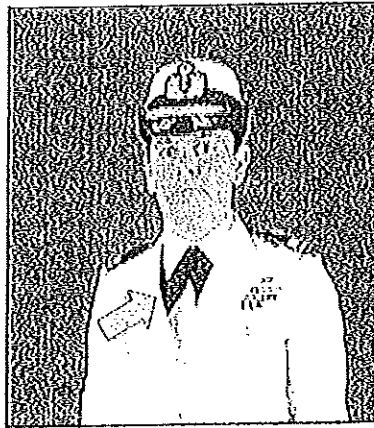
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099006</p>
<p><b>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. 001-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 28 ENERO 2020</p>

## CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO

### 1.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISEÑO

El corbatín negro para personal superior femenino tiene forma de collarín de tela que se asegura al cuello por sus extremos.




Corbatín negro para Personal Superior femenino  
Imagen referencial

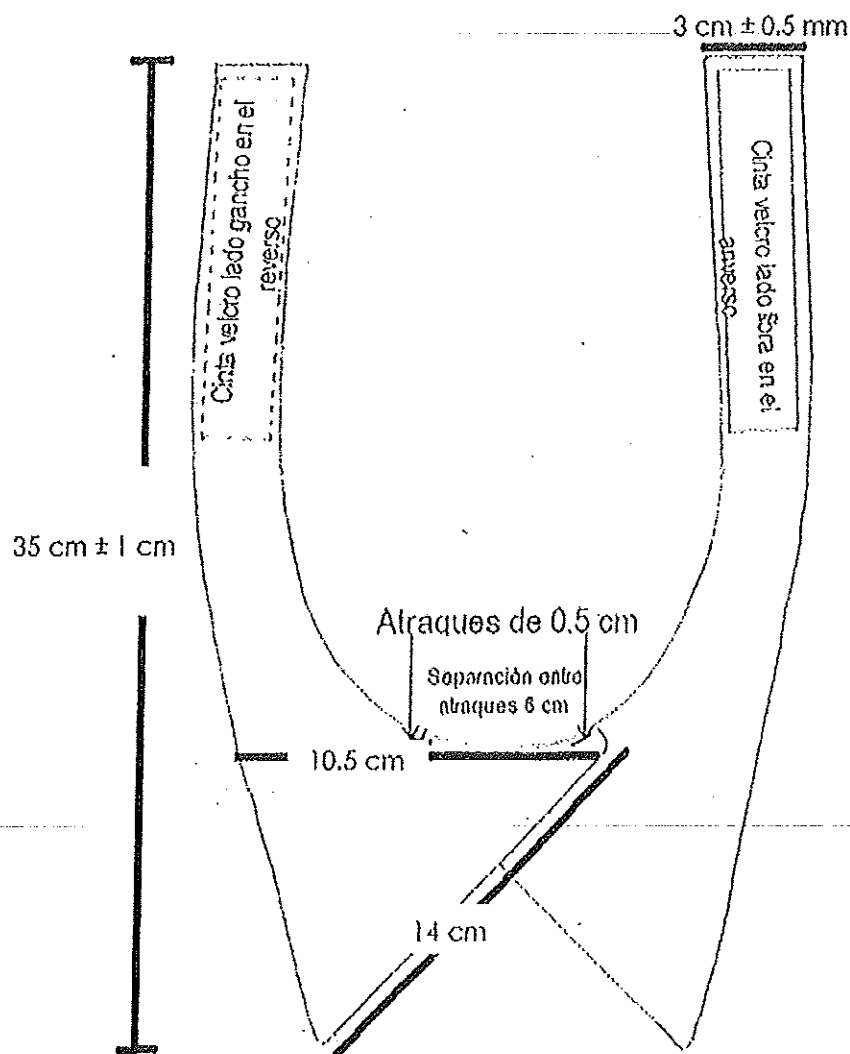
### 2.- DISEÑO, CORTE Y CONFECCIÓN DE LAS PARTES

El corbatín negro para personal superior femenino es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

El corbatín negro para personal superior femenino comprende la siguiente parte: UN (1) cuerpo.

- El cuerpo: Está constituido por DOS (2) piezas iguales al espejo, unidas entre sí por DOS (2) atraques de 0.5 cm. Cada pieza está formada por DOS (2) telas embolsadas con refuerzo interior de entretela adhesiva, unidas entre sí con costura interna invisible. Tiene sus extremos en puntas redondeadas cuyos ángulos internos miden 60°. El extremo que forma el collarín propiamente dicho lleva la cinta velcro negra (10 cm de largo por 4 cm de ancho) cocida.


 <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-099006</p>
<p>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. 001-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 28 ENERO 2020</p>



Detalle del corbatín negro para Personal Superior femenino

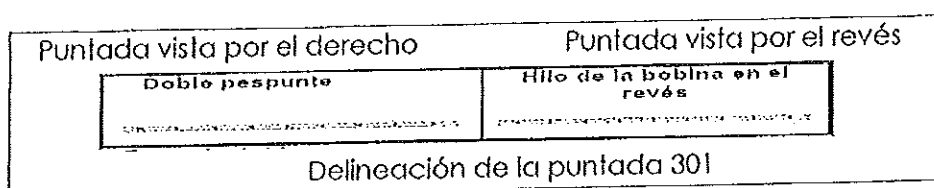
### 3.- DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS

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 -

 <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.I. N° MGP-099006</p>
<p align="center"><b>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. 001-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 28 ENERO 2020</p>

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 son internas, no visibles con puntadas de la clase 301.



#### 4.- CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS

Medida estándar.


	Medida	Tolerancia
Largo total	35 cm	± 1 cm
Largo de punta	14 cm	± 2 mm
Ancho de punta	10.5 cm	± 2mm
Ancho parte superior	3 cm	± 0.5 mm

#### 5.- ACABADO Y PRESENTACIÓN FINAL

El corbatín negro para Personal Superior femenino se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo.

#### 6.- TOLERANCIAS PERMITIDAS

- EN EL DISEÑO DEL CORBATIN: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><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-099006</p>
<p><b>CORDATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. 001-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 28 ENERO 2020</p>


b. EN LAS DIMENSIONES DE LAS PARTES: Las medidas establecidas en cada uno de las partes, caso contrario considerar  $\pm 2$  mm.

c. 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

### a. TELA PRINCIPAL


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lanilla	Ninguna
Color	Negro Pantone @ 19-4305 TPX	Ninguna
<b>CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES</b>		
Armadura	Tafelán 1/1	Ninguna
Peso	183 g/m <sup>2</sup>	$\pm 5\%$
Hilos/cm (urdimbre)	19	$\pm 2$
Pasadas/cm (trama)	17	$\pm 2$
Composición global	70% lana 30% poliéster	$\pm 5\%$ $\pm 5\%$
Título de urdimbre	2/40 Nm	Ninguna
Composición urdimbre	70% lana 30% poliéster	$\pm 5\%$ $\pm 5\%$
Título de trama	2/40 Nm	Ninguna
Composición trama	70% lana 30% poliéster	$\pm 5\%$ $\pm 5\%$
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Resistencia a la tracción (urdimbre)	500 N	Mínimo
Resistencia a la tracción (trama)	400 N	Mínimo
Alargamiento a la carga (urdimbre)	60 %	Máximo

	<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-099006</b>
<b>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> <b>R.D. 001-2020/DNTM</b>	
Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018	Páginas desde 5 hasta 7	Fecha actualización 28 ENERO 2020	

Alargamiento máximo a la carga (Irama)	60 %	Máximo
Ángulo de recuperación a la arruga (urdimbre)	160	Mínimo
Ángulo de recuperación a la arruga (Irama)	140	Mínimo
Grado pilling	4	Máximo
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO</b>		
Cambio dimensional urdimbre	- 2%	Máximo
Cambio dimensional Irama	- 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	3.5	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
<b>ACABADOS</b>		
Proceso de tintoreo	Teñido en lops	Ninguna
Textura suavizada al tacto	Simple	Ninguna
Decalizado	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna

**b. ENTRETELA TEJIDA ADHESIVA**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Gris	Ninguna
<b>CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES</b>		
Armadura	Tejido de punto	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna

	<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.I. N°</b> <b>MGP-099006</b>
<b>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 2</b> <b>R.D. 001-2020/DNTM</b>	
Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018	Páginas desde 6 hasta 7	Fecha actualización 28 ENERO 2020	

### c. HILO PARA COSTURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Color	Negro	Ninguna
Título	40/2	Ninguna

### 8.- ROTULADO DE LA PRENDA

Cada corbaltín negro para personal superior femenino presenta pegada UNA (1) etiqueta autoadhesiva 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", pegada a la prenda con la siguiente información:


- (1) Marca comercial (logotipo, imagotipo o isologo) de la empresa proveedora.
- (2) Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%)
- (3) País de origen
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

### 9.- EMBALAJE INDIVIDUAL

Cada corbaltín negro para Personal Superior femenino se interna dentro de UNA (1) envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- a. Embalaje para internamiento: Todos los empaques se internan dentro de UNA (1) caja de cartón de tamaño acorde, resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:

- (1) Denominación del producto: Corbaltín negro para Personal Superior femenino.
- (2) Cantidad de corbaltines negros en números y letras.

 <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-099006</p>
<p><b>CORBATÍN NEGRO PARA PERSONAL SUPERIOR FEMENINO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 R.D. 001-2020/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: MAYO 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 28 ENERO 2020</p>

(3) Razón social de la empresa proveedora

(4) "Proceso N°.....".

(5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

a. Condiciones de la muestra:

(1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades

(2) Etiqueta de la muestra : 

- Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- Con etiqueta de talla



(3) 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.



(4) Rotulado del empaque : 

- Etiqueta blanca
- Nombre y número del proceso de adquisición
- Nombre del producto - Nro. Ítem



(5) Empaque de la muestra : 

- UN (1) folder A4
- No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora

b. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación, con la finalidad de evaluar los parámetros solicitados.

