	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099088</b>
<b>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 – 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 1 hasta 6	R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023	

## CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA

### 1. Descripción general del diseño

La corbata de lanilla tiene forma longitudinal con los extremos terminados en punta y en modelo clásico. La corbata esta confeccionada en tela lanilla de 1,60 metros de largo con entretela internamente.

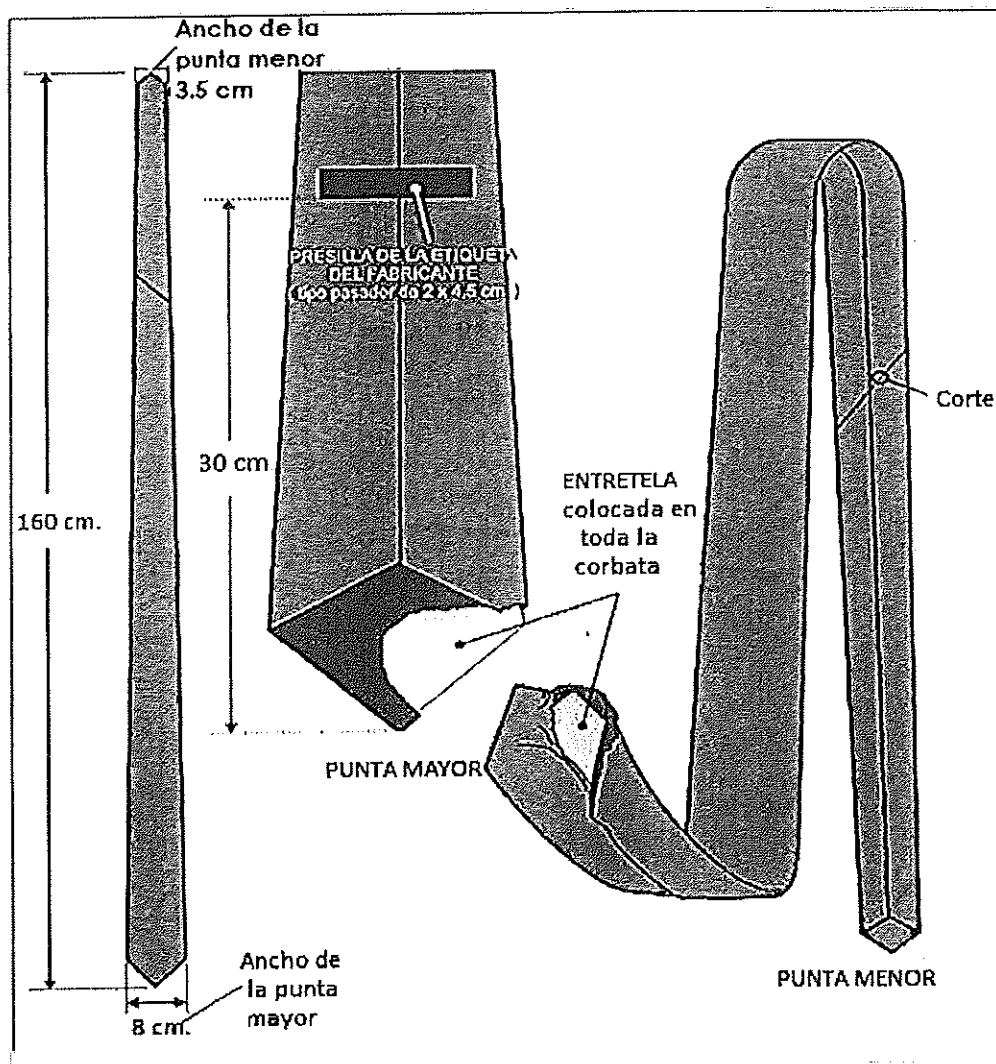



Imagen referencial

	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-0990B8</p>
<p>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 025 - 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 5</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 6</p>		<p>R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023</p>

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

La corbata de lanilla es confeccionada por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. La tela para la confección de la corbata de lanilla color negra, debe ser cortada en forma diagonal (sesgo), para darle elasticidad y recuperación, del mismo modo la entretela debe ser cortada al sesgo.

a. La corbata de lanilla comprende las siguientes partes: UN (1) cuerpo, UNA (1) unión de las partes, UNA (1) costura de cierre y UNA (1) presilla:

(1) El cuerpo: Está conformado por DOS (2) piezas longitudinales: parte superior o cabeza y parte inferior o cola en ángulo recto. La longitud de la parte superior es aproximadamente las 2/3 partes de la longitud total de la corbata.

(a) Interiormente lleva un refuerzo de entretela tipo tricotex, colocada de borde a borde en toda la corbata. La unión de la parte superior con la inferior se realiza mediante una costura recta de forma diagonal

(2) Unión de las partes: Se hará mediante una costura recta longitudinal en la parte central posterior la cual unirá también al refuerzo de entretela, con puntadas de 10 a 12 puntadas por pulgada.


(3) Costura de cierre: Debe tener un margen de sobrante de tela de 10 mm, mínimo en los bordes para evitar que se descosa y debe ser simétrica respecto al ancho de la prenda.

(4) Presilla: En el reverso y a una distancia de 30 cm. de la punta mayor se coloca una presilla de material satén de 2cm por 4.5 cm. de ancho (aproximadamente) sin marca del postor para la presentación de muestras, unida en sus extremos a modo de pasador por el cual pasa la punta menor sin doblarse.

## 3. Descripción de las costuras de la prenda

Las costuras son puntadas a máquina según clase de la Norma Internacional ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología).

a. El refuerzo de entretela, con puntadas de 10 a 12 puntadas por pulgada.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-0990B8</b>
<b>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 025 – 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020		Páginas desde 3 hasta 6	R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023

#### 4. Cuadro de medida estándar

Largo	Ancho mayor	Ancho menor	Angulo de puntas
160	8	3.5 cm ± 5 mm	90°

Nota:

(1) La medida está dada en cm.

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

La corbata de lanilla color negra presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. No debe presentar orificios, rasgaduras, pliegues, manchas, teñido irregular, puntadas flojas o sueltas que afecten su apariencia. El cerrado de la tela debe ser tal que permita una caída perfecta de la prenda.


#### 6. Tolerancias permitidas

- En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas establecidas en cada uno de las partes, caso contrario considerar ± 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	Lanilla	Ninguna
Color	Negro Pantone ® 19-4305 TPX	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	200 g/m <sup>2</sup>	+/- 5%
Hilos/cm (urdimbre)	23	+/- 3
Pasadas/cm (trama)	21	+/-3
Composición global	45% lana 55% poliéster	± 5% ± 5%

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099088</b>
<b>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 – 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 4 hasta 6	<b>R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM</b> <b>18 Diciembre 2023</b>	

Título de urdimbre	2/40 Nm	Ninguna
composición trama	70% lana 30% poliéster	± 5% ± 5%
<b>Características mecánicas</b>		
Resistencia a la tracción (urdimbre)	28kg.F. mínimo	Ninguna
Resistencia a la tracción (trama)	21kg.F. mínimo	Ninguna
Alargamiento a la carga (urdimbre)	60 % máximo	Ninguna
Alargamiento máximo a la carga (trama)	60 % máximo	Ninguna
Ángulo de recuperación a la arruga (urdimbre)	160 mínimo	Ninguna
Angulo de recuperación a la arruga (trama)	140 mínimo	Ninguna
Grado pilling	4 máximo	Ninguna
<b>Estabilidad dimensional al lavado</b>		
Cambio dimensional urdimbre	- 2 % máximo	Ninguna
Cambio dimensional trama	- 2 % máximo	Ninguna
<b>Pruebas de Solidez</b>		
Solidez al lavado	4 mínimo	Ninguna
Solidez al sudor	4 mínimo	Ninguna
Solidez a la luz (20 horas)	4 mínimo	Ninguna
Solidez al frote húmedo	2 - 3 mínimo	Ninguna
Solidez al frote seco	Oscuro 3 mínimo	Ninguna
Solidez al agua clorada	4 mínimo	Ninguna
<b>Acabado</b>		
Proceso de tintóreo	Teñido en tops	Ninguna
Textura suavizada al tacto	Simple	Ninguna
Decatizado	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099088</p>
<p><b>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 025 – 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 5</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 6</p>	<p>R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023</p>

b. Entretela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida	Ninguna
Composición Global	100% sintético	Ninguna
Color	Blanco o negro	Ninguna
Tejido	Punto	Ninguna
Peso	66 g/m <sup>2</sup>	± 3%
Acabado	Fusionable	...

c. Hilo de costura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Al tono de la tela principal	Ninguna
Composición global	100% Poliéster	Ninguna
Título Ne	40/2	Ninguna


8. Etiquetado de la prenda

Cada corbata de lanilla presenta UNA (1) etiqueta en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos"

La etiqueta será cosida o transferida (siempre y cuando no se trasluzca al exterior) en el interior de la prenda y será 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 I	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imago tipo o isologo)	En la parte interna.

9. Embalaje individual

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPO INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099088</b>
<b>CORBATA DE LANILLA COLOR NEGRA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 -- 2020 - DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 5</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 6 hasta 6	<b>R.D.N° 037-2023-MGP/DNTM</b> <b>18 Diciembre 2023</b>	

Cada corbata de lanilla color negra estará debidamente doblada dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente una etiqueta autoadhesiva de talla.

- a. Embalaje para internamiento: Las 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: corbata de lanilla color negra.
- Cantidad de uniformes en números y letras por tallas.
- Razón social de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

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

- a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) corbatas de lanillas color
- (2) Talla : negra.  
Estándar
- (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
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. Ítem

