezas, DOS (2) en cada delantero, unidas entre sí por el corte de entalle que va desde el hombro (a 6.5 cm del cuello) hasta la base de la blusa con costura abierta (a 1 cm por lado) y remalle independiente. El delantero izquierdo lleva los botones y el delantero derecho los ojales. Las DOS (2) piezas que conforman el abotonado de la blusa tiene una vuelta con un doblez interior que mide 7.5 cm en la parte superior y 5.5 cm la parte inferior remallada a lo largo, desde el cuello hasta la base de la blusa, asimismo la basta de los delanteros y posteriores serán de doble dobles con 1 cm con puntada de la clase 301. La estola lleva un botón adicional de repuesto.



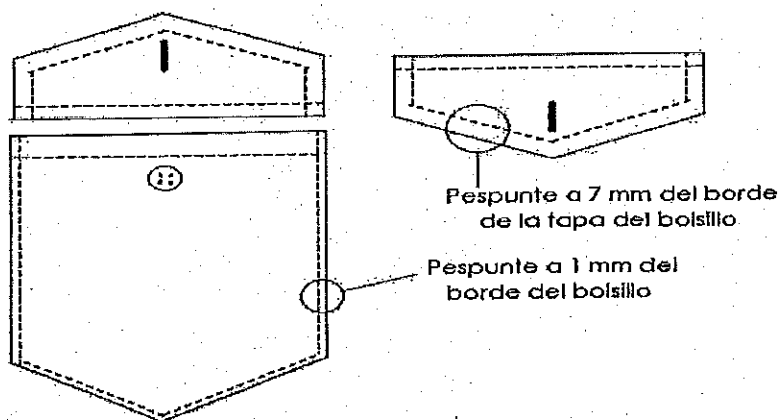
Detalle del delantero

- c. Los bolsillos del delantero, son sobrepuestos de tipo parche y con tapa sobre puesta, ubicados al extremo superior de los delanteros, la punta angular debe coincidir con la costura del corte de entalle de la blusa. El cerrado de los bolsillos es con botón y ojal bordado orientación vertical. Están pespuntados en todo su contorno a 1 mm del borde, presenta base angular "V" y dobladillo o basta de 2 cm (pespuntado). La tapa sobre puesta es de doble tela con entretela adhesiva en la parte interna (la contratapa no lleva entretela), pespuntada en su contorno a 7 mm. El bolsillo izquierdo lleva una abertura de 2 cm de largo como porta lapicero.

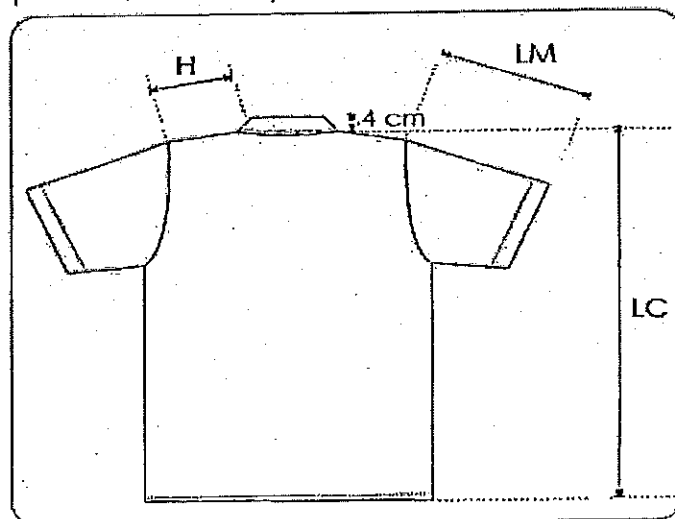
	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099041</p>
<p>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 10 R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 10</p>	<p>Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024</p>	




Detalle del bolsillo delantero



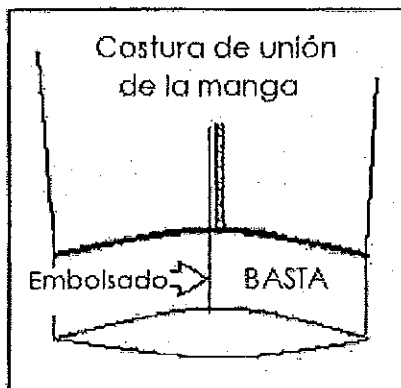
d. La espalda: Es una sola pieza con basta de 1 cm y pespunte.



Detalle de la espalda

	<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-099041
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 10 R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	

- e. Las mangas: Cada una de una sola pieza cerrada con costura embolsada. Lleva bastilla de 3 cm y pespunte.

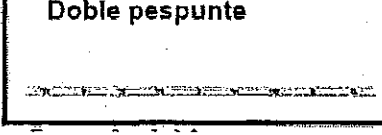



Detalle del embolsado de manga

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


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):

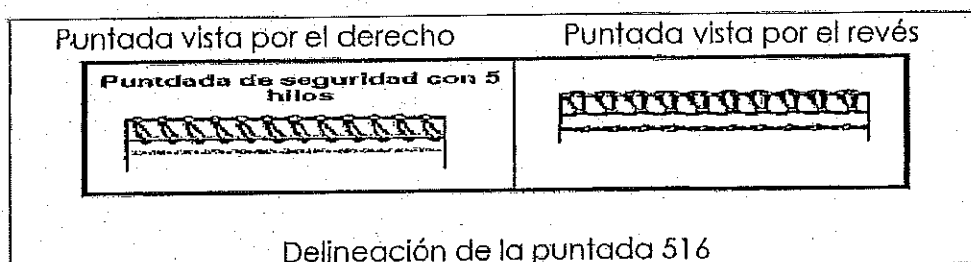
- Puntadas regulares y uniformes de 13 a 14 puntadas por pulgada, no presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- Las costuras de pegado y pespunte de cuello, bolsillos y basta de manga y blusa son con puntadas de la Clase 301.

Puntada vista por el derecho	Puntada vista por el revés
<b>Doble pespunte</b> 	<b>Hilo de la bobina en el revés</b> 

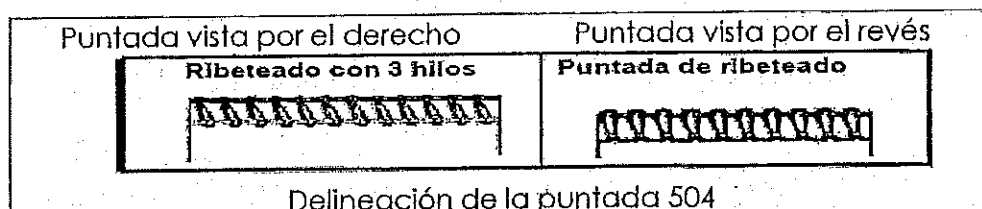
Delineación de la puntada 301

- Las costuras de la unión de las partes internas de hombros, mangas y delanteros con espalda son puntadas de la clase 516.

	<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	<b>F.T. N°</b> MGP-099041
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 10</b> R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	



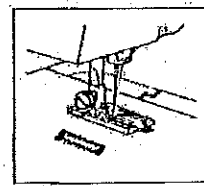
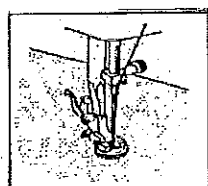
- e. Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la Clase 6 con puntadas de la Clase 504.



- f. El pegado de los botones es a máquina, llevan atraque individual, para que no se descosen fácilmente. Los botones de la blusa, llevan grabados MARINA DE GUERRA DEL PERÚ en su contorno y están distribuidos de la siguiente manera:

UBICACIÓN	CANTIDAD
En el delantero izquierdo (distancia tomada del centro del botón):	
Con separación entre sí de 9 cm:	CINCO (5) Tallas S a M
Con separación entre sí de 10 cm:	SEIS (6) Tallas L y XL
Repuesto (cosido seguido del último botón utilizable):	UNO (1)
En la tapa del bolsillo:	DOS (2) (un botón en cada tapa)


- g. El perforado y bordado de ojales es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosen fácilmente. El bordado de los ojales de la blusa, es del tipo "camisero", de orientación vertical de 1.5 cm de corte.



Pegado de botones y Bordado de ojales para la blusa

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

MEDIDAS DE LA BLUSA	XS	S	M	L	XL	TOLERANCIA
Largo, medida de la base del cuello (LC)	70	72	74	76	78	± 1 cm

 <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-099041</p>
BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 10 R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024

Ancho de espalda, medida de hombro a hombro (E)	39	41	43	45	47	± 1 cm
Pecho, medido 1" bajo la sisa (PE)	50	51	53	55	57	± 1 cm
Base, medido 1" sobre la basta	51	51	53	55	57	± 1 cm
Alto de busto, medida desde la base del cuello	28	28	28	28	28	± 5 mm
Distancia entre ojales medida desde el inicio de cada ojal	9	9	9	10	10	± 3 m
Ancho de hombro	13	13	14	15	16	± 5 mm
Cuello						
Largo de punta	7.5	8	8	8	8	± 3 mm
Ancho de cuello	4	4	4	4	4	± 2 mm
Manga						
Largo de manga	22	22	23	24	25	± 5 mm
Ancho de manga	17	17	18	19	20	± 3 mm
Bolsillo						
Posición del bolsillo	18	18	19	19	19	± 3 mm
Distancia del extremo	7	7	7	8	8	± 2 mm
Ancho de bolsillo	11	11.5	11.5	12	12	± 3 mm
Largo angular del bolsillo	14	14	14	14	14	± 3 mm
Largo de tapa de bolsillo	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	± 2 mm
Largo angular de la tapa de bolsillo	6	6	6	6	6	± 2mm

Nota: Las medidas están dadas en cm.

##### 5.- Acabado y presentación final de la prenda

La blusa sin porta capona blanca se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. El cuello y bolsillos de la blusa están debidamente armados y alineados.


##### 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 no especificadas: Las medidas establecidas en cada una de las partes, caso contrario considerar  $\pm 5$ mm. Pespuntos sin tolerancia.
- 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 tela:	Gabardina Texturizada	Ninguna
Color:	Blanco Pantone @ 11-	Ninguna

 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE:	
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	
F.T. N° MGP-099041		
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 10 R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024


	0601TP	
<b>Características Estructurales.-</b>		
Armadura:	Sarga 2/1	Ninguna
Peso:	210 g/m <sup>2</sup>	± 5%
Hilos/cm (urdimbre):	28	±2
Pasadas/cm (trama):	22	±2
Composición Global	100% poliéster	Ninguna
Título de urdimbre:	325 Dn	± 5
Composición urdimbre:	100% poliéster	Ninguna
Título de trama:	325 Dn	± 5
Composición Trama:	100 % poliéster	Ninguna
<b>Estabilidad Dimensional al Lavado.-</b>		
Cambio dimensional urdimbre:	- 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama:	- 2 %	Máximo
<b>Pruebas de Solidez.-</b>		
Solidez al lavado:	4	Mínimo
Solidez al sudor:	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas):	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo:	4	Mínimo
Solidez al frote seco:	4	Mínimo
Solidez al agua clorada:	4	Mínimo
<b>Acabados.-</b>		
Textura suavizada al tacto:	Simple	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna
Teflón	Recomendado	


## b. Entretela tejida adhesiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color:	Blanca	Ninguna
<b>Características Estructurales.-</b>		
Armadura:	Tejido de punto	Ninguna
Tipo de resina:	Termofusionable	Ninguna

## c. Botones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición:	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Color:	Cristal con base blanca	Ninguna
N° de Líneas:	18 líneas	Ninguna
Diámetro:	11.43 mm	± 0.3 mm
N° de Huecos:	CUATRO (4)	Ninguna

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	FICHA TÉCNICA DE:		F.T. Nº
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		MGP-099041
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD Nº 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 10 R.D. Nº 102-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	

Diseño de grabado:	Marina de Guerra del Perú 	Ninguna
Tipo de letra	Bookman y ocupa aprox. El 60% de la altura del área grabable	
Características de fabricación.-		
Teñido:	En masa durante la polimerización	
Resistencia a la tensión del puente del botón:	100% por 15 y 18 libras	
Resistencia al impacto:	32 mm	
Solidez del color.-		
Al frote:	Grado 5	Ninguna
Al lavado:	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco:	Grado 5	Ninguna

d. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color:	Blanco al tono de la tela principal	Ninguna
Composición Global:	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Título:	40/2	Ninguna
Tipo de torsión:	S	Z


8.- Etiquetado de la prenda

Cada blusa sin porta capona blanca presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP Nº 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, imagotipo o isologo)	Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda.
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°</b> <b>MGP-099041</b>
<b>BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 10</b> R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 9 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024	

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> <li>Denominación y número del proceso de adquisición</li> <li>PROHIBIDA SU VENTA</li> </ul>	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura interior de unión de los laterales.
------------	---	--

## 9.- Embalaje de la prenda

Cada blusa sin porta capona blanca se interna con porta cuello y cartón para el armado de la espalda, sujeta con alfileres cortos de material anticorrosivo, dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: blusa sin porta capona dentro de una caja de cartón de tamaño acorde al contenido, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: Blusa sin porta capona blanca.
- Cantidad de blusas, en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.


## 10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para textiles planos.

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

a. Condiciones de la muestra:

- Cantidad de muestras : DOS (2) blusas
- Talla : Mediana
- Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
  - Con etiqueta de talla.
- 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

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	FICHA TÉCNICA DE:	
	<p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	
F.T. N° MGP-099041		
BLUSA SIN PORTA CAPONA BLANCA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18 -MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 10 R.D. N° 102-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 10 hasta 10	Fecha de actualización: 19 Noviembre 2024

- (5) Rotulado del empaque :
- postora.
  - 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.
- (3) Presentación de la muestra :
- (a) Tela principal : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (b) Otros insumos, complementos y avíos : Dentro de una mica A4.
- (4) Empaque de la muestra :
- Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4.
  - 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.