

 <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 - 0990C3</p>
<p><b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 8</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 12</p>	<p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023</p>

## PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO

### 1. Descripción general del diseño

El pantalón de lanilla para caballero presenta cierre en la galleta para el cerrado con la pretina, bolsillos laterales y posteriores, no lleva basta solo remalle.

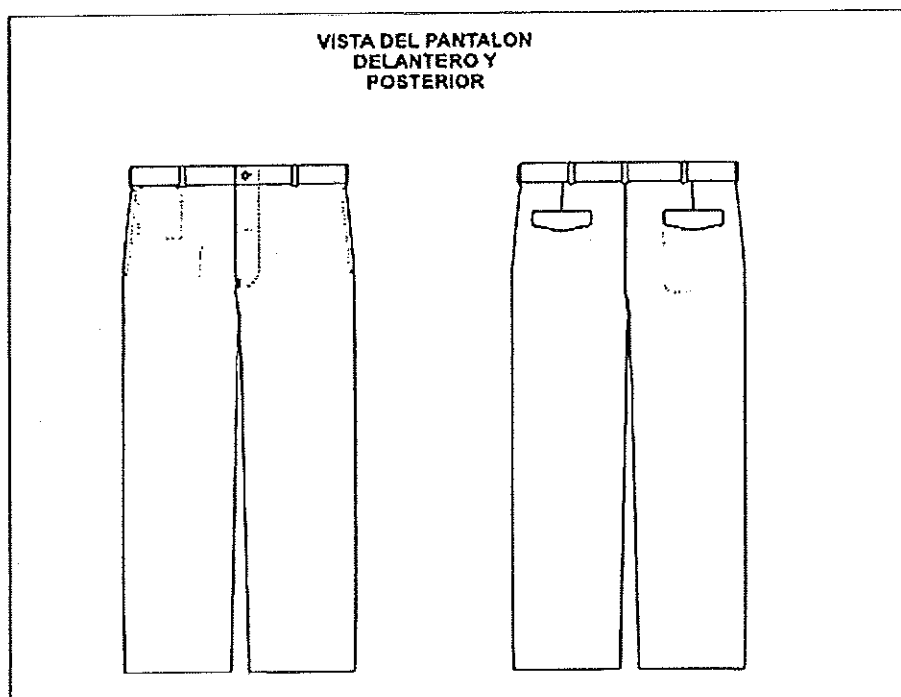


Imagen referencial

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

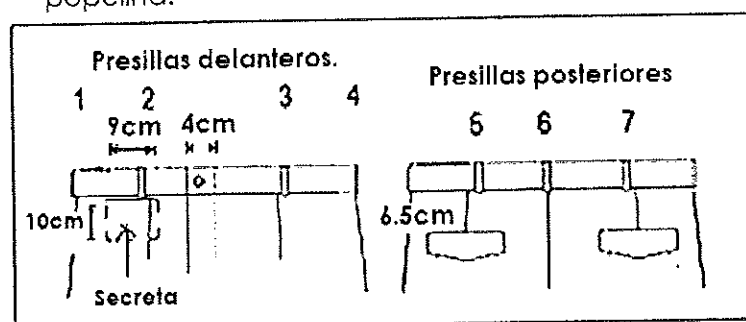
El pantalón de lanilla para caballero está confeccionado por procesos estándares de corte y costura, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

- a. El pantalón de lanilla negro para caballero: Comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.

- (1) Pretina: Son DOS (2) piezas con entretela adhesiva fusionada unidas en el centro posterior, llevan refuerzo interior y jebe de pretina en todo el contorno, forrada con tela popelina. El cerrado es por medio de UN.(1) botón. El acabado es con costura recta o bastillado. La parte superior de la galleta no lleva ban roll para que se pueda bordar el ojal tipo ojo de chancho, de 2 cm de corte y perforado con orientación horizontal.

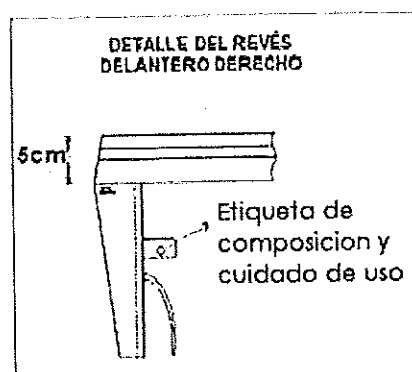
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 2 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

- (a) Las presillas o pasadores son SIETE (7) y se ubican equidistantemente en el exterior de la pretina, distribuidos de la siguiente manera: DOS (2) delanteros, DOS (2) laterales y TRES (3) posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentara atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.
- (b) La secreta se ubica en el delantero derecho bajo la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero con una abertura de 9 cm y 10 cm de profundidad, La abertura presenta atraque de 1 cm en sus extremos. La secreta es embolsada y confeccionada en tela popelina.



Detalle de la Pretina

- (2) Los delanteros: Son DOS (2), presenta un bolsillo en cada lateral, el cerrado es orientado por la derecha por medio de un cierre. Lleva garet y garetón. La garet lleva pespunte figurado de 4 cm de ancho y atraque vertical en la parte inferior de la bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera. El garetón está embolsado con tela popelina bolsillera y lleva ojal tipo ojo de chancho con atraque para botón de enganche.



Detalle del cerrado del delantero



	<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° MGP - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 3 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

(a) Los bolsillos laterales, son de tipo ojal, formados de UNA (1) sola pieza de la tela principal del delantero con orillo autentico de fábrica (más no de empresa postora) opcionalmente. Lleva pespunte a 8 mm del borde con atraques horizontales de 1 cm en ambos extremos. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón con pespunte de seguridad remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera.

(3) Los posteriores: Presentan ensanche en la parte central de la espalda en la cintura, DOS (2) bolsillos tipo cartera, uno a cada lado y DOS (2) pinzas para el entalle de 6.5 cm.

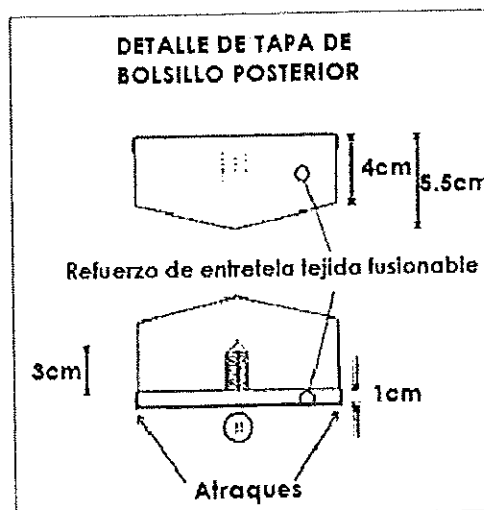
El ensanche o costuras de los costados son de 1 cm por lado, incluido remalle. En el posterior, las costuras miden 4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm hasta llegar al fundillo, el mismo que deberá ser remallado en su totalidad, En las entrepiernas, el ensanche va en el posterior, se inicia con 3.5 cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido remalle, con la finalidad de que se pueda ensanchar el pantalón en la cadera, fundillo y pierna si fuera el caso.

a. Los bolsillos posteriores son DOS (2), del tipo cartera de 1 cm de ancho con base en forma poligonal en cada lado, pespuntados a 2 mm de su perímetro e interiormente tiene entretela tejida adhesiva (sólo en la tapa externa), lleva presilla de 3 cm de alto y de 0.8 cm de ancho (tipo ojaleta o flecha invertida), con botón negro centrado en la mitad del bolsillo.

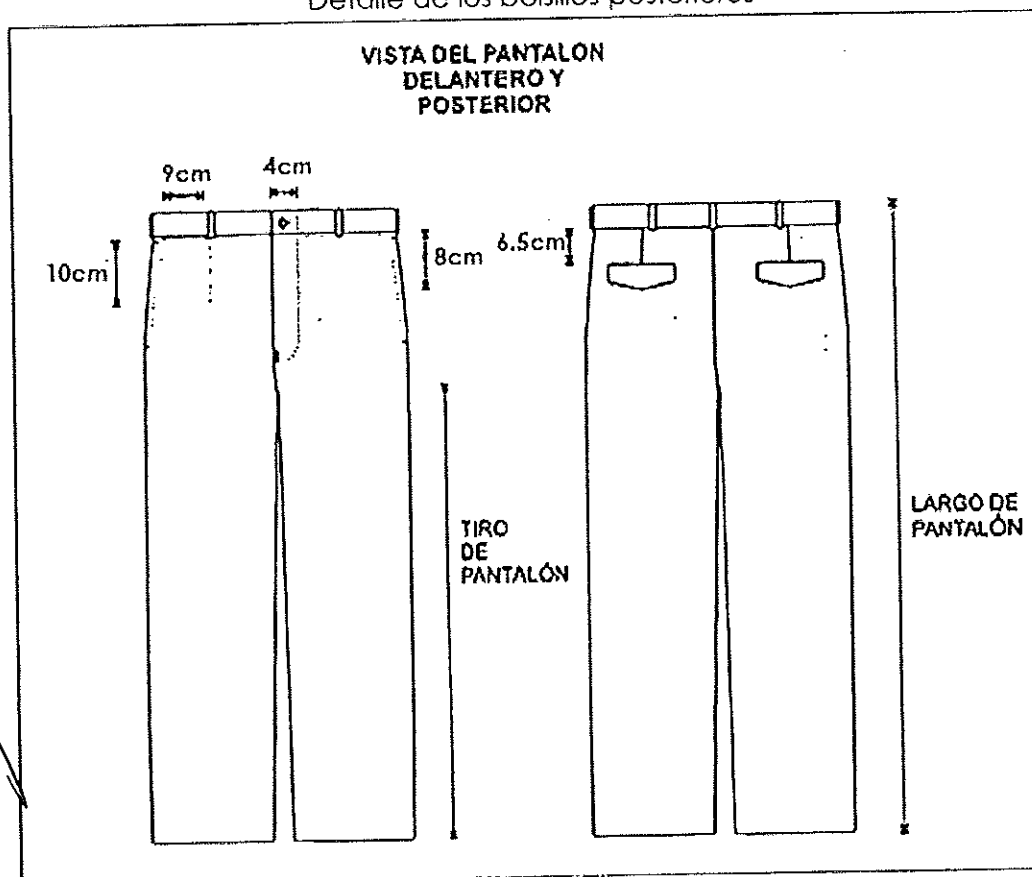
Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina del mismo color de la tela del pantalón con pespunte de seguridad y remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo posterior.



 <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad</p>	<p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b> MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C3</p>
<p align="center"><b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 8</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 12</p>	<p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023</p>



Detalle de los bolsillos posteriores



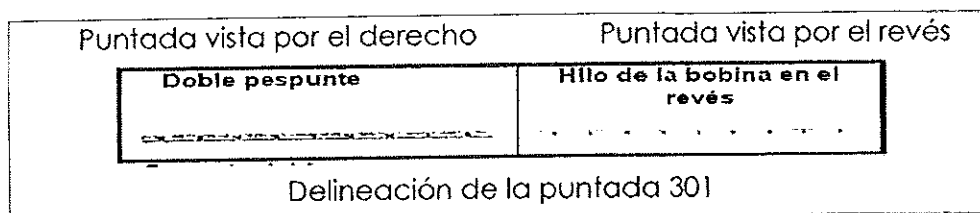
Diseño del pantalón

 <p><b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> Normatividad con calidad</p>	<p><b>FICHA TÉCNICA DE:</b></p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP - 0990C3</p>
<p align="center"><b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 8</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 12</p>	<p>RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023</p>

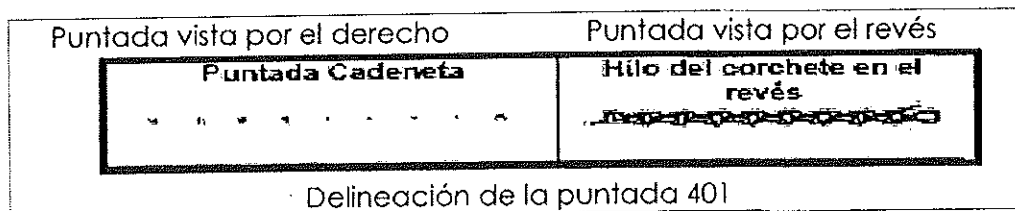
### 3. Descripción de las costuras de la prenda

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 - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

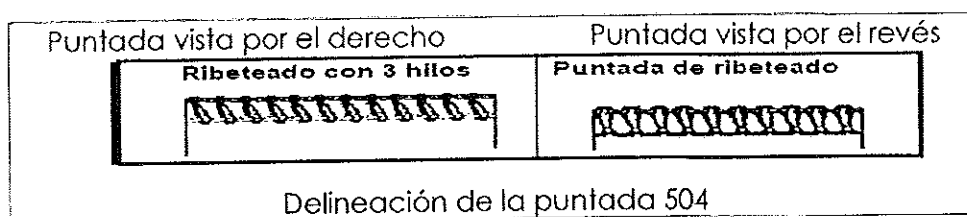
- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- Las costuras de la unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón es con puntada recta de la clase 301 y remallada clase 504, abierta mediante operaciones de planchado.




- Las costuras de unión del fundillo y bolsas de los bolsillos del pantalón son puntadas tipo cadeneta de la clase 401



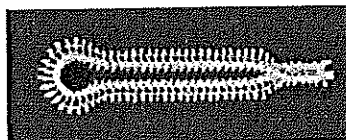
- Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.



	<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> <b>MGP - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 6 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

- f. El pegado de los botones es a máquina, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente. El perforado y bordado de ojales es a máquina, con costura de la clase 101 o 304, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente.

El bordado de los ojales del pantalón es del tipo ojo de chanco de orientación horizontal, de 2 cm de corte.



Bordado de ojal tipo ojo de chanco para pantalón

#### 4. Cuadro de medidas por tallas

El pantalón de lanilla para caballero se confecciona a medida y por talla, se considerará las siguientes medidas:

	XS	S	M	L	XL	XXL	Tolerancia
<b>MEDIDAS PARA EL PANTALÓN</b>	30	32	34	36	38	40	
Contorno de cintura	84	88	92	96	100	104	± 1
Contorno de cadera	100	104	108	112	116	120	± 1
Largo de pantalón	104	106	109	110	112	114	± 1
Ancho de basta levantada de pantalón	7	7	7	7	7	7	± 1
Contorno o ruedo de boca	44	46	48	48	50	52	± 1
Ancho de pretina	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	± 0.2
Largo de pasadores	5	5	5	5	5	5	± 0.2
Ancho de pasadores	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	± 0.2
Largo de pinza posterior	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.3
Largo de cremallera	16	16	18	20	20	20	± 0.5
<b>Bolsillo delantero</b>							
Largo de bolsillo (abertura)	16	16.5	16.5	17	17	18	± 0.2
Ancho de bolsa de bolsillo	17	18	18	19	19	19	± 0.5
Largo de bolsa de bolsillo	28	28	30	30	32	32	± 0.5
<b>Bolsillo posterior</b>							
Ancho de bolsillo	13	14	14	15	15	15	± 0.5
Posición del bolsillo, medido desde	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 0.3

	<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 - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 7 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

la base de la pretina							
Largo de bolsa de bolsillo	22	23	23	24	24	24	± 0.5
Ancho de bolsa de bolsillo	18	18	18	18	18	19	± 0.3
Largo de presilla de bolsillo	3	3	3	3	3	3	± 0.2
<b>Secreta</b>							
Profundidad de secreta	10	10	10	10	10	10	± 0.5
Ancho de secreta	9	9	9	9	9	9	± 0.5
<b>Cierre</b>							
Largo de cierre	15	15	18	18	20	20	± 1

Nota:

- (1) Las medidas están dadas en cm.
- (2) Las medidas del largo del pantalón son sin doblar la basta.

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

El pantalón de lanilla para caballero se presenta vaporizado, planchado y libre de brillo. Los bolsillos están debidamente armados y alineados; así como presenta línea raya central efectuada mediante operación de planchado, tanto en la parte delantera como en la posterior.

##### 6. Tolerancias permitidas


- a. En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- b. En las dimensiones no especificadas de las partes: Las medidas establecidas en cada una de las partes, caso contrario considerar  $\pm 5$  mm Pespuntos sin tolerancia.
- 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, complementos y avíos

- a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lanilla	Ninguna
Color	Negro Pantone 19-4305 tpx	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Ligamento	Tafetán 1/1	Ninguna
Composición de urdimbre y trama	45% lana +/- 5% y 55% poliéster	± 5%




	<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 - 0990C3
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	VERSIÓN: 8	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 8 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

Título de hilos (Nm)		
Urdimbre	2/46	± 1
Trama	2/46	
Densidad (Hilos/cm)		
urdimbre	23	± 3
trama	21	
Peso (g/m²)	200	± 5%
Resistencia a la tracción (kg.f)		
urdimbre	28 mínimo	Ninguna
trama	21 mínimo	
Alargamiento a la carga (%)		
urdimbre	42 mínimo	Ninguna
trama	39 mínimo	Ninguna
Estabilidad dimensional (%)		
urdimbre	- 2 % máximo	Ninguna
trama	- 2 % máximo	
Solidez del calor		
A la luz (20 AFU)	4 mínimo	Ninguna
Al sudor	4 mínimo	Ninguna
Al lavado domestico	4 mínimo	Ninguna
Al lavado seco	4 mínimo	Ninguna
Al frote seco	4 mínimo	Ninguna
Al frote húmedo	3.5 mínimo	Ninguna

Grado pilling	4 mínimo	Ninguna
<b>Proceso de tintoreo: colorantes a usar</b>		
Para poliéster	Teñido en tops	Ninguna
Para lana	Colorantes Dispersos (poliéster) y Ácidos (Lana)	Ninguna
<b>Acabado</b>		
Termofijado	Presenta	Ninguna
Decatizado	Presenta	Ninguna
<b>3.1.2. FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO</b>		
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Al color del tono de la tela	Ninguna
<b>Características Estructurales</b>		
Ligamento	Tafetán 1/1	± 5%
Título de urdimbre (Ne)	50/1	± 3%
Composición global	65% algodón y 35% poliéster	± 5%
Título de trama (Ne)	40/1	± 3%
Peso (g/m²)	105	± 5%
Densidad hilos/pulg.		




	<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 - 0990C3
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	VERSIÓN: 8	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 9 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	

Urdimbre	116 +/- 5%	± 5%
Trama	84 +/- 5%	± 5%
<b>Prueba de solidez</b>		
A la luz (20 AFU)	4 min	Ninguna
Al lavado	4 min	Ninguna
Al sudor	4 min	Ninguna
Al frote húmedo	Oscuro 2-3	Ninguna
Al frote seco	Oscuro 3 min	
<b>Acabado</b>		
Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
<b>3.1.3. ENTRETELA PRETINA</b>		
tipo	Entretela	Ninguna
Composición	100% algodón	Ninguna
Color	Blanco	Negro
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso (g/m²)	Min. 145	Ninguna
Acabado	Por el revés con resina fusionable	Ninguna
<b>3.1.4. refuerzo de pretina</b>		
Tipo	Ban Roll	Ninguna
Composición	100% sintético	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
<b>3.1.5. CINTA DE PRETINA</b>		
Composición	65% poliéster y 35% algodón	± 5%
Tejido	Tafetán 1/1	Ninguna
Color	Blanco con diseños de color negro variados	Ninguna
Nº total de hilo elástico	6	Ninguna
Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm de separación	Ninguna
Ancho	25	± 2mm

<b>3.1.6. CIERRE</b>		
Cremallera	Bronce diente fino	Ninguna
Nro. de dientes x cm	6	Ninguna
Cintas	Poliéster	Ninguna
Color	Al color del tono de la tela	Ninguna
Deslizador	Estándar	Ninguna
Acabado	Cremallera recubierta con material antioxidante	Ninguna
<b>3.1.7. bolones</b>		
Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo	Presidente	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.T. N°</b> <b>MGP - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>	
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>	Páginas desde 10 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023	


Color	Al color del tono de la tela	Ninguna
N° de líneas	24 (15.2) mm	± 0.2mm
N° de huecos	4	Ninguna
Diseño de grabado (opcional)	Marina de Guerra del Perú 	Ninguna
Teñido	En masa durante la polimerización	Ninguna
Cantidad	Total, de 5 distribuidas de la siguiente manera: - Uno para el cerrado de la pretina - Uno para el cerrado del gareton - Dos en los bolsillos posteriores, uno en cada bolsillo - Uno de repuesto	Ninguna
<b>3.1.8. HILOS</b>		
Composición	100% poliéster	Ninguna
Color	Al color del tono de la tela	Ninguna
Título Ne	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

## 8. Etiquetado de la prenda

Cada pantalón negro de lanilla masculino 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 3758-2020 "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)	En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en la costura de armado de la garetta (pantalón).

	<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 - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020		Páginas desde 11 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023

<b>Etiqueta 3</b>	<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>	Centrado en la costura de armado de la gareta (pantalón).
-------------------	---	---

## 9. Embalaje Individual

Cada pantalón de lanilla para caballero está debidamente doblado dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento


- 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: pantalón de lanilla para caballero.
- 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) pantalones de lanilla para caballero
- (2) Talla de la muestra : Mediano
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
  - Colgado en un gancho para ropa
  - Material resistente al transporte y manipuleo
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca (hoja)
  - Nombre y número del proceso de

	<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° MGP - 0990C3</b>
<b>PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 025 - 2020-DNTM Fecha: 12 de octubre del 2020	<b>VERSIÓN: 8</b>
Fecha de entrada en vigencia: <b>OCTUBRE 2020</b>		Páginas desde 12 hasta 12	RD. N° 034-2023-MGP/DNTM 25 octubre 2023

- adquisición
- Nombre del producto - Nro. Ítem
- b. Condiciones de la muestra para casos especiales:
- (1) Denominación de caso especial
    - Adquisiciones menores a cincuenta (50) 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.

