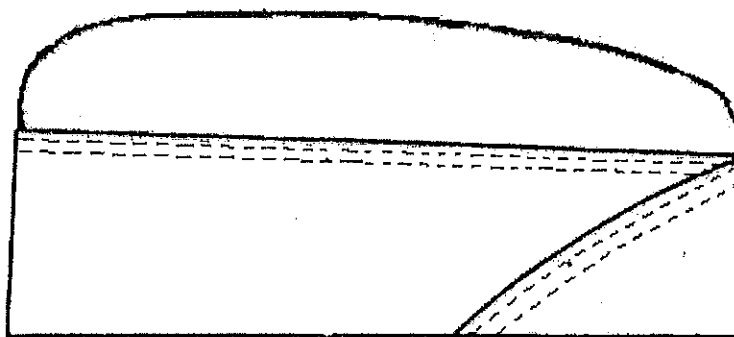


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

CRISTINA NEGRA

1.- Descripción general del diseño

La prenda a describir corresponde a la cristina negra, prenda de cabeza confeccionada en tela lanilla, tiene forma plana y alargada horizontalmente, con los bordes superiores redondeados, alero volteado y entretela adhesiva en todas sus partes internas.



Cristina negra

2.- Diseño, corte y confección de las partes

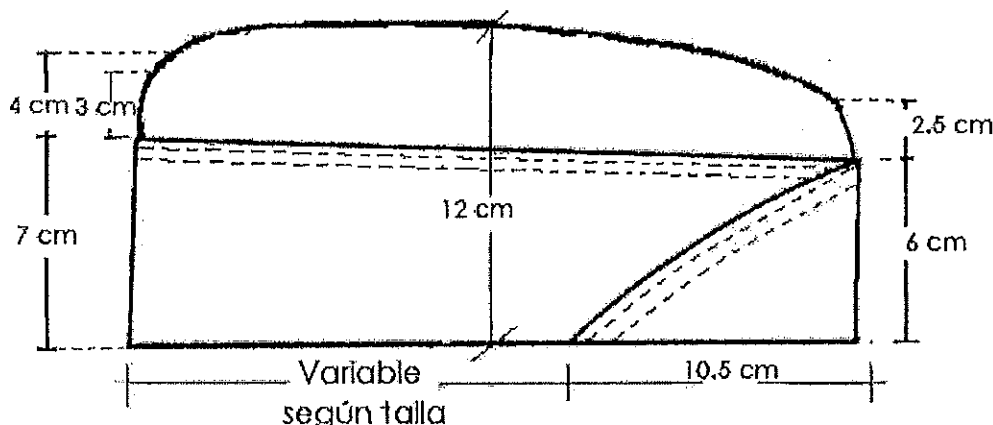
La cristina negra es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente.

La cristina negra está conformada por cuatro piezas fusionadas con tela adhesiva: un fuelle superior, dos laterales y un alero.

- El fuelle superior: Es una pieza longitudinal, delgada y terminada en punta. Une a los laterales por su borde superior con costura de remalle y presenta un pespunte de 2 mm en todo su contorno. Lleva una costura media longitudinal interna a 2 mm del borde, la cual divide al fuelle en dos mitades de 2cm cada una.
- Los laterales: Están formados por dos piezas iguales de forma rectangulares, las que están unidas entre si por costura de remalle, por sus laterales. Por el revés, lleva un ribete o cinta de 2.5cm de ancho en todo su contorno inferior. A estas piezas unidas se le cose el fuelle en todo el contorno superior.
- El alero: Es una sola pieza, de forma rectangular cosida por el revés a todo el contorno inferior de los laterales/fuelle. Al voltearlo sobre la pieza anterior, queda visible el lado derecho de ésta. Termina en un dobléz

 <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-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

diagonal ligeramente curvo en el lateral derecho. Lleva pespunte doble en todo su contorno superior.



Detalle de la cristina negra

3.- Descripción de las costuras

Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 8 a 10 puntadas por pulgada, resistentes al lavado continuo, no son tirantes, no cortan la tela y presentan atraques.

La unión de las partes, no presenta fruncidos, todos los bordes de las piezas son remallados y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm. El pespunte doble del alero tiene una separación de 0.7 cm entre si y es realizado con aguja doble.

4.- Cuadro de medidas por tallas

TALLA	6 1/8 "	6 1/4 "	6 3/8 "	6 1/2 "	6 5/8 "	6 3/4 "	6 7/8 "	7 "	7 1/8 "	7 1/4 "	7 3/8 "	7 1/2 "	7 5/8 "	7 3/4 "	7 7/8 "
PERIMETRO (en cm)	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

5.- Acabado y presentación final de la prenda

La cristina negra esta vaporizada y planchada libre de brillo.

6.- Tolerancias permitidas

- En las medidas: Las medidas de cada una de las partes +/- 2 mm.
- En el diseño: No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación técnica.

 <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-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

a. Tela

Características Técnicas	Parámetros	Tolerancia
Tipo de tela	Lanilla	Ninguna
Color	Negro Pantone ® 19-4305 TP	Ninguna
Características Estructurales		
▪ Ligamento	Tafetan 1/1	Ninguna
▪ Título de urdimbre	2/46 Nm	+/- 2
▪ Composición urdimbre	45% lana 55% poliéster	+/- 5
▪ Título de trama	2/46 Nm	+/- 2
▪ Composición Trama	45% lana 55% poliéster	+/- 5
▪ Composición Global	45% lana 55% poliéster	+/- 5
▪ Hilos/cm (urdimbre)	22	Mínimo
▪ Pasadas/cm (trama)	19	Mínimo
▪ Peso (gr/m²)	195	+/- 5 gr/m²
Características Mecánicas		
▪ Resistencia a la tracción urdimbre	500N	Mínimo
▪ Resistencia a la tracción trama	400N	Mínimo
▪ Alargamiento máximo a la carga urdimbre	60%	Máximo
▪ Alargamiento máximo a la carga trama	60%	Máximo
▪ Angulo de recuperación a la arruga Urdimbre	160	Mínimo
▪ Angulo de recuperación a la arruga trama	140	Mínimo
▪ Grado Pilling	4	Mínimo
Estabilidad Dimensional al Lavado		
▪ Cambio dimensional urdimbre	-2 %	Máximo
▪ Cambio dimensional trama	-2 %	Máximo
Pruebas de Solidez		
▪ Solidez al lavado	4	Mínimo
▪ Solidez al sudor	4	Mínimo
▪ Solidez a la luz (20 horas)	4.5	Mínimo

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	FICHA TÉCNICA DE:		F.T. N° MGP-099010
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		
CRISTINA NEGRA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 7	R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024	

▪ Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
▪ Solidez al frote seco	4	Mínimo
Acabado		
▪ Termofijado	Presenta	Ninguna
▪ Decatizado	Presenta	Ninguna
▪ Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
▪ Proceso de tintoreo	Teñido en tops	Ninguna

b. Tela adhesiva


Nombre de la Tela	Entretela adhesiva
Tejido	Plano broken 3x1
Composición	77% algodón/23% poliéster
Tipo de resina	Pollamida
Peso gr/m ² (mínimo)	138
Color	Gris
Densidad Urdimbre hilos/cm (mínimo)	26
Densidad Trama hilos/cm (mínimo)	10
Título Urdimbre	30/1 poliéster/algodón
Título de Aplicación	10/1 algodón

Parámetros	Unidad	Estándar	Método
Rigidez	cm		ASTM D1388
Resistencia al delaminado sin lavar	gr	500	
Resistencia al delaminado lavada	gr		
Encogimiento longitudinal al lavado	%		ICONTEC 908
Encogimiento transversal al lavado	%		ICONTEC 908

c. Cinta

Tipo de Tela	Popelina
Composición	50% algodón 50% poliéster
Color	Negro
Tejido	Plano
Peso (gr/cm ²)	110 +/-5
Acabado tela	Mercerizado

d. Hilo

 <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-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

Composición	100% Poliéster Texturizado
Color	Negro
Título	40/2
N° de hilo	Z

8.- Etiquetado de la prenda

Cada cristina negra presenta DOS (2) 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, imagotipo o isologo)	Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda (saco). En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.

9.- Embalaje Individual

Cada cristina negra 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: Cristina negra.
- (2) Cantidad de cristinas en números y letras.

 <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-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

(3) Razón social de la empresa proveedora.

(4) "Proceso N°.....".

(5) PROHIBIDA SU VENTA.

10.- Metodología de evaluación

Metodología de evaluación prendas de cabeza textil.


11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- | | |
|----------------------------|--|
| (1) Cantidad de muestras | ▪ DOS (2) Cristinas |
| (2) Talla de la muestra | Talla "7" |
| (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 |

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 | No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora. |
| (a) Tela principal | ▪ Dentro de una mica A4 |

 <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-099010</p>
<p>CRISTINA NEGRA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 01-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 7</p>	<p>R.D. N° 019-2024 MGP-DNTM 02 mayo 2024</p>

- (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.

