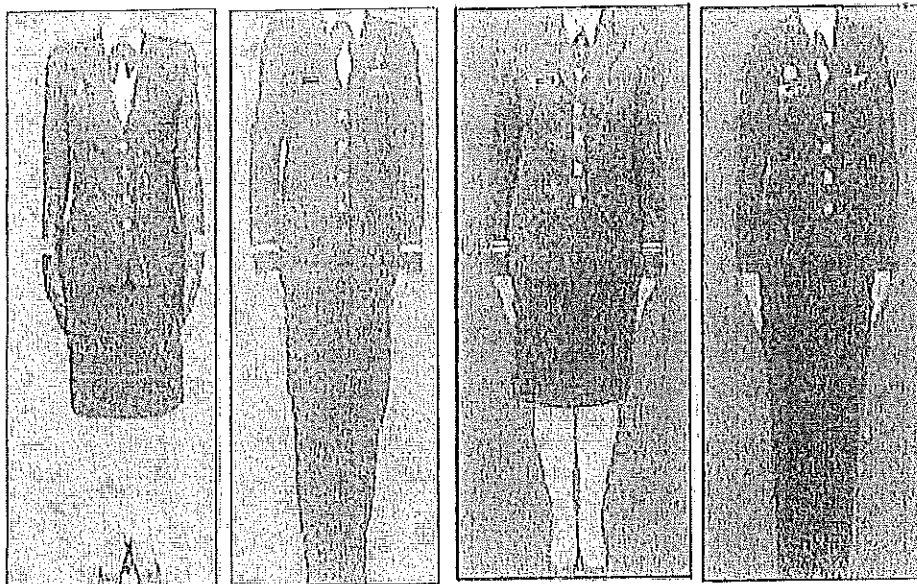
 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO

1.- Descripción general del diseño

El uniforme de diario de invierno femenino está compuesto por UN (1) saco, UNA (1) falda y UN (1) pantalón femenino.

- Saco gabardina negra femenino: Es de corte y base recta, lleva solapa y cuello volteado terminados en punta, el abotonado es por delante, el largo es bajo la cadera y entallado en la cintura. Presenta detalle en las mangas (a pedido) y forro interior completo.
- Falda gabardina negra: Modelo clásico de corte recto. El posterior presenta el cierre para el cerrado y abertura central. Lleva forro interior completo.
- Pantalón gabardina negra femenino: Modelo clásico, de corte recto y pinzas. Lleva presillas en la pretina para sujetar la correa. Presenta bolsillos laterales y posteriores. La boca de las piernas del pantalón se presenta remalladas y sin basta.




Personal superior

Personal subalterno

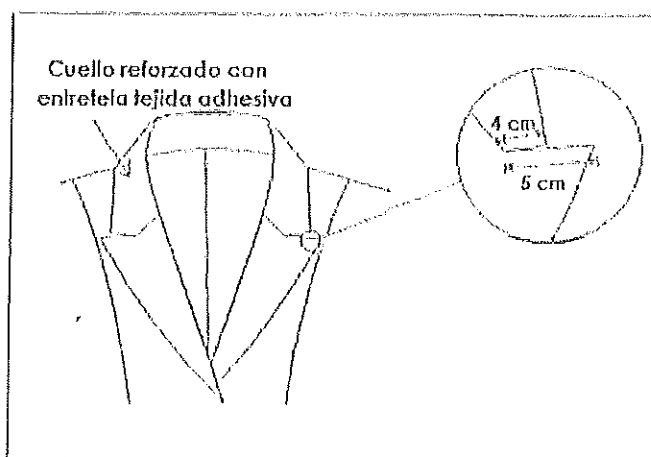
2.- Diseño, corte y confección de las partes

El uniforme de diario de invierno femenino es confeccionado por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 091-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

a. Saco negro femenino: Comprende las siguientes partes; UN (1) cuello, DOS (2) delanteros, UNA (1) espalda y DOS (2) mangas.

- (1) El cuello: de doble tela, parte posterior y parte delantero con entreteila fusionable, la parte posterior del cuello debe ser de dos piezas unidas en el centro y con costura abierta. La punta del cuello mide 4 cm y la parte central 6 cm.



Detalle del cuello

- (2) Los delanteros: Formado por DOS (2) delanteros centrales y DOS (2) delanteros laterales, todas las piezas con refuerzo interior de entreteila tejida adhesiva.

Los delanteros centrales son de abertura tipo "V" con solapa volteada y abotonadura por delante de derecha a izquierda con cuatro botones dorados. La punta de la solapa mide 5 cm, interiormente lleva entreteila adhesiva, la unión de la solapa con la vuelta esta refilada, para evitar la marca en el planchado. La medida de la distancia que va desde el dobléz de la solapa al primer botón es de 1.5 cm. La basta de tela es de 4 cm (remallada), unida al forro mediante costura recta y con basta reforzada con entreteilada tejida adhesiva hilvanada en el interior.

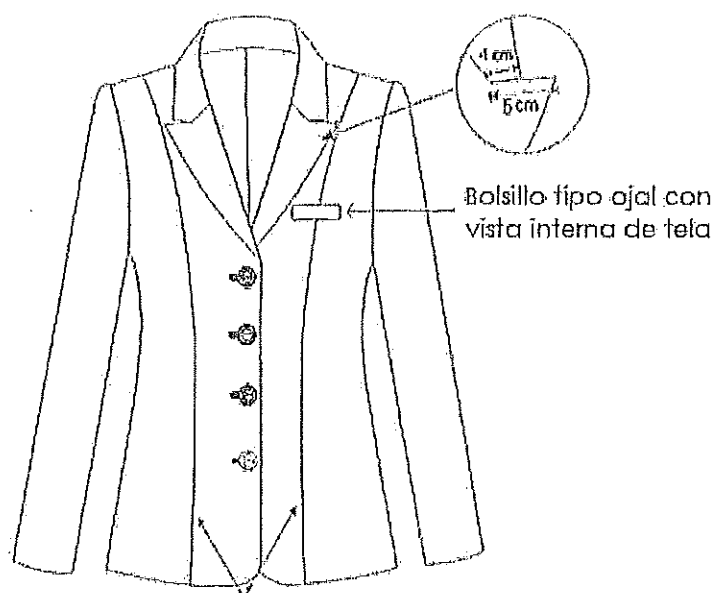
El delantero derecho lleva CUATRO (4) ojales, la medida de la distancia que va desde el dobléz de la solapa al primer botón es de 1.5 cm. La medida de la distancia entre botones es de 9 cm para las tallas S y M; y, 9.5 cm para las tallas L y XL. El delantero izquierdo lleva CUATRO (4) botones navales de 22 mm.

 <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-099057</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 22</p>	<p>Fecha de actualización: 11 junio 2024</p>


El bolsillo externo, está ubicado en el delantero izquierdo centrado a la altura del busto. Es tipo ojal con ribete entretelado de 2.5 cm. de ancho 9 cm de apertura. Las bolsas de los bolsillos son de popelina negra, confeccionados de UNA (1) sola pieza con vista interna confeccionada con la tela principal y sobre los costados son cosidos con maquina recta y embolsado sin remalle, de 10 cm de profundidad el cual será medido desde el borde superior de los vivos y 13 cm de ancho.

La abertura lateral, se ubica en la unión lateral izquierda, a la altura de la cintura, tiene una longitud de 4 a 5 cm. El cerrado es por medio de un cierre invisible.

El acabado interior o forro de tela en su totalidad. Para dar mejor movilidad a la prenda, lleva un fuelle o pinza de espalda de 30 cm de largo y 2.5 cm de ancho o profundidad, se inicia a 4 cm del escote del cuello y es confeccionado en el forro de la espalda que es de UNA (1) sola pieza. Para el armado de los hombros lleva hombreras de espuma forradas con tela de forro, que deben sobresalir 2 cm del borde de los hombros.

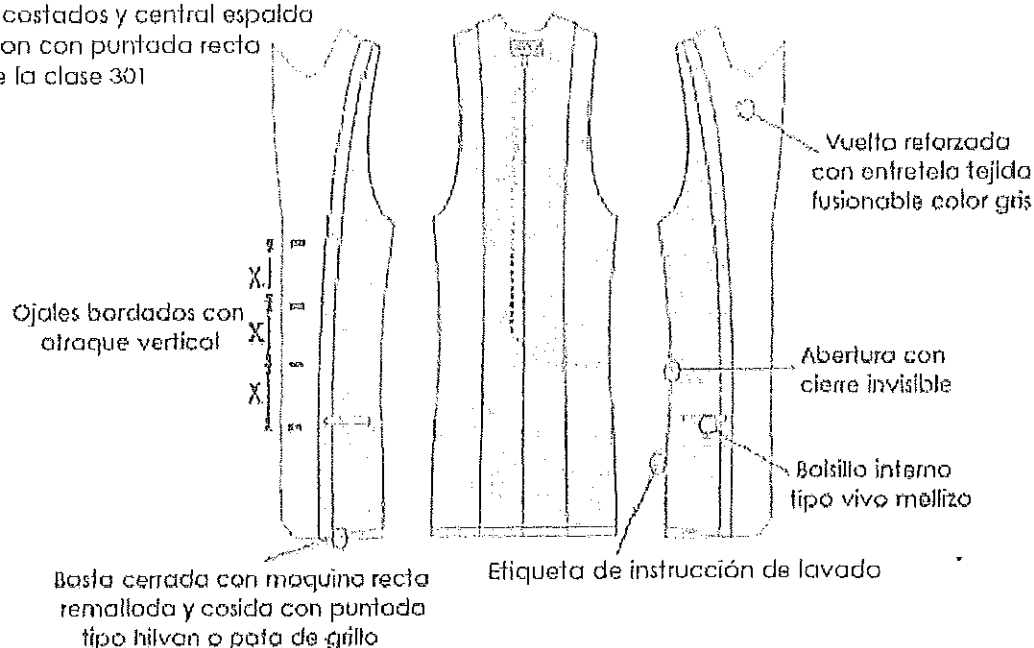


cortes delanteros tipo ingles, que nacen en la parte central del hombro y termina en el ruedo del saco

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

Las costuras de unión de las mangas, hombros, costados y central espalda del saco son con puntada recta abierta de la clase 301


PARTE INTERNA DEL SACO

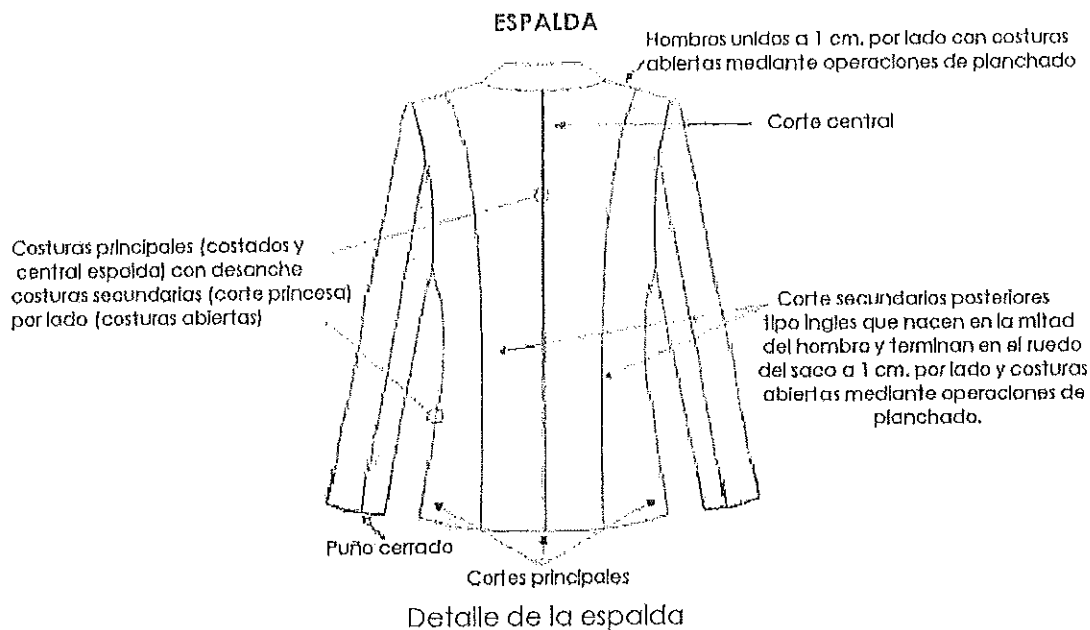


Detalle del forro

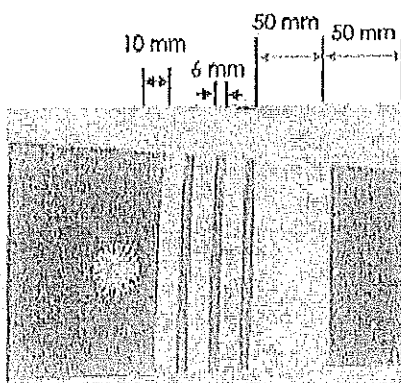
Los bolsillos interiores, son DOS (2), horizontales ubicados a 2 cm de la vuelta y a 20 cm de la base de los delanteros. Presenta vivo mellizo de 7 mm de ancho de la tela principal de 11 cm de abertura y 14 cm de profundidad lo cual será medido desde el borde superior del vivo. Las bolsas de los bolsillos son de popelina negra, confeccionados de UNA (1) sola pieza con vista interna y sobre los costados son cosidos con maquina recta y embolsado.

- (3) La espalda: Está formado por CUATRO (4) piezas iguales, con base recta y basta reforzada con entretejida tejida adhesiva de 4 cm (remallada), unida al forro mediante costura recta y con basta hilván en el interior. El ancho de la costura de costados es de 2.5 cm por lado y 4 cm por lado en la parte central de la espalda, tanto en tela y forro.

 <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-099057</p>
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 22</p>	<p>Fecha de actualización: 11 junio 2024</p>

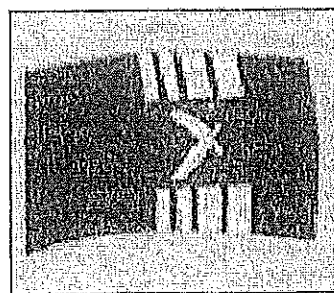


- (4) Las mangas: Están formadas por DOS (2) piezas cada una (manga mayor y menor) para un mejor entalle. El ancho del puño o boca de la manga mide 13,5 cm. La basta de la manga es de 4 cm remallada y reforzada con entretela tejida fusional con un desancho de 2 cm. en la manga menor, en la cabeza de manga se debe considerar una chorrera cuya tela tendrá denominación plástica de lana (de uso para sastre). El detalle de la manga, el distintivo del grado, que consiste en una cinta dorada. La primera cinta va colocada a 5 cm de la boca de la manga (de solicitarse este distintivo se especificará las características de diseño, material y grado).




Para personal superior

Distintivo de grado de la manga

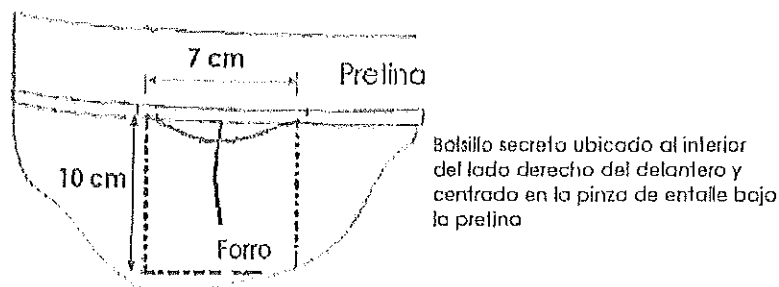


Para personal subalferno

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

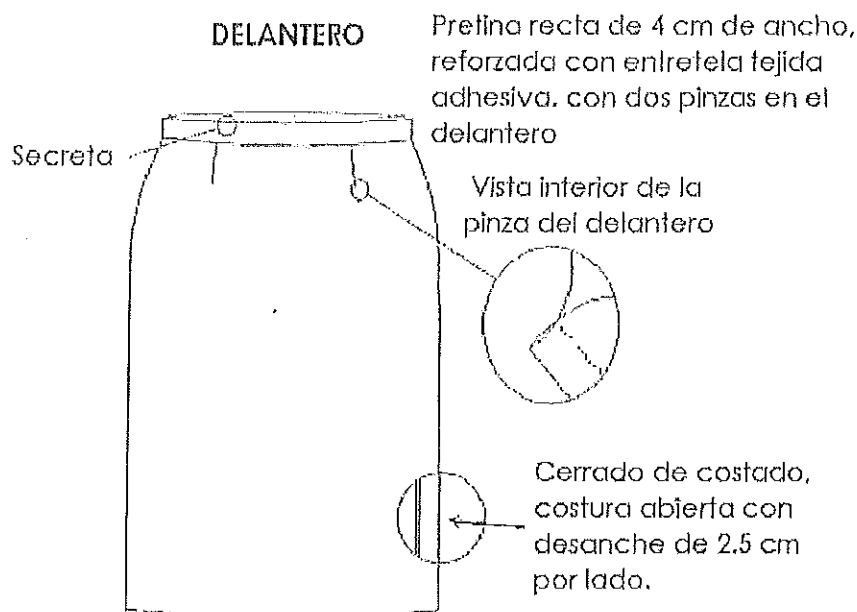
b. Falda negra: Comprende las siguientes partes: UNA (1) prelina, UN (1) delantero y UN (1) posterior.


- (1) La prelina: Es de UNA (1) sola pieza de 4 cm de ancho con refuerzo interior de entretela adhesiva, llevara pespunte a 1 mm en todo su contorno y el cerrado es por medio de UN (1) botón en el posterior. La secreta estará ubicado al interior del lado derecho del delantero, centrado en la pinza de entalle bajo la prelina, la abertura mide 7 cm y 10 cm de profundidad y será confeccionada en popelina y embolsada con costura recta.



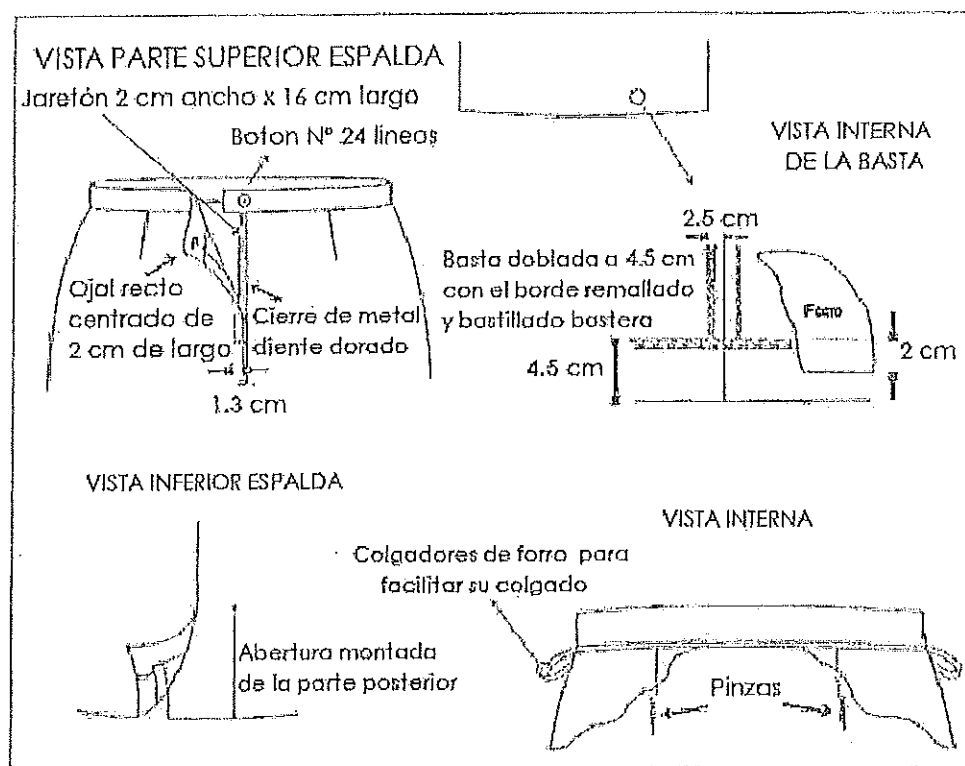
DETALLE DE LA SECRETA

- (2) El delantero: Lleva DOS (2) pinzas de 8 cm para el entalle. La basta de 4.5 cm es con maquina bastera y borde remallado. Lleva forro interno completo.



 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024


(3) El posterior: Son DOS (2) piezas iguales, se unen al delantero por sus laterales externos y entre ellos por sus laterales internos. Presenta una pinza de 10 cm en cada lado para entalle. En la parte superior – centro, lleva botón negro y ojal en la pretina, seguido de una jareta externa con cierre, llevara un jaretón interno de 2 cm de ancho por 16 cm de largo. La jareta tiene refuerzo interior de entretela tejida. El cierre lleva un pespunte figurado a 1.3 cm de ancho y es rectangular. En la parte inferior – centro lleva abertura montada de 15 cm. La basta de 4.5 cm es con maquina bastera y borde remallado. Lleva forro interno completo.



Detalle de la espalda

c. Pantalón gabardina negra femenino; Comprende las siguientes partes: UNA (1) pretina, DOS (2) delanteros y DOS (2) posteriores.

(1) La pretina: Son DOS (2) piezas con entretela adhesiva fusionada unidas en el centro posterior, llevan refuerzo interior será de entretela tejida adhesiva y tallon o ban roll 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 clase 301. La parte superior de la garetta no lleva ban roll para que se pueda bordar el ojal.

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

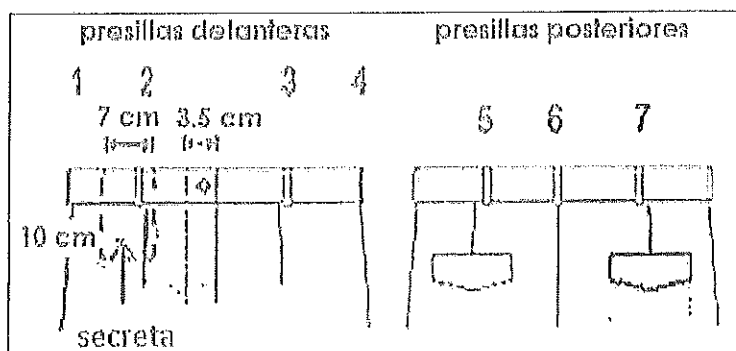
Los pasadores son SIETE (7) se ubican en el exterior de la pretina, distribuidos:

DOS (2) cercanos a la altura de la línea del planchado de los delanteros sin obstruir la misma.

DOS (2) a la altura de la costura de la unión de los delanteros con los posteriores.

DOS (2) en la parte posterior a la altura de las pinzas de entalle. UNO (1) en la unión de los posteriores. Son embolsados sin pespunte, presentara atraque superior individual, miden 1.2 cm de ancho y 5 cm de largo.


La secreta se ubica en el delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero con una abertura de 7 cm. y 10 cm de profundidad, será confeccionada en popelina y embolsada con costura recta. Llevará atraque de 1 cm en los extremos de la abertura.



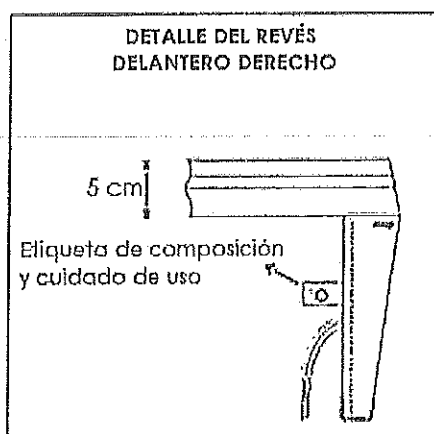
Detalle de la pretina

- (2) Los delanteros: Son DOS (2), presentan una pinza para el entalle en cada delantero y bolsillo lateral en cada lado. El cerrado es orientado a la izquierda por medio de un cierre. Lleva gareta y garetón. La gareta lleva pespunte figurado de 3.5 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 popelina bolsillera y ojal para botón de enganche.

Los bolsillos laterales formados de UNA (1) sola pieza de la tela principal del delantero y de manera opcional con orillo autentico de fábrica (más no de empresa postora). Son inclinados y empiezan a 4.5 cm con respecto a la unión de los costados. Lleva pespunte a 5 mm del borde con atraques horizontales de 1 cm en ambos extremos. Los forros o bolsas de bolsillo son en tela popelina, con pespunte de seguridad y

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 9 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

acabado en sus bordes con sesgo de la misma popelina bolsillera o remalle.



Detalle del cerrado del delantero

- (3) Los posteriores: Presentan DOS (2) pinzas para el entalle de 6.5 cm y ensanche de la central espalda en la cintura.

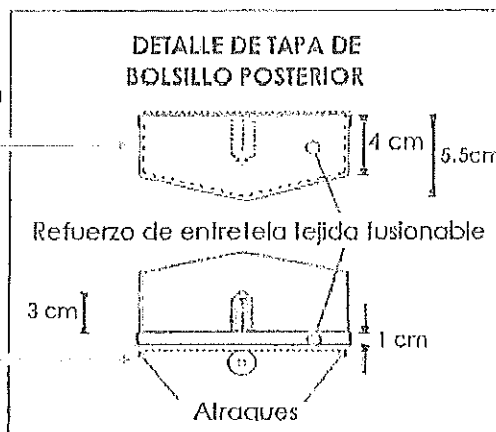
El ensanche o costuras de los costados son de 1 cm por lado, incluido remalle. En el posterior, las costuras miden 3.5 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm hasta llegar al fundillo orillado con remalle. En las entrepiernas, el ensanche va en el posterior, se inicia con 3.5 cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido remalle.

Los bolsillos posteriores, presentan DOS (2) bolsillos uno a cada lado, con vista de la tela principal, Son del tipo cartera con tapa, base recta con pespunte de 2 mm en su perímetro. La tapa es de base recta y las puntas en forma poligonal con pespunte de 2 mm en su perímetro, internamente presenta entretela tejida adhesiva y una presilla de 3 cm de alto (tipo ojaete), 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 sesgo de la misma popelina bolsillera. La etiqueta del confeccionista está ubicada en la bolsa del bolsillo.

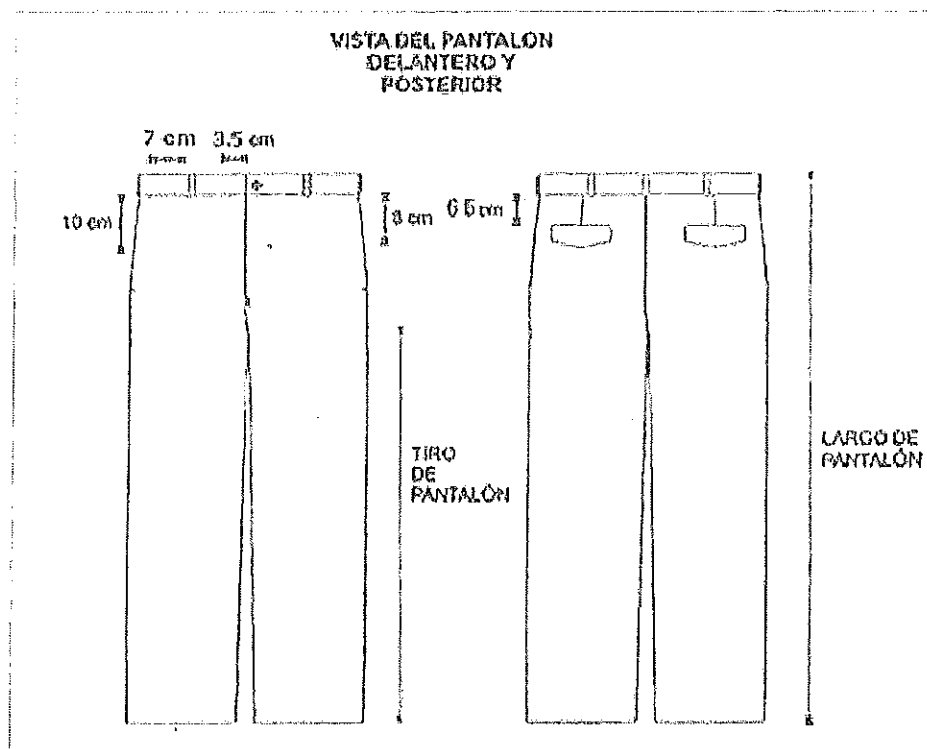
 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNIM Fecha: 22 MAYO 2016	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 10 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

Distancia del borde de la tapa del bolsillo al pespunte: 2 mm

Pespunte a 2 mm en el perímetro de la boca




Detalle de los bolsillos posteriores



Detalle de los bolsillos posteriores

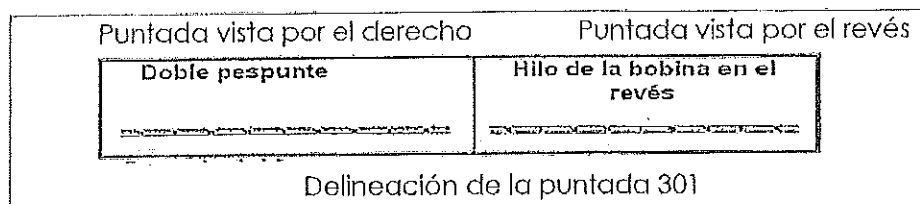
3.- Descripción de las costuras de la prenda

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 -

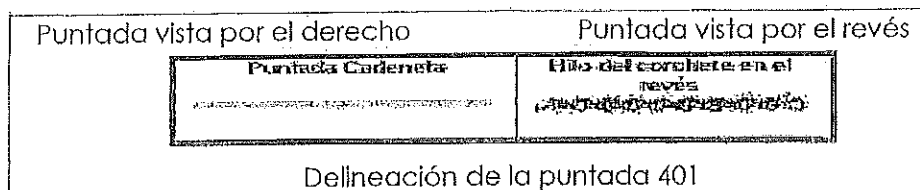
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 11 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

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

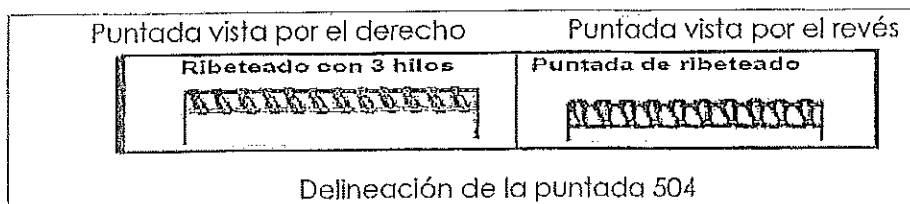
- Puntadas regulares y uniformes de 11 a 12 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").
- Las costuras de unión de las mangas, hombros, costados y central espalda del saco son con puntada recta abierta de la clase 301, abierto mediante operaciones de planchado tanto en forro como la tela principal. la unión del delantero, posterior, pretina, bolsillos y pespuntos del pantalón será con puntada recta de la clase 301 acompañada con puntada clase 504 en sus bordes y de la falda es con puntada recta de la clase 301 acompañada con puntada clase 504 en sus bordes y abierto mediante operaciones de planchado tanto en forro como la tela principal.



- 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 son con puntadas de la clase 504.

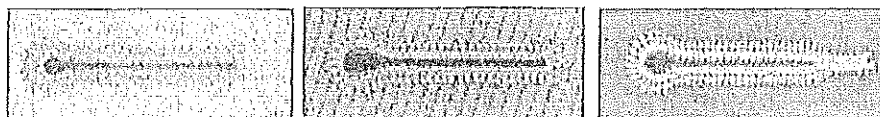


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099057</p>
<p>UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 12 hasta 22</p>	<p>Fecha de actualización: 11 junio 2024</p>

f. El pegado de los botones es a mano, lleva atraque individual, para que no se descosan fácilmente. La medida de la distancia entre botones es de 9 cm para las tallas S y M; y, 9.5 cm para las tallas L y XL.

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 descosan fácilmente.

El bordado de los ojales del saco es del tipo "gota de lágrima u ojo de chancho", de orientación horizontal, de 3 cm de corte, con atraque vertical de 0.5 cm, llevan cabo central de armado de bordado y empiezan a 1.5 cm del borde del delantero.



Bordado de ojal gota de lágrima u ojo de chancho para saco y pantalón

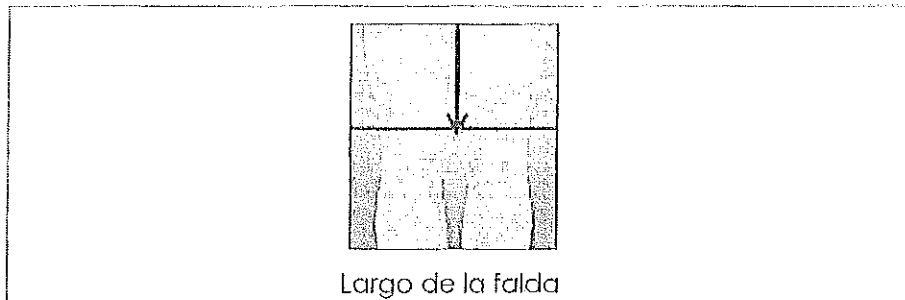
El bordado del ojal de la prelina-garetón del pantalón, es del tipo gota de lágrima u ojo de chancho de orientación horizontal, de 2 cm de corte.




Bordado de ojal recto para la falda

4.- Cuadro de medidas por tallas

El uniforme de diario de invierno femenino se confecciona a medida. El largo de falda autorizado es según el gráfico adjunto:



Largo de la falda

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD, N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 13 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:


MEDIDAS PARA EL SACO	XS	S	M	L	XL
Largo del saco	66	68	70	72	74
Pecho	48	50	52	54	56
Largo manga	56	58	60	62	64
Espalda	35	36	38	40	42
Hombro	12	12.5	13	15	15
Boca manga	13	13	13.5	14	14

MEDIDAS PARA LA FALDA	XS	S	M	L	XL
Contorno de cintura	78	80	84	86	88
Contorno de cadera	98	100	104	106	108
Altura de cadera	17	18	19	20	21
Largo de falda (basta levantada e incluido la pretina)	54	56	58	60	62

MEDIDAS DEL PANTALÓN	XS	S	M	L	XL
	28	30	32	34	36
Contorno de cintura	78	80	84	86	88
Contorno de cadera	98	100	104	106	108
Largo de pantalón	105	105	109	109	110
Tiro del largo de pantalón	80	80	80	82	82
Ancho de la boca de pantalón	23	23	23	24	24
Ancho de pretina	4	4	4	4	4
Largo de pasadores	5	5	5	5	5
Ancho de pasadores	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Largo de pinza posterior	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Bolsillo delantero					
Posición del bolsillo medida de la costura del costado	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Largo de bolsillo	15	15	16	17	18
Ancho de entretela de bolsillo	16	16	17	18	19
Largo de entretela de bolsillo	29	29	30	31	32
Bolsillo posterior					
Ancho de bolsillo	13	13	13.5	13.5	14.0
Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Largo de bolsa de bolsillo	23	23	23	23	23
Ancho de bolsa de bolsillo	17	17	17	17	17
Largo de pasador de bolsillo	3	3	3	3	3
Secreta					
Largo de secreta	10	10	10	10	10
Ancho de secreta	7	7	7	7	7

Nota:

(1) Las medidas están dadas en cm.

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 14 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

(2) El largo de la falda debe ser sobre la rodilla con basta terminada

(3) Las medidas LP y tiro son sin doblar la basta del pantalón.

5.- Acabado y presentación final de la prenda

El uniforme de diario de invierno femenino se presenta vaporizado, planchado, deshinchados sin hilos sueltos o largos en las costuras, libre de brillos, así como en las uniones. El cuello y bolsillos del saco están debidamente armados y alineados. El pantalón femenino, presenta raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior. En el requerimiento, se especificará si se requiere el saco con el "Detalle de manga" o sin "Abertura lateral".


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: Las medidas de cada una de las partes \pm 5 mm.
- 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 TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina pesada	Ninguna
Color	Negro (de acuerdo a la curva de colores detallada en el sub párrafo I)	1.0 máximo
Características estructurales		
Armadura	Sarga 4/3	Ninguna
Peso	325 g/m ²	\pm 5%
Hilos/cm (urdimbre)	46	\pm 2
Pasadas/cm (trama)	30	\pm 2
Composición global	45% lana 55% poliéster	\pm 5% \pm 5%
Título de urdimbre	2/52 Nm	\pm 1
Composición urdimbre	45% lana 55% poliéster	\pm 5% \pm 5%
Título de trama	2/52 Nm	\pm 1
Composición trama	45% lana 55% poliéster	\pm 5% \pm 5%
Características mecánicas		
Resistencia a la tracción (urdimbre)	980 N	Mínimo


 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD, N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 15 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

Resistencia a la tracción (trama)	490 N	Mínimo
Alargamiento a la carga (urdimbre)	45%	Máximo
Alargamiento máximo a la carga (trama)	45%	Máximo
Grado pilling	4.5	Máximo
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	Mínimo
Solidez al frote húmedo	3.5	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
Acabados		
Proceso de tintoreo	Teñido en tops	Ninguna
Textura suavizada al Tacto	Simple	Mínimo
Decalizado	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna

b. Tela para forro

(1) Forro del saco y falda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Seda sintética	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	70 g/m ² a 90 g/m ²	Ninguna
Composición global	100% poliéster	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	102	± 2
Pasadas/cm (trama)	86	± 2
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	3	Mínimo
Solidez al sudor	3	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	3	Mínimo
Solidez al frote húmedo	2.5	Mínimo
Solidez al frote seco	3	Mínimo
Solidez al agua clorada	3	Mínimo

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 16 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024	

Acabados		
Textura suavizada al tacto	Presenta	Ninguna
Termofijado	Presenta	Ninguna

(2) Forro de bolsillos y pretina pantalón


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	105 gr/m ²	± 5%
Composición global	35% algodón	± 5%
	65% poliéster	± 5%
Título de urdimbre	36/1 Ne	± 5%
Título de trama	36/1 Ne	± 5%
Hilos/cm (urdimbre)	79	± 2
Pasadas/cm (trama)	77	± 2
Estabilidad dimensional al lavado		
Cambio dimensional urdimbre	± 2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	± 2 %	Máximo
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	3,5	Mínimo
Solidez al sudor alcalino	3,5	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	3,5	Mínimo
Solidez al frote húmedo	3,0	Mínimo
Solidez al frote seco	3,5	Mínimo
Solidez al agua clorada	3,5	Mínimo

c. Entretela tejida adhesiva para saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Gris o negro	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tejido punto	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna
Composición	30 % viscosa, 70 % poliéster.	Ninguna

d. Entretela tejida adhesiva para pantalón y falda

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Entretela tejida adhesiva	Ninguna
Color	Blanco o negro	Ninguna

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 17 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

Características estructurales		
Armadura	Tejido plano Tafetán 1/1	Ninguna
Tipo de resina	Termofusionable	Ninguna
composición	100% algodón	

e. Refuerzo de la pretina



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tejido	Ban roll	Ninguna
Composición	100% sintético	Ninguna
Color	blanco	Ninguna


f. Entretela de la pretina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo	Entretela	Ninguna
Composición	100% algodón	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso	Min 145 g/m ²	Ninguna
Acabado	Por el revés con resina fusible	Ninguna

g. Botones

(1) Botón M.G.P. para saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Cu85 / Zn15 (anverso) Cu70 / Zn30 (reverso)	Ninguna
Color	Oro amarillo	Ninguna
Acabado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulido ▪ Alta rigidez ▪ Semi brillante (anverso) ▪ Semi mate (reverso) 	Ninguna
Diseño del modelo	Forma circular convexa. Lleva un grabado en alto relieve donde el ancla es la de mayor altura sobresaliendo del fondo del botón.	Ninguna
Medidas	▪ Ø = 22 mm; altura 9 mm	± 2 mm
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> ANVERSO  </div> <div style="text-align: center;"> REVERSO  </div> </div>	

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 18 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

(2) Botón M.G.P. para pantalón y falda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Poliéster de alta resistencia	Ninguna
Modelo	Presidente	
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
N° de líneas	24 líneas	Ninguna
Diámetro	15.2 mm	Ninguna
Grabado	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Opcional
N° de huecos	4	Ninguna
Características de fabricación		
Teñido	En masa durante la polimerización	
Solidez del color		
Al frote	Grado 5	Ninguna
Al lavado	Grado 5	Ninguna
Al lavado seco	Grado 5	Ninguna

h. Hombreras para saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100 % poliéster	Ninguna
Medidas	Según talla de confección	
Acabado	Preformado anatómico para hombro. Forradas con tela de forro saco y con remalte en todo su contorno.	


i. Cierre

(1) Cierre para falda y pantalón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición diente	Bronce	Ninguna
Color de cinta	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Cremallera	Diente fino	Ninguna
Nro. dientes por cm	6	
Longitud	15 cm	± 1

(2) Cierre para saco (abertura lateral)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Nylon	Ninguna
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 19 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

Cremallera	Diente fino	Ninguna
Nro. dientes por cm	9	
Longitud	5 cm	± 1

j. Jebe de pretina

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Negro o Blanco con diseño	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Peso lineal	7 g/m	± 5%
Composición	100% poliéster	± 5%
Ancho	25 mm	± 1
N° Total de hilo elástico	6 (tres por cada extremo)	± 1
Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm de separación	± 1

k. Hilo


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Negro al tono de la tela principal	Ninguna
Composición global	100% Poliéster mercerizado	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

l. Curva de colores para la tela principal

Rango	0	10	20	30	40	50
400-450 nm	2.47	2.43	2.42	2.42	2.42	2.39
460-510 nm	2.38	2.37	2.36	2.35	2.34	2.32
520-570 nm	2.29	2.29	2.30	2.30	2.26	2.25
580-630 nm	2.24	2.26	2.26	2.25	2.26	2.26
640-690 nm	2.26	2.28	2.33	2.43	2.78	3.18
700 nm	3.69	-	-	-	-	-

L	a	b
16.94	0.07	-0.80

Iluminante	D65
Escala	ECMC
Tolerancia	E 1.0 máximo

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 20 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024


8.- Etiquetado de la prenda

Cada prenda del uniforme de diario de invierno femenino 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)	<p>Centrado en la costura de unión del cuello con la espalda (saco).</p> <p>En el extremo superior de la bolsa del bolsillo del posterior (pantalón).</p> <p>Centrado en la costura interior de unión de la pretina con el posterior (falda).</p>
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.
Etiqueta 3	<ul style="list-style-type: none"> Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) País de origen Denominación y número del proceso de adquisición PROHIBIDA SU VENTA 	<p>A10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en costura de unión de los laterales (saco).</p> <p>Centrado en la costura de armado de la galleta (pantalón).</p> <p>Centrado en la costura interior de unión de la pretina con el posterior (falda).</p>

9.- Embalaje individual

Cada uniforme de diario de invierno femenino se interna en UN (1) colgador de plástico color negro resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Así mismo estará dentro de una funda cerrada, con cierre central y de tamaño acorde a la prenda sin doblar.

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099057
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 21 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

10.- Metodología de la evaluación

Método de evaluación para vestuario en textiles planos.


11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| (1) Cantidad de muestras | : | DOS (2) uniformes |
| (2) Talla de la muestra | : | Mediana
Sin etiqueta de marca comercial
del postor o del fabricante |
| (3) Etiqueta de la muestra | : | Con etiqueta de talla
Colgado en un gancho para ropa
Dentro de un porta terno o una
envoltura de polietileno
transparente |
| (4) Empaque de la muestra | : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Material resistente al transporte y manipuleo ▪ No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora. ▪ Etiqueta blanca ▪ Nombre y número del proceso de adquisición |
| (5) Rotulado del empaque | : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nombre del producto - Nro. ítem |

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- | | | |
|---|---|--|
| (1) Denominación de caso especial | : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 |

 <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.T. N° MGP-099057</p>
UNIFORME DE DIARIO DE INVIERNO FEMENINO		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 13 RD. N° 026-2024-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 22 hasta 22	Fecha de actualización: 11 junio 2024

- postora.
- (a) Tela principal : ▪ Dentro de una mica A4
 - Otros insumos, : ▪ Cada uno sujeto (no pegado)
 - (b) complementos y : a hojas o cartulinas tamaño A4
 - avíos :
 - (4) Empaque de la muestra : ▪ UN (1) folder A4
 - : ▪ No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
 - : ▪ Etiqueta blanca
 - (5) Rotulado del folder : ▪ 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.