

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1-1

Nombre de prenda:

BUZO CADETE NAVAL

099046 V4

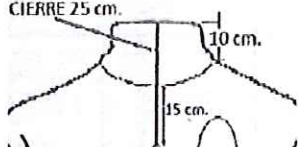
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN


PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.1	9.1.1	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Casaca	1 CUERPO	cumple	cumple	---
2)	Pantalón	1 CUERPO	cumple	cumple	---

A.1.1	DISEÑO DE LA PRENDA (CASACA)				
1)	UN	Cuello	cumple	cumple	---
1)	UN	Delantero	cumple	cumple	---
2)	UNA	Espalda	cumple	cumple	---
3)	UNA	Pretina	cumple	cumple	---
4)	DOS	Mangas	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DEL CUELLO				
1)	Es recto	alto	cumple	cumple	---
2)	formado	Una sola pieza de doble tela	cumple	cumple	---
3)	mide	10 cm de alto	cumple	cumple	---
4)	lleva	pespunte a 1 cm del contorno superior	cumple	cumple	---
5)	detalle Delantero(cierre)		cumple	cumple	---

A.1.3	DISEÑO DEL DELANTERO				
1)	formado	dos pieza de corte recto	cumple	cumple	---
2)	Presenta abertura y cerrado	mediante cierre que viene desde el delantero.	cumple	cumple	---
3)	Pegado del cierre	se extiende hasta las puntas superiores, terminando ligeramente redondeado	cumple	cumple	---
	Delantero	Formado de UNA (1) sola pieza que nacen en el cuello redondo en el cuello (redondo) y se prolonga hasta la pretina	cumple	cumple	---
	Estampado en el superior izquierdo	Presenta	cumple	cumple	---
5)		Es el delineado de grosor medio de un ancla de almirantazgo con un sol radiante sobre el arganeo	cumple	cumple	---
		Centrada en el cepo va inscrita la palabra PERÚ en letras mayúsculas, en el tipo de letra Rockwell extra bold rellenas en color amarillo	cumple	cumple	---
		A 5 mm sobre las uñas de la ancla, centrada sobre la caña la palabra NAVAL en letras mayúsculas, en el tipo de letra Rockwell extra bold rellenas y con un delineado de grosor delgado en color amarillo.	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

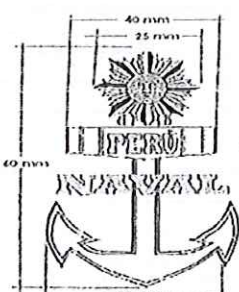

1-1

Nombre de prenda:

BUZO CADETE NAVAL

099046 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.1	9.1.1	
6)	Medidas del estampado delantero  	cumple	NO CUMPLE	9.1.1.- Presenta ancla de 8cm

A.1.4	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Formado	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Nace	En el cuello y se prolongan hasta la pretina.	cumple	cumple	---
3)	Estampado de espalda	Lleva escrita la palabra NAVAL en letras mayúsculas, el tipo de letra es Rockwell extra bold	cumple	cumple	---
4)	Delineado doble del estampado	De un (1) mm cada línea con separación de 1mm	cumple	cumple	---
5)	Ubicación del estampado	Se encuentra en la parte central superior de la espalda a 14.5 cm +/- 5mm de la parte central de la base de unión del cuello con espalda	cumple	cumple	---
6)	Palabra NAVAL	mide 23cm de largo +/- 5mm y cada letra mide 5.5 cm de alto +/- 1 mm por 4.5cm de ancho +/- 1 mm.	cumple	cumple	---

A.1.5	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Piezas	Una sola pieza	cumple	cumple	---
2)	Embolsado	de doble tela de 6 cm de ancho	cumple	cumple	---
3)	Color	Azul (al tono de la tela principal)	cumple	cumple	---
4)	Unión	Delantero con la espalda	cumple	cumple	---

A.1.6	DISEÑO DE LAS MANGAS (CASACA)				
1)	Piezas	Son 2 mangas, cada una de 2 piezas	cumple	cumple	---
2)	Tipo	Largas y rectas	cumple	cumple	---
	Puño	UNA (1) sola pieza de doble tela de 6 cm de alto	cumple	cumple	---
	Las piezas de la manga	Se unen entre sí por los laterales	cumple	cumple	---
5)	La costura del lateral superior	Lleva un ribete amarillo de 5 mm que se prolonga hasta la base del cuello por la costura de unión del delantero y el posterior por los hombros	cumple	cumple	---

A.2	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES (PANTALON)				
1)	Pretina	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Delanteros	2 piezas	cumple	cumple	---
3)	Posteriores	2 piezas	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1-1

Nombre de prenda:

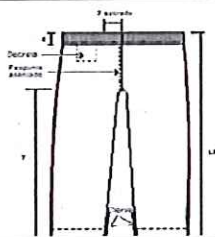
BUZO CADETE NAVAL

099046 V4


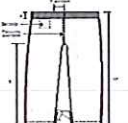
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			5.1.1	9.1.1	
A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Es continua	Lleva elástico embolsado con TRES (3) costuras de 401	cumple	cumple	---
2)	Forman TRES (3) zonas páraalelas	Son equidistantes, así mismo la tercera costura será para el cerrado de la pretina y en todo su borde interno llevará costura clase 504, realizados con maquina elastiquera	cumple	cumple	---

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS Y POSTERIORES

1)	Son largos con basta recta	embolsada de 2 cm	cumple	cumple	
2)	La costura de los laterales	Lleva un ribete amarillo de 5 mm.	cumple	cumple	---
3)	Los botapiés	Miden 21 cm y llevan cierre de 14 cm de largo en el lateral interno.	cumple	cumple	---
4)	Bolsillo interno	Ubicado en el borde inferior de la pretina a 7 cm del lateral externo derecho. Es tipo sobre o secreta	cumple	cumple	---
5)	Detalle		cumple	cumple	---
6)	Etiqueta de la muestra	Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante	NO CUMPLE	cumple	5.1.1.- Presenta etiqueta del postor
		Con etiqueta de talla	cumple	cumple	

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES

1)	Casaca		cumple	cumple	---
2)	Pantalón		cumple	cumple	---

A.4 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estándar	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
		11-12 ppp	cumple	cumple	---
		Simetría de las piezas pares	cumple	cumple	---
		Costuras de la unión clase 6 con puntadas de la clase 504	cumple	cumple	---

A.5 ACABADO

1)	Sin arrugas, libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	estampadon nitido	No presenta sobreposición de colores ni figuras borrosas	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1-1

Nombre de prenda:

BUZO CADETE NAVAL

099046 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			5.1.1	9.1.1	
A.6	CUADRO DE MEDIDAS talla M (en cm)				
1)	Medidas para la casaca				
	Largo de casaca	68 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Espalda	42 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Pecho	54 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Hombro	14 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Cuello (perímetro)	38 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Largo de manga	62 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
2)	Medidas para el pantalón				
	Largo de piernas	110 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Tiro	84 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Cintura sin estirar	26 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Ancho de rodilla	22 +/- 1 cm	cumple	cumple	---
	Ancho de basta	3 +/- 1 cm	cumple	cumple	---

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	De punto, doble cara	cumple	cumple	---
2)	Color	Azul Pantone ® 19-4028 TPX	cumple	cumple	---
3)	Tejido de caras externa	Jersey	cumple	cumple	---
4)	Tejido de caras interna	Perchado	cumple	cumple	---
5)	Peso	320 g/m2 ± 3%	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Tipo	Pin lock, semiautomático	cumple	cumple	---
2)	Composición dientes	100% poliamida -1%	cumple	cumple	---
3)	Composición cinta	100% poliéster -1%	cumple	cumple	---
4)	Color	Azul (al tono de la tela principal)	cumple	cumple	---
5)	Cremallera	Diente fino	cumple	cumple	---
6)	Nro. dientes por cm	10 ±1	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL RIBETE				
1)	Color	Amarillo Pantone ® 15-1062 TPX	cumple	cumple	---
2)	Tejido	Jersey	cumple	cumple	---
3)	Composición	100% poliéster	cumple	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO				
1)	Color	Azul al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
2)	Composición global	100% Poliéster texturizado	cumple	cumple	---
3)	Título	40/2	cumple	cumple	---
4)	Tipo de torsión	S o Z	cumple	cumple	---

B.5	PINTURA PARA DEL ESTAMPADO				
1)	Pintura para serigrafía textil	Plastisol con base en PVC	cumple	cumple	---
2)	Color	Amarillo pantone® 15-1062 TPX	cumple	cumple	---
3)	Aspecto final	Plastico	cumple	cumple	---
4)	Acabado	Uniformidad de color, debe rajarse ni desprenderse con las lavadas. Cero migraciones de pigmentos Excelente suavidad y plasticidad	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

NO CUMPLE

NO CUMPLE

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO			
-----	-----------------------------------	--	--	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1-1

Nombre de prenda:

BUZO CADETE NAVAL

099046 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.1	9.1.1	
1) Composición	65% poliéster ± 5% 35% algodón ± 5%	cumple	cumple	---
2) Cambio dimensional urdimbre y trama	± 2% máx.	cumple	cumple	---

C.2	PRUEBAS DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4	cumple	cumple	---
2)	Solidez al sudor alcalino	4	cumple	cumple	---
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4	cumple	cumple	---
4)	Solidez al frote húmedo	4	cumple	cumple	---
5)	Solidez al frote seco	4	cumple	cumple	---
6)	Solidez al agua clorada	4	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA	cumple	cumple	---
---	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL	NO CUMPLE	NO CUMPLE	
-----------------	-----------	-----------	--

OBSERVACIONES.-

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01013692

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

25 JUL 2024

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

1,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON
CUELLO NERÚ

FT MGP

099127 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		5.1.2	9.1.2	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Cuello	1	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	Cumple	--
3)	Espalda	1	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DEL CUELLO				
1)	Formado por	2 Piezas (lado interior y lado exterior)	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Fusionada internamente en el lado interior y exterior	Cumple	Cumple	--
3)	Pespunte	En todo el contorno a 2 ± 0.5 mm del borde en la parte inferior del cuello	Cumple	Cumple	--
4)	Bastillado	1/4 pulgada	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	2 mm. en la parte superior del cuello	Cumple	Cumple	--
4)	Cerrado	Con ojal y botón en forma horizontal	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DEL DELANTERO				
1)	Piezas	2	Cumple	Cumple	--
2)	Delantero derecho				
	Doble dobléz mediante operaciones planchado debidamente bastillado	$2.5 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ m}$	Cumple	Cumple	--
	Botones	6 botones (delantero) 1 botón (cuello) 2 botones (repuesto ubicado estola, 1 de 18 líneas 1 de 14 líneas para yugo)	Cumple	Cumple	--
	basta	recta y bastillada de $1 \text{ cm} \pm 0.2 \text{ m}$ de ancho	Cumple	Cumple	--
3)	Delantero izquierdo				
	Doble dobléz mediante operaciones planchado y vaporizado	$3 \text{ cm} \pm 0.2 \text{ cm}$	Cumple	Cumple	--
	Ojales tipo camisero	6 orientación vertical de 1.8 cm de bordado y 1.5 cm de corte, para el cerrado del delantero	Cumple	Cumple	--
		Extremo superior delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Sub item:

1,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON
CUELLO NERÚ

FT MGP

099127 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		5.1.2	9.1.2	
Bolsillo sobrepuesto	Pespuntado a 1mm de todo su contorno	Cumple	Cumple	--
	Base angular tipo "V"	Cumple	Cumple	--
	Doblado en boca de 2.5 ± 0.2cm, pespuntado a 2 mm de todo su contorno, planchado y bastillado	Cumple	Cumple	--
	Atraques tipo cajon invertido en cada extremo superior	Cumple	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA					
1	Espalda	De una sola pieza con canesu	Cumple	Cumple	--
2)	Canesú				
	Doble tela	con pespunte de 2 mm.	Cumple	Cumple	--
A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS					
	Mangas	Son 2	Cumple	Cumple	--
1)	Pieza	Una pieza cada manga, con puño, yugo y pliegues	Cumple	Cumple	--
2)	Puño				
	formado	por dos piezas (lado interior y exterior)	Cumple	Cumple	--
	refuerzo de entretela	Solo el lado exterior	Cumple	Cumple	--
	Terminación	Puntas rectas	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	En todo el contorno a 5 ± 0.5 mm del borde	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	Con un ojal y 2 botones	Cumple	Cumple	--
	Ancho	6 ± 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Yugo				
	Forma	Rectangular termina en punta	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Al borde en el contorno interno y en la punta hasta los 4 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	--
	Abertura	12 ± 0.3 cm sin contar la punta	Cumple	Cumple	--
	Ancho	2.5 ± 0.2 cm	Cumple	Cumple	--
	Cerrado	1 boton de 14 lineas y 1 ojal vertical de 1 cm de corte	Cumple	Cumple	--
4)	Pliegues				
	Cantidad	Son 2 en cada manga	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	el perimer pliegue a 2.5 ± 0.3 cm del yugo	Cumple	Cumple	--
	Separación	Entre sí a 2.5 ± 0.3 cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

1,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON
CUELLO NERÚ


FT MGP

099127 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		5.1.2	9.1.2	

A.1.5 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES

1)	Cuello		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

A.1.6 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas: Atraques Bolsillo Cuello	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		10-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		Unión de las partes internas es con costura tipo francesa	Cumple	Cumple	--
3)	las costuras de pegado y pespunte de cuello, bolsillos y bastas de la camisa	Son puntadas rectas de la clase 301	Cumple	Cumple	--
4)	unión de manga con el cuerpo	tipo francesa con pespunte interno en cadeneta	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.2 Y 9.1.2.- presentan pespunte simples

A.1.7 ACABADO

1)	Vaporizado doblada	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Sin defectos e hilos sueltos	Presenta	Cumple	NO CUMPLE	9.1.2.- Presenta deficiencias en el bordado del primer ojal del delantero izquierdo.

A.1.8 CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS "M"

1)	Largo, medida desde la base cuello	77 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho de espalda	49 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Pecho, medido 1" la sisa	59 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
4)	Base medido 1" sobre la basta	59 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Largo de manga (incluido puño de manga)	62 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
6)	Ancho de puño de manga	6 +/- 0.3cm	Cumple	Cumple	--
7)	Distancia entre ojales	8.5 +/- 0.3 cm	Cumple	Cumple	--
Canesú					
1)	Alto de canesú medido desde la base del cuello	10 +/- 0.5 cm	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

1,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON
CUELLO NERÚ

FT MGP

099127 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		5.1.2	9.1.2	
2) Largo de canesú	49 +/- 1 cm	Cumple	Cumple	--
3) Ancho de hombro	16 +/- 10.5cm	Cumple	Cumple	--
Cuello				
1) Ancho de cuello	3.5 +/- 0.2 cm	Cumple	Cumple	--
2) contorno de cuello medido de boton a ojal	39.3 +/- 0.5 cm	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.2 Y 9.1.2.- presentan lcontorno de cuello 41.5 cm.
Bolsillo				
1) Posición del bolsillo	20 +/- 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
2) Ancho de bolsillo	11 +/- 0.3 cm	Cumple	Cumple	--
3) Largo de bolsillo en las partes paralelas	12.5 +/- 0.5cm	Cumple	Cumple	--
4) Largo angular del bolsillo	14 +/- 0.5cm	Cumple	Cumple	--
Puño				
1) Contorno de puño exterior	12 +/- 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
Yugo				
1) Largo de yugo	16 +/- 0.5 cm	Cumple	Cumple	--
2) Punta angular de yugo	1.5 +/- 0.04cm	Cumple	Cumple	--
3) Ancho de yugo	2.5 +/- 0.04cm	Cumple	Cumple	--
4) Largo angular de yugo	4 +/- 0.3cm	Cumple	Cumple	--
5) Abertura de yugo	12 +/- 0.3 cm	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1) Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	---
2) Color	Blanco Pantone® 11-4800 Blanc de blanc (no crema)	Cumple	Cumple	---
3) Peso g/m ²	105 +/- 5%	Cumple	Cumple	---
4) Ligamento	Tafetón 1 / 1	Cumple	Cumple	---
5) Densidad (hilos/ cm)	Urdimbre 116 +/- 5% Trama 84 +/- 5%	Cumple	Cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA

1) Composición	100% algodón	Cumple	Cumple	---
2) Color	Blanco	Cumple	Cumple	---
3) Armadura	Tafetan 1/1	Cumple	Cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1) Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	---
2) Modelo	Clasico	Cumple	Cumple	---
3) Color	Cristal	Cumple	Cumple	---
5) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	---
6) Diseño de grabado a laser	MARINA DE GUERRA DEL PERÚ	Cumple	Cumple	---
7) Tipo de letra	Bookman ocupa el 50% de la altura del área grabable	Cumple	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

1,2

Nombre de prenda:

CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON
CUELLO NERÚ

FT MGP

099127 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		5.1.2	9.1.2	

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1)	Composición	100% poliéster	Cumple	Cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	---

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE REMALLE

1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS
PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

NO CUMPLE

NO CUMPLE

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1)	Composición de urdimbre	65% algodón pima 35% poliéster $\pm 5\%$	Cumple	Cumple	---
2)	Composición de trama	65% algodón 35% poliéster $\pm 5\%$	Cumple	Cumple	---
3)	Título de trama	40/1 ± 3	Cumple	Cumple	---
4)	Título de urdimbre	50/1 ± 3	Cumple	Cumple	---

C.2 RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

1)	Urdimbre	20 kg-f min.	Cumple	Cumple	---
2)	Trama	16 kg-f min.	Cumple	Cumple	---

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL

1)	Urdimbre	$\pm 3.5\%$	Cumple	Cumple	---
2)	Trama	$\pm 2.5\%$	Cumple	Cumple	---

C.4 PRUEBAS DE SOLIDEZ

1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	Cumple	---
2)	Solidez al sudor	4 mín.	Cumple	Cumple	---
3)	Solidez a la luz (20 AFU)	4 mín.	Cumple	Cumple	---
4)	Solidez al frote húmedo	4 mín.	Cumple	Cumple	---
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	Cumple	---

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE
LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

Cumple

Cumple

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

NO CUMPLE

--

RECOMENDACIONES

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

callao;

25 JUL 2024
Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Proceso de Adquisición:

AS 074 -2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,3

Nombre de prenda:

CORBATIN NEGRO PARA CADETE NAVAL

FT MGP

099088 V5

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.3	9.1.3	


A. DISEÑO DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Corbatín	1 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DESCRIPCION DEL CUERPO				
1)	Tira	Larga y angosta	Cumple	Cumple	--
2)	Formado	Rectangular	Cumple	Cumple	--
3)	Conformada	2 Piezas	Cumple	Cumple	--
4)	Dobladas	Longitudinal mente	Cumple	Cumple	--
5)	Medidas	Largo: 140 cm	Cumple	Cumple	--
		Ancho: 8 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Costuras	Internas, invisibles	Cumple	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al lavado continuo	Cumple	Cumple	--
		No sontirantes, ni cortan la tela	Cumple	Cumple	--
2)	Puntadas regular Uniforme	Longitudinal mente	Cumple	Cumple	--

A.1.3	ACABADO				
1)	Vaporizado, planchado y libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--

A.2	APARIENCIA				
1)	Corbatín		Cumple	Cumple	--
2)	Simetria de los pares	Presenta	Cumple	Cumple	--

100

100

100

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)**B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL**

1)	Composición	100% rayón acetato	Cumple	Cumple	--
2)	Ligamento	Raso	Cumple	Cumple	--
3)	Color Pantone ®	Negro 19-4305 TPX	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g / cm ²	60 ± 5	Cumple	Cumple	--
5)	Acabado	Color negro mate	Cumple	Cumple	--
		Suave al tacto	Cumple	Cumple	--
		Tela no rígida	Cumple	Cumple	--

B.1.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO

1)	Composicion	100% poliester texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro	Cumple	Cumple	--
3)	Titulo	40/ 2	Cumple	Cumple	--
4)	Tipó de torsión	S	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	Cumple	Cumple	
--	--------	--------	--

RESULTADO FINAL	CUMPLE	CUMPLE	
-----------------	--------	--------	--

RECOMENDACIONES.-

Callao 25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de
Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3º Electrónico
Miguel Alejandro TIRADO Mendoza
01015539

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1,4

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR BLANCO

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.4	9.1.4	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Correa	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Hebilla	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Puntera	1 pieza	cumple	cumple	---

A.2	DISEÑO DEL CORREA				
1)	De una sola pieza	forma rectangular			
2)	Color	Azul uniforme	cumple	cumple	---
3)	Acabado	Suave	cumple	cumple	---
4)	No presenta	Orificios, cortes ni manchas	cumple	cumple	---
5)	Tejido	Firme y apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.3	DISEÑO DE LA HEBILLA				
1)	Material	Metalico de acabado uniforme	cumple	cumple	---
2)	Tapa	Perfectamente pulida, limpia con apariencia lisa y brillante	cumple	cumple	---
3)	Base (en u extremos de la parte posterior)	Lleva una plancha dentado movable de presión para fijar y asegurar la correa	cumple	cumple	---
	Centro	Un pasador grafilado con diseño de "espina de pescado" o similar	cumple	cumple	---
5)	Forma de los extremos del pasador	Botón para sujeción a la hebilla	cumple	cumple	---
6)	Parte superior de la hebilla	Lleva una película plástica de protección que cuando se despegar no deja residuos de pegamento	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.4 y 9.1.4.- No presentan película plástica de protección
7)	La puntera	Tiene forma rectangular en un extremo TRES (3) dientes y en el otro extremo CUATRO (4) dientes para facilitar la sujeción	cumple	cumple	---

A.4	LA HEBILLA Y PUNTERA				
1)	No presentan	Evidencias de corrosión deformaciones o rotos fracturas, arrugas o marcas indeseables	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1,4

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR BLANCO

099087 V2

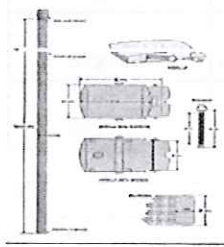
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.4	9.1.4	
2) Ensamble	Estaran bien ensamblados	cumple	cumple	---

B. ACABADO

1) Acabado de la correa	Suave	cumple	cumple	---
2) Tejido	Firme apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.2.2 APARIENCIA(forma, medidas, ubicación)

1) Corraje		cumple	cumple	---
2) Hebilla		cumple	cumple	---
3) Puntera		cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA CORREA

NO CUMPLE

NO CUMPLE

B. EVALUACION FISICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS(1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL TEJIDO

1) Composición	100% Poliamida	cumple	cumple	---
2) Color	Blanco Pantone® 11-4800 TPX	cumple	cumple	---
3) Peso (gr./ metro lineal)	75 mínimo	cumple	cumple	---
4) Densidad (columnas/Pulgada)	8 +/-1	cumple	cumple	---
6) Medidas : largo	S= 110 cm / M=115 cm / L=120 cm	cumple	cumple	---
7) Espesor	3mm a 3,5 mm	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.4.- Presenta 2,79 mm 9.1.4.-Presenta 2,74 mm.

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA HEBILLA

1) Composición	Bronce 70/30	cumple	cumple	---
2) Color	Dorado brillante	cumple	cumple	---
3) Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4) Espesor de plancha	0.65 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
5) Peso Unitario	30 gr. mínimo	cumple	cumple	---
6) Largo parcial (solo hebilla)	52mm	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

1,4

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR BLANCO

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.4	9.1.4	
7) Largo total (incluida la plancha dentada)	62mm	cumple	cumple	---
8) Ancho total	37mm	cumple	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA PUNTERA

1)	Composición	Bronce70/30	cumple	cumple	---
2)	Color	Dorado	cumple	cumple	---
3)	Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4)	Acabado	Superficie pulida brillante recubierto con laca	cumple	cumple	---
5)	Espesor de plancha	0.55 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
6)	Peso unitario (gr.)	4 gr. mínimo	cumple	cumple	---
7)	Largo (doblado)	15 mm	cumple	cumple	---
8)	Ancho	34 mm	cumple	cumple	---

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

NO CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao
Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

25 JUL 2024

(

(

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,5

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR ARENA

FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.5	9.1.5	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Correa	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Hebilla	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Puntera	1 pieza	cumple	cumple	---

A.2	DISEÑO DEL CORREA				
1)	De una sola pieza	forma rectangular			
2)	Color	Azul uniforme	cumple	cumple	---
3)	Acabado	Suave	cumple	cumple	---
4)	No presenta	Orificios, cortes ni manchas	cumple	cumple	---
5)	Tejido	Firme y apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.3	DISEÑO DE LA HEBILLA				
1)	Material	Metalico de acabado uniforme	cumple	cumple	---
2)	Tapa	Perfectamente pulida, limpia con apariencia lisa y brillante	cumple	cumple	---
3)	Base (en u extremos de la parte posterior)	Lleva una plancha dentado movable de presión para fijar y asegurar la correa	cumple	cumple	---
4)	Centro	Un pasador grafilado con diseño de "espina de pescado" o similar	cumple	cumple	---
5)	Forma de los extremos del pasador	Botón para sujeción a la hebilla	cumple	cumple	---
6)	Parte superior de la hebilla	Lleva una película plástica de protección que cuando se despega no deja residuos de pegamento	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.5 Y 9.1.5.- No presentan película plástica de protección
7)	La puntera	Tiene forma rectangular en un extremo TRES (3) dientes y en el otro extremo CUATRO (4) dientes para facilitar la sujeción	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,5

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR ARENA

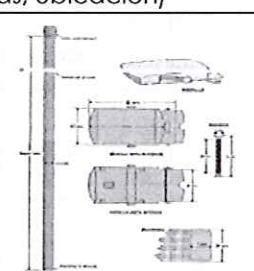
FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			5.1.5	9.1.5	
A.4	LA HEBILLA Y PUNTERA				
1)	No presentan	Evidencias de coorsion deformaciones o rotos fracturas, arrugas o marcas indeseables	cumple	cumple	---
2)	Ensamble	Estaran bien ensamblados	cumple	cumple	---

B.	ACABADO				
1)	Acabado de la correa	Suave	cumple	cumple	---
2)	Tejido	Firme apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.2.2	APARIENCIA(forma, medidas, ubicación)				
1)	Correaje		cumple	cumple	---
2)	Hebilla		cumple	cumple	---
3)	Puntera		cumple	cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA CORREA		NO CUMPLE	NO CUMPLE	---
---------------------------------------	--	-----------	-----------	-----

EVALUACION FISICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS(1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL TEJIDO				
1)	Composición	100% Poliamida	cumple	cumple	---
2)	Color	Arena Pantone® 16-1109 TPX	cumple	cumple	---
3)	Peso (gr./ metro lineal)	75 mínimo	cumple	cumple	---
4)	Densidad (columnas/Pulgada)	8 +/-1	cumple	cumple	---
6)	Medidas : largo	S= 110 cm / M=115 cm / L=120 cm	cumple	cumple	---
7)	Espesor	3mm a 3,5 mm	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.5.- Presenta 2,72 mm 9.1.5.- Presenta 2,83 mm

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA HEBILLA

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,5

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR ARENA

FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.5	9.1.5	
1) Composición	Bronce 70/30	cumple	cumple	---
2) Color	Dorado brillante	cumple	cumple	---
3) Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4) Acabado de la tapa superior	Superior pulida brillante recubierto con laca	cumple	cumple	---
5) Espesor de plancha	0.65 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
6) Peso Unitario	30 gr. mínimo	cumple	cumple	---
7) Largo parcial (solo hebilla)	52mm	cumple	cumple	---
8) largo total (incluida la plancha dentada)	62mm	cumple	cumple	---
9) ancho total	37mm	cumple	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA PUNTERA

1) Composición	Bronce 70/30	cumple	cumple	---
2) Color	Dorado	cumple	cumple	---
3) Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4) Acabado	Superficie pulida brillante recubierto con laca	cumple	cumple	---
5) Espesor de plancha	0.55 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
6) Peso unitario (gr.)	4 gr. mínimo	cumple	cumple	---
7) Largo (doblado)	15 mm	cumple	cumple	---
8) Ancho	34 mm	cumple	cumple	---

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

NO CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Callao,

25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo
Jefe del Departamento de Control de
Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino

Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

4. 7.

(

(

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,6

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR NEGRO

FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.6	9.1.6	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Correa	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Hebilla	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Puntera	1 pieza	cumple	cumple	---

A.2	DISEÑO DEL CORREA				
1)	De una sola pieza	forma rectangular			
2)	Color	Azul uniforme	cumple	cumple	---
3)	Acabado	Suave	cumple	cumple	---
4)	No presenta	Orificios, cortes ni manchas	cumple	cumple	---
5)	Tejido	Firme y apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.3	DISEÑO DE LA HEBILLA				
1)	Material	Metalico de acabado uniforme	cumple	cumple	---
2)	Tapa	Perfectamente pulida, limpia con apariencia lisa y brillante	cumple	cumple	---
3)	Base (en u extremos de la parte posterior)	Lleva una plancha dentado movable de presión para fijar y asegurar la correa	cumple	cumple	---
4)	Centro	Un pasador grafilado con diseño de "espina de pescado" o similar	cumple	cumple	---
5)	Forma de los extremos del pasador	Botón para sujeción a la hebilla	cumple	cumple	---
6)	Parte superior de la hebilla	Lleva una película plástica de protección que cuando se despegar no deja residuos de pegamento	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.16 y 9.1.6.- No presentan película plástica de protección
7)	La puntera	Tiene forma rectangular en un extremo TRES (3) dientes y en el otro extremo CUATRO (4) dientes para facilitar la sujeción	cumple	cumple	---
A.4	LA HEBILLA Y PUNTERA				
1)	No presentan	Evidencias de coorsion deformaciones o rotos fracturas, arrugas o marcas indeseables	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,6

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR NEGRO

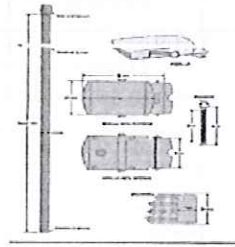
FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.6	9.1.6	
2) Ensamble	Estaran bien ensamblados	cumple	cumple	---

B.	ACABADO				
1)	Acabado de la correa	Suave	cumple	cumple	---
2)	Tejido	Firme apretado y sin bordes desgastados	cumple	cumple	---

A.2.2	APARIENCIA(forma, medidas, ubicación)				
1)	Correaje		cumple	cumple	---
2)	Hebilla		cumple	cumple	---
3)	Puntera		cumple	cumple	---
RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA CORREA			NO CUMPLE	NO CUMPLE	---

B. EVALUACION FISICA DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS(1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL TEJIDO				
1)	Composición	100% Poliamida	cumple	cumple	---
	Color	Negro Pantone® 19-4305 TPX	cumple	cumple	---
	Peso (gr./ metro lineal)	75 mínimo	cumple	cumple	---
4)	Densidad (columnas/Pulgada)	8 +/-1	cumple	cumple	---
6)	Medidas : largo	S= 110 cm / M=115 cm/ L=120 cm	cumple	cumple	---
7)	Espesor	3mm a 3,5 mm	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA HEBILLA				
1)	Composición	Bronce 70/30	cumple	cumple	---
2)	Color	Dorado brillante	cumple	cumple	---
3)	Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4)	Acabado de la tapa superior	Superior pulida brillante recubierto con laca	cumple	cumple	---
5)	Espesor de plancha	0.65 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
6)	Peso Unitario	30 gr. mínimo	cumple	cumple	---
7)	Largo parcial (solo hebilla)	52mm	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,6

Nombre prenda:

CORREA DE POLIAMIDA COLOR NEGRO

FT MGP

099087 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.6	9.1.6	
8) largo total (incluida la plancha dentada)	62mm	cumple	cumple	---
9) ancho total	37mm	cumple	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA PUNTERA

1)	Composición	Bronce70/30	cumple	cumple	---
2)	Color	Dorado	cumple	cumple	---
3)	Modelo	Estándar para uniforme militar	cumple	cumple	---
4)	Acabado	Superficie pulida brillante recubierto con laca	cumple	cumple	---
5)	Espesor de plancha	0.55 +/- 0.05 mm	cumple	cumple	---
6)	Peso unitario (gr.)	4 gr. mínimo	cumple	cumple	---
7)	Largo (doblado)	15 mm	cumple	cumple	---
8)	Ancho	34 mm	cumple	cumple	---

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

NO CUMPLE

RECOMENDACIONES:

Callao

25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo
Jefe del Departamento de Control de Calidad
de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino

Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,7

Nombre de prenda:

FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO

FT MGP

099013 V7

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.7	9.1.7	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Copa	1 pieza	Cumple	Cumple	---
2)	Cenefa	1 pieza	Cumple	Cumple	---

A.1.1	DESCRIPCIÓN DE LA COPA				
1)	Forma elíptica, diámetro:	Dímetro mayor de 29 cm	Cumple	Cumple	---
		Dímetro menor de 27 cm	Cumple	Cumple	---
2)	Esta	Unida a TRES (3) piezas, la mas grande para la parte frontal y las dos menores unidas entre sí en la parte posterior.	Cumple	Cumple	---
3)	Medida	La pieza Frontal mide 5.5 cm de ancho en las uniones laterales y 6.5 cm de ancho en la parte central (delantero) y los otros dos piezas 5.5 cm de ancho	Cumple	Cumple	---
4)	Fusionado	Con entretela adhesiva	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.7 y 9.1.7 .- presenta fusionado de la entretela de forma parcial

A.1.2	DESCRIPCIÓN DE LA CENEFA				
1)	Material	cinta elástica	Cumple	Cumple	---
2)	Color	Negro	Cumple	Cumple	---
3)	Medida	Ancho 4 cm (3.5 cm visible)	Cumple	Cumple	---
4)	Lleva DOS (2) ojales	De 2 cm de corte, ubicado a la altura de las costuras laterales de la funda, a 5mm del inferior de la cenefa equidistantes simetricamente de la costura posterior	Cumple	Cumple	---
5)	De UNA (1) sola pieza	Unida interiormente en la parte posterior	Cumple	Cumple	---
6)	Tumbado	A un solo lado y respuntado al ancho de la prensatela	Cumple	Cumple	---
7)	Frontal	Lleva como refuerzo una cinta plástica de 1 cm de ancho cosido en el extremo superior	Cumple	Cumple	---

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES				
1)	Copa		Cumple	Cumple	---
2)	Cenefa		Cumple	Cumple	---

A.3	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Las costuras	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	---
2)	Puntadas	10-12 ppp	Cumple	Cumple	---
3)	Resistentes al estiramiento, al lavado continuo	Presenta	Cumple	Cumple	---
4)	No son tirantes ni cortan la tela y presenta atraques	Presenta	Cumple	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,7

Nombre de prenda:

FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO

FT MGP

099013 V7

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.7	9.1.7	
5) La union de la partes no presentan fruncidos	Presenta	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.7 y 9.1.7 .- Presentan fruncidos en la union de copa con las piezas laterales
6) La copa	Es con costura recta y cerrada con doble pespunte y en la parte interior presenta cinta tapetera	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.7 y 9.1.7 .- presenta costuras irregulares en la cinta tapetera
7) Unión de la copa con la cenefa	Costura recta y cerrada con remalle interno	Cumple	Cumple	
8) Ojales	Perfectamente bordados y perforados en forma rectangular con orientación horizontal	Cumple	Cumple	

A.4 CUADRO DE MEDIDA TALLA 7

1) Perímetro de la cenefa	61 cm	Cumple	Cumple	---
2) Diámetro mayor	29cm	Cumple	Cumple	---
3) Diámetro menor	27 cm	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA (A)

NO CUMPLE

NO CUMPLE

B. EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1) Tipo de tela	Gabardina texturizada	Cumple	Cumple	---
2) Color	Blanco pantone® 11-0601TPX	Cumple	Cumple	---
3) Ligamento	Sarga 2/1	Cumple	Cumple	---
4) Densidad (hilos/ cm)				
Urdiembre hilos/cm	26 mín.	Cumple	Cumple	---
Trama pasadas/cm	22 mín.	Cumple	Cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE ENTRETELA

1) Tipo de tela	Entretela adhesiva	Cumple	Cumple	---
2) Tejido	Plano broken 3x1	Cumple	Cumple	---
3) composición	100% sintético	Cumple	Cumple	---
4) Color	Blanco	Cumple	Cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA CINTA PLÁSTICA

1) Composición	100% Sintética	Cumple	Cumple	---
2) Color	Blanca o negra	Cumple	Cumple	---
3) Ancho	10 mm	Cumple	Cumple	---
4) Largo	19 cm +/-1cm	Cumple	Cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL ELÁSTICO

1) Color	Negro	Cumple	Cumple	---
2) tejido	plano	Cumple	Cumple	---
3) ancho	4 cm	Cumple	Cumple	---

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1) Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	---
2) Color	Al tono de la tela	Cumple	Cumple	---
3) Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	---
4) Tipo de torsión	Z	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS (1)

CUMPLE

CUMPLE

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,7

Nombre de prenda:

FUNDA BLANCA PARA GORRA DE DIARIO MASCULINO

FT MGP

099013 V7

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.7	9.1.7	

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARÁCTERÍSTICAS ESTRUCTURALES TELA PRINCIPAL				
1)	Título de urdiembre	1/18 Ne o 1/15 Ne	Cumple	Cumple	---
2)	Título de trama	1/18 Ne o 1/15 Ne	Cumple	Cumple	---
3)	Composición global	100% polyester	Cumple	Cumple	---

C.2	ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO				
1)	Cambio dimensional Urdimbre	-0.2%	Cumple	Cumple	---
2)	Cambio dimensional Trama	± 0.0%	Cumple	Cumple	---

C.3	PRUEBA DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4,5	Cumple	Cumple	---
2)	Solidez al sudor	4,5	Cumple	Cumple	---
3)	Solidez a la luz (20horas)	4	Cumple	Cumple	---
4)	Solidez al frote húmedo	4	Cumple	Cumple	---
5)	Solidez al frote seco	4	Cumple	Cumple	---
6)	Solidez al agua clorada	4	Cumple	Cumple	---

C.4	ACABADOS				
1)	Pre encogido	Presenta	Cumple	Cumple	---
2)	Suavizado	Presenta	Cumple	Cumple	---

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)		Cumple	Cumple	---
---	--	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL	NO CUMPLE	NO CUMPLE	---
-----------------	-----------	-----------	-----

RECOMENDACIONES.-

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Control de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miram HUAYTAN Flores
01015692

Callao

25 JUL 2024

C

(

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,8

Nombre prenda:

GORRA DE CUARTEL PARA CADETES

FT MGP

099017 V1

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

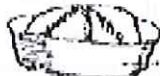
PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.8	9.1.8	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Copa	1	Cumple	Cumple	---
2)	Alero	1	Cumple	Cumple	---

A.1.1	DISEÑO DE LA COPA				
1)	Forma	Circular	Cumple	Cumple	---
2)	Piezas		Cumple	Cumple	---
	Cantidad	6	Cumple	Cumple	---
	Unidas	Entre sí con doble costura	Cumple	Cumple	---
	Forma de cada pieza	Triangular con base redondeada	Cumple	Cumple	---
	Base	10 cm	Cumple	Cumple	---
	Altura	14 cm	Cumple	Cumple	---

A.1.2	DISEÑO DEL ALERO				
1)	Forma	Circular	Cumple	Cumple	---
2)	Uso	Rebatido	Cumple	Cumple	---
3)	Altura	65 mm	Cumple	Cumple	---
4)	Pespuntos	40 vueltas	Cumple	Cumple	---
5)	contorno	cinta borlon	Cumple	Cumple	---

A.2	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (GORRA)				
1)	Copa		Cumple	Cumple	---
2)	Alero		Cumple	Cumple	---

A.3	DESCRIPCIÓN DE LAS COSTURAS DE LA PRENDA				
1)	No presenta	fruncidos	Cumple	Cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	8 - 10 ppp, regulares y uniformes	Cumple	Cumple	---
		tirantes ni cortan la tela	Cumple	Cumple	---

A.4	ACABADOS				
1)	acabados	libre de brillos e hilachas	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DEL DE LOS PARAMETROS SELECCIONADOS (A)			CUMPLE	CUMPLE	---
--	--	--	--------	--------	-----

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,8

Nombre prenda:

GORRA DE CUARTEL PARA CADETES

FT MGP

099017 V1

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		5.1.8	9.1.8	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal				
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	---
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TP	Cumple	Cumple	---
3)	Ligamento	Sarga 3/1	Cumple	Cumple	---
4)	Peso g/m ²	320 ±5%	Cumple	Cumple	---

B.2	Características estructurales de la entretela				
1)	Tipo de tela	Lona gruesa	Cumple	Cumple	---
2)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	---
3)	Color	Crudo	Cumple	Cumple	---
4)	Peso g/m ²	715 ± 5%	Cumple	Cumple	---
5)	Composición global	100% algodón	Cumple	Cumple	---
6)	Acabado	Blanqueado	Cumple	Cumple	---

B.3	Características estructurales del hilo de costura				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	---
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	---
4)	Tipo de torsión	Z	Cumple	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)			Cumple	Cumple	---
---	--	--	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL		CUMPLE	CUMPLE	
-----------------	--	--------	--------	--

RECOMENDACIONES.-

Evaluador del Laboratorio de
Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

25 JUL 2024

Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3 Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01075692

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,9

Nombre de Prenda:

GUANTES BLANCOS

FT MGP

099022 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.9	9.1.9	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE GUANTE

A.1 DISEÑO DE GUANTE

1)	Palma - Dorso	1 piezas	Cumple	Cumple	--
2)	Pulgar	1 pieza y la unión de dedos	Cumple	Cumple	--

A.1.1 PALMA

1)	Tejido	Jersey	Cumple	Cumple	--
2)	Forma	Anatómica	Cumple	Cumple	--
3)	basta	1 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2 PULGAR

1)	Tejido	Jersey	Cumple	Cumple	--
2)	Forma	Anatómica	Cumple	Cumple	--


A.1.3 ENTRE DEDOS

1)	Ancho de liras	1,5 cm	Cumple	Cumple	--
----	----------------	--------	--------	--------	----

A.1.4 MEDIDAS

1)	TALLA 10	Largo dedo medio: 25.5 perímetro muñeca: 24	Cumple	Cumple	--
----	----------	--	--------	--------	----

A.2 APARIENCIA

1)	Palma		Cumple	Cumple	--
2)	Pulgar		Cumple	Cumple	--
3)	Entre dedos		Cumple	Cumple	--

A.3 CONFECCIÓN Y COSTURAS

	Tipo de costuras y puntadas:	Estandar	Cumple	Cumple	--
		Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		18-20 ppp	Cumple	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, o tracción y no son tirantes.	Cumple	Cumple	--
2)	Unión de las partes	es con costura recta con puntada de seguridad, la union del la palma -dorso es por el dedo meñique y la union del pulgar al guante es por subase con pespunte	Cumple	Cumple	--

A.4 ACABADO

1)	Libre de neps	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Libre de tejido corrido	Presenta	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,9

Nombre de Prenda:

GUANTES BLANCOS

FT MGP

099022 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.9	9.1.9	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA				
1)	Tejido	Punto	Cumple	Cumple	--
2)	Diseño	Jersey	Cumple	Cumple	--
3)	Peso por par	27 gr \pm 5%	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TPX	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS DEL HILO				
1)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
2)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--
3)	Torsión	Z	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA		Cumple	Cumple	--
--	--	--------	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición	100% poliamida	Cumple	Cumple	--
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LA PRENDA			Cumple	Cumple	--

RESULTADO FINAL	CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	--------	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

25 JUL 2024
Técnico de Cargo de Laboratorio
de Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,10

Nombre de prenda:

MALETÍN DE DEPORTE ESNA

FF TT:

099405 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

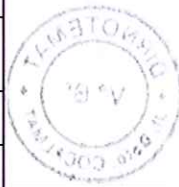
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA PRENDA		Observaciones
		5.1.10	9.1.10	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DEL MALETIN

A.1 DISEÑO DEL MALETIN					
1)	Compartimiento Frontal	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Compartimiento principal	1 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Compartimiento laterales	2 piezas	Cumple	Cumple	--
4)	Refuerzos	4 piezas	Cumple	Cumple	--
5)	Cintas de sujeción	1 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DEL COMPARTIMIENTO FRONTAL					
1)	Largo	44 cm	Cumple	Cumple	--
2)	Alto	21 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Espesor	4 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DEL COMPARTIMIENTO SUPERIOR					
1)	Cierre	52 cm en la parte frontal llevará bordado el escudo Escuela Naval del Perú	Cumple	Cumple	--
2)	Parte Superior del Escudo	ESCUELA NAVAL DEL PERÚ, letra mayúscula, letra times New Roman, color amarillo dorado	Cumple	Cumple	--
3)	Diseño del escudo	Forma rectangular en la parte superior	Cumple	Cumple	--
4)	Color	Amarillo dorado	Cumple	Cumple	--
5)	Sol radiante	Relleno de color amarillo dorado	Cumple	Cumple	--
6)	Alineadas	Formando un triangulo equilatero	Cumple	Cumple	--
7)	Verfice superior	Se ubica un libro abierto	Cumple	Cumple	--
8)	Verfice derecho	Se ubica un ancla naval con driza que	Cumple	Cumple	--
9)	Verfice izquierdo	Se ubica una lélice de buque	Cumple	Cumple	--
10)	Parte inferior del escudo	El lema Mihi Cura Futuri, en idioma latín incrito en el cintillo tremolante inferior, tipo letra Old English Text Mt, color amarillo dorado	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición: AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item: 1,10

Nombre de prenda: MALETÍN DE DEPORTE ESNA

FF IT: 099405 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA PRENDA		Observaciones
		5.1.10	9.1.10	

A.1.3 DISEÑO DEL COMPARTIMENTO PRINCIPAL					
1)	ancho	49 cm	Cumple	Cumple	--
2)	Alto	25 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Parte superior	Llevará un cierre con dos lenguetas de 90 cm	Cumple	Cumple	--
4)	En la base	Llevará un plástico semi rígido de 18cm de ancho y 49 cm y 1.8 mm de espesor, será unida mediante remaches a 4 tacos cilíndricos de base	Cumple	Cumple	--
4)	espesor de la base	1.8 mm	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LOS COMPARTIMENTOS LATERALES					
1)	Parte superior	Llevará un cierre de 39 cm de largo	Cumple	Cumple	--
2)	Ancho	25 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Alto	30 cm	Cumple	Cumple	--
4)	Espesor	4.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO DE LOS REFUERZOS					
1)	Parte frontal y posterior	Altura de 22cm llevará cinta lona de 49 cm de largo cosidas que unan los laterales	Cumple	Cumple	--
		La cinta de lona de 49 cm largo cosidas que une a los compartimentos laterales, cuyos extremos respuntados distarán de 13 a 14 cm de sus orillos	Cumple	Cumple	--
2)	Extremos laterales	Llevará cinta de lona verticalmente respuntada de 23 cm de alto	Cumple	Cumple	--
		Pliegue aloja un alambre bronceado de 3.5 mm de diámetro unidos por soldadura	Cumple	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

1,10

Nombre de prenda:

MALETÍN DE DEPORTE ESNA

FF TT:

099405 V3

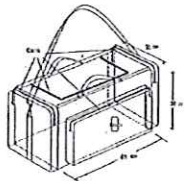
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA PRENDA		Observaciones
		5.1.10	9.1.10	
	Sirve de conexión al gancho desmontable bronceado	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO DE LA CINTA DE SUJECION

1)	Cinta de lona	105 cm de longitud	Cumple	Cumple	
2)	En los extremos	Llevará un gancho, en el otro regulador y gancho	Cumple	Cumple	--
3)	Portará	Una hombrera corrediza color azul de 5 cm. De ancho x 13.5 cm. Largo y un espesor de 6.5 mm como mínimo	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.10 Y 9.1.10.- Presenta hombrera negra

A.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDA, UBICACIÓN) DE LAS PARTES

1)	Maletín		Cumple	Cumple	--
----	---------	---	--------	--------	----

A.3 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Unión entre DOS (2) o más	Pliegues de tela	Cumple	Cumple	--
2)	Unión de las partes	Puntadas uniformes y regulares de 10 a 12 ppp.	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DEL MALETÍN

NO CUMPLE

NO CUMPLE

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1)	Tipo de tela	Oxford con revestimiento impermeable	Cumple	Cumple	--
2)	Color Pantone®	Azul 19-4028 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Gramaje	390 ± 5%	Cumple	Cumple	--
4)	Composición global	100% poliéster	Cumple	Cumple	--

B.1.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA DE REFUERZO

1)	Tipo de tela	Lona	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Azul	Cumple	Cumple	--
3)	Medida	36± 1 mm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT**Item: **1,10**Nombre de prenda: **MALETÍN DE DEPORTE ESNA**FF TT: **099405 V3****VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN**

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE LA PRENDA		Observaciones
		5.1.10	9.1.10	

B.1.3	CARACTERÍSTICAS DEL CIERRE COMPARTIMENTO PRINCIPAL				
1)	Composición	Nylon	Cumple	Cumple	--
2)	Color pantone ®	Azul 19-4028 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente tractor	Cumple	Cumple	--
4)	Nro Dientes/ pulgada	8	Cumple	Cumple	--
5)	Longitud	90 cm	Cumple	Cumple	--

B.1.4	CARACTERÍSTICAS DEL CIERRE COMPARTIMENTO LATERALES				
1)	Composición	Nylon	Cumple	Cumple	--
2)	Color pantone ®	Azul 19-4028 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente tractor	Cumple	Cumple	--
4)	Nro.dientes/pulgada	8	Cumple	Cumple	--
5)	Longitud	39 cm	Cumple	Cumple	--

B.1.5	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CINTA DE SUJECION				
1)	Tipo de tela	Lona	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Azul	Cumple	Cumple	--
3)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	Cumple	--
4)	Composición	65% poliester	Cumple	Cumple	--
5)	Ancho	38 mm	Cumple	Cumple	--

B.1.6	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LAS LENGUETAS METALICAS				
1)	Composición	Bronce	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.10 Y 9.1.10.- No presenta bronce.
2)	Color	Bronce mate	Cumple	Cumple	--
3)	Acabado	Inoxidable	Cumple	Cumple	--

B.1.7	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LOS GANCHOS				
1)	Color	Bronce mate	Cumple	Cumple	--
2)	Composición	Bronce	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.10 Y 9.1.10.- No presenta bronce.
3)	Acabado	Inoxidable	Cumple	Cumple	--

B.1.8	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA HOMBRERA				
1)	Color	Azul	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.10 Y 9.1.10.- presenta color negro
2)	Composición	Poliuretano semirígido	Cumple	Cumple	--
3)	Ubicación	Largo de la cinta	Cumple	Cumple	--
4)	Ancho	5 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Largo	13.5 cm	Cumple	Cumple	--
6)	Espesor	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT**

Item: **1,10**

Nombre de prenda: **MALETÍN DE DEPORTE ESNA**

FF TT: **099405 V3**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE LA PRENDA		Observaciones
			5.1.10	9.1.10	
B.1.9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LOS HILOS DE COSTURA				
1)	Color	Azul al tono de la tela	Cumple	Cumple	--
2)	Composición global	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de torisión	S	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)	NO CUMPLE	NO CUMPLE
--	-----------	-----------

RESULTADO FINAL	NO CUMPLE	NO CUMPLE
-----------------	-----------	-----------

RECOMENDACIONES.-

Callao,

25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,11

Nombre de prenda:

PANTALON DE DEPORTE CADATE NAVAL

FT MGP

099081V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.11	9.1.11	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (PANTALÓN)				
1)	Delanteros	2 piezas	cumple	cumple	---
2)	Posteriores	2 piezas	cumple	cumple	---

A.1.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS Y POSTERIORES				
1)	Pieza	2 cada uno	cumple	cumple	---
2)	Unión entre si	Por la costura central el tiro y laterales hasta la costura de atraque	cumple	cumple	---
3)	Pretina	Continua lleva elastico embolsado con TRES(3) costuras de la clase 401	cumple	cumple	---
4)	Tres zonas paralelas equidistantes	La tercera costura inferior sera para el cerrado de la pretina	cumple	cumple	
		Su borde interno llevara cpostura clase 504, realizados con maquina elastiquera.	cumple	cumple	
5)	Cordon de ajuste	Pasa interiormente por la segunda zona, cuyos extremos desembocan cada uno en un ojalillo bordado ubicado a 10 mm de la costura central de los delanteros.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	5.1.11 Y 9.1.11.- No presenta ojalillos bordados
6)	Basta	Ribete de 10 mm al mismo tono de la tela en la bota pierna hasta la pretina	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DEL BOLSILLO INTERNO				
1)	Ubicación	Ubicado en el borde inferior de la pretina a 7cm del lateral externo derecho .	cumple	cumple	
2)	Tipo	Sobre con tapa para el cerrado	cumple	cumple	---

A.1.3	DISEÑO DEL ESTAMPADO				
1)	Ubicación	Se encuentra centrada horizontalmente en el delantero a la altura de las sisas	cumple	cumple	---
2)	Tipo de letras	Times New Roman color amarillo dorado	cumple	cumple	

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,11

Nombre de prenda:

PANTALON DE DEPORTE CADATE NAVAL

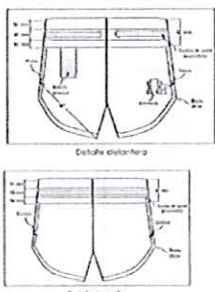
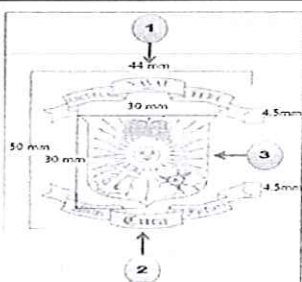
FT MGP

099081V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
			5.1.11	9.1.11	
3)	Diseño del Escudo	Forma rectangular en la parte superior que termina en angulo agudo al unirse con el cuerpo y arco de media punto prolongado	cumple	cumple	---
4)	Color	Amarillo dorado	cumple	cumple	
5)	Sol radiante	ocupa completamente el cuerpo relleno de color amarillo dorado	cumple	cumple	---
6)	Sobrepuestas Sol radiante	Se observa TRES (3) figuras en el color blanco, alineadas formando un triangulo equilatero	cumple	cumple	---
7)	Vertice superior	Se ubica el libro abierto en el vertice derecho del ancla naval con un a driza que sale del arganeo en el vertice izquierdo una helice del buque	cumple	cumple	---
8)	Parte inferior del escudo	El lema Mihi Cura Futuri, en idioma latin inscrito en el cintillo tremolante inferior en el tipo de letra Old English Text, en color amarillo dorado	cumple	cumple	

APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LA PARTE ANVERSO (POLO)

1)	Delanteros y posteriores		cumple	cumple	
2)	Estampado		cumple	NO CUMPLE	9.1.11.- No presenta nitidez en el estampado

A.3 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estándar	cumple	cumple	---
		Regulares y uniformes	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,11

Nombre de prenda:

PANTALON DE DEPORTE CADATE NAVAL

FT MGP

099081V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.11	9.1.11	
2) Tipo de costuras y puntadas	Unión de 2 o mas pliegues de tela, que se unen a través de puntadas	cumple	cumple	---
	11-12 ppp	cumple	cumple	---
	Sin fruncidos, resistentes estiramiento y lavado continuo. No son tirantes ni cortan la tela	cumple	cumple	---
	El ancho de las pestañas no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4")	cumple	cumple	---
3) Unión de las partes	Unión del delantero con la espalda y cerrado de mangas. Clase sobrepuesta con puntadas de clase 514 o 515 o 516 asentada	cumple	cumple	---

A.4	ACABADO				
1)	Libre de arrugas, hilos sueltos y costuras reventadas	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Bastas desiguales	No presenta	cumple	cumple	---
3)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
4)	Estampado	Nítido	cumple	cumple	---

CUADRO DE MEDIDAS (talla M)					
1)	Largo total	42 cm	cumple	cumple	---
2)	Cintura recogida	31 cm	cumple	cumple	---
3)	Boca de pierna	34 cm	Cumple	Cumple	--

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Microfibra	cumple	cumple	---
2)	Tipo de tejido	Punto	cumple	cumple	---
3)	Diseño del tejido	Piqué fino	cumple	cumple	---
4)	Peso	140 g/m ² ± 5%	cumple	cumple	---
5)	Color Pantone®	Azul Pantone® 19-4027 TPX	cumple	cumple	---

B.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO				
1)	Composición global	Costura: 100% poliéster Remalle: 100% poliéster	cumple	cumple	---
2)	Color	Azul a tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Título	40/2	cumple	cumple	---
4)	Tipo de torsión	S	cumple	cumple	---

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CORDÓN DE AJUSTE				
1)	Material	100% sintético	cumple	cumple	---
2)	Color	Azul oscuro al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Diámetro	5 mm ± 1 mm	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,11

Nombre de prenda:

PANTALON DE DEPORTE CADATE NAVAL

FT MGP

099081V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.11	9.1.11	
4) Aspecto	Tejido tubular	cumple	cumple	---
5) Acabado	Terminales plásticos en las puntas color azul	cumple	cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA PINTURA PARA ESTAMPADO

1)	Pintura para serigrafía Textil	Plastisol con base en PVC	cumple	cumple	---
2)	Color:	Amarillo y blanco según corresponda	cumple	cumple	---
3)	Aspecto final	Plasticoso	cumple	cumple	---
4)	Acabado	Uniformidad de color No debe rajarse ni desprenderse con las lavadas	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS DE LA PRENDA

NO CUMPLE

NO CUMPLE

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

1)	Cambio dimensional urdimbre	3%	cumple	cumple	---
2)	Cambio dimensional trama	3%	cumple	cumple	---

C.2 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE PRUEBAS DE SOLIDEZ

1)	Solidez al lavado	4	cumple	cumple	---
2)	Solidez al sudor	4	cumple	cumple	---
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS

cumple

cumple

RESULTADO FINAL

NO CUMPLE

NO CUMPLE

RECOMENDACIONES.-

Callao, 25 JUL 2024

Evaluador de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Técnico de Carga de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,12

Nombre prenda:

PANTALONETA AZUL

FT MGP

099077 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.12	9.1.12	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA				
1)	Dos	Pierna	cumple	cumple	---

A.2	DISEÑO LAS PIERNAS				
1)	Formada	cada uno por una pieza recta de forma anatomica	cumple	cumple	---
2)	se une	entre si con costura en el tiro	cumple	cumple	---

A.2.1	DISEÑO DE LA CINTURA				
1)	lleva	Elásticoembolsada de 25 mm y la boca de las piernas lleva basta recubierto de 15mm de ancho	cumple	cumple	---
2)	zona de genitales delantero y posterior	lleva una costura de forma semicircular, que sostiene interiormente el forro	cumple	cumple	---

A.2.2	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estándar	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
3)		11-12 puntadas/pulg	cumple	cumple	---
4)		Simetría de las piezas pares	cumple	cumple	---
5)		Costura clase 605 (unión de las partes)	cumple	cumple	---
6)		Costura clase 406 (basta)	cumple	cumple	---
7)	Ubicación de avíos: Elástico	En la cintura	cumple	cumple	---

A.2.3	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Costuras	reviradas	cumple	cumple	---
4)	Bastos	Desiguales	cumple	cumple	---

A.2.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo	Punto	cumple	cumple	---
2)	Color Pantone®	Azul Pantone 19-4027 TPX	cumple	cumple	---
3)	Peso g/m²	235 g/m² ± 5%	cumple	cumple	---

B.1.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FORRO				
1)	Tipo de tejido	Punto	cumple	cumple	---
2)	Diseño de tejido	Poroso	cumple	cumple	---
3)	Color	Beige, no blanco	cumple	cumple	---
4)	Peso g/m²	110 ± 5%	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,12

Nombre prenda:

PANTALONETA AZUL

FT MGP

099077 V2

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.12	9.1.12	

B.3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición Global	100% poliéster	cumple	cumple	---
2)	Color	Azul a tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3)	Título	40/2	cumple	cumple	---
	Tipo de torsión	S	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS DE LA PRENDA			cumple	cumple	---
--	--	--	--------	--------	-----

C.	EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)				
C.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición Global	85% poliamida	cumple	cumple	---
		15 %elastano o spandex	cumple	cumple	---

C.1.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO				
1)	Composición Global	85% poliamida	cumple	cumple	---
		15 %elastano o spandex	cumple	cumple	---

C.2	PRUEBAS DE SOLIDEZ				
1)	Solidez al lavado	4 mín.	cumple	cumple	---
2)	Solidez al sudor alcalino	4 mín.	cumple	cumple	---
3)	Solidez al a la luz (20 horas)	4 mín.	cumple	cumple	---
4)	Solidez al agua clorada	4 mín.	cumple	cumple	---

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS			cumple	cumple	---
--	--	--	--------	--------	-----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	CUMPLE	---
-----------------	--	--	--------	--------	-----

RECOMENDACIONES.-

Evaluador de Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés TRUJILLO Vargas
02915911

Callao,
25 JUL 2024
Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Iván SANTOS Aquino
00200256

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,13

Nombre de prenda:

POLO AÑO CADETE NAVAL

FT MGP

099050 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.13	9.1.13	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (POLO)				
1)	Delantero	1 pieza	cumple	cumple	---
2)	Espalda	1 pieza	cumple	cumple	---
3)	Mangas	2 piezas	cumple	cumple	---

A.1.1	DISEÑO DELANTERO				
1)	Piezas	3	cumple	cumple	---
2)	Forma	Nace en el cuello y prolonga hasta la basta	cumple	cumple	---
3)	Laterales (ancho)	3 cm a la altura del cuello, 11 cm en sisa y 9 cm en la basta	cumple	cumple	---
4)	Cuello				
	Forma	Redondo	cumple	cumple	---
	Cuello tejido rib	Doble 2 cm de ancho final	cumple	cumple	---
	Reverso	Cinta tapete de 1cm de ancho en todo el contorno del cuello cubriendo las costuras	cumple	cumple	---

A.1.2	DISEÑO DEL ESTAMPADO DELANTERO (ANVERSO)				
1)	El sublimado es el delineado del escudo	ESCUELA NAVAL DEL PERÚ	cumple	NO CUMPLE	9.1.13.- no presenta sublimado en el delineado del escudo.
2)	Delineado delgado	1.5 mm de grosor, en color blanco	cumple	cumple	---
3)	Ubicación	Centrado horizontalmente en el delantero a la altura de las sisas	cumple	cumple	---
4)	Parte superior (escudo)				
5)	Diseño del grabado	ESCUELA NAVAL DEL PERÚ	cumple	cumple	---
	Tipo de letra	Times New Roman	cumple	cumple	---
	Cintillo tremolante superior	Color blanco	cumple	cumple	
	Parte inferior (escudo)				
6)	Diseño del grabado (lema)	Mihi Cura Futuri	cumple	cumple	---
7)	Tipo de letra	Old English Text MT	cumple	cumple	---
8)	Cintillo tremolante inferior	Color blanco	cumple	cumple	

A.1.3	DISEÑO DEL ESCUDO (ESTAMPADO)				
1)	Forma				
	Parte superior	Rectangular (termina en ángulo agudo al unirse con el cuerpo)	cumple	cumple	---
	Parte inferior	Arco de 1/2 punto prolongado en punta curvilínea	cumple	cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,13

Nombre de prenda:

POLO AÑO CADETE NAVAL

FT MGP

099050 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.13	9.1.13	
Color	blanco	cumple	cumple	
Sol				
Ubicación	Todo el cuerpo	cumple	cumple	---
Relleno (color)	blanco	cumple	cumple	
Sobrepuesto (al sol)	3 figuras color blanco alineadas formando un triángulo equilátero	cumple	cumple	---
3) Libro abierto (ubicación)	Vértice superior	cumple	cumple	---
4) Ancla naval (ubicación)	Vértice derecho (con driza que sale del arganeo)	cumple	cumple	---
5) Hélice de buque (ubicación)	Vértice izquierdo	cumple	cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LA ESPALDA

1) Piezas	3	cumple	cumple	---
2) Forma	Nace en el cuello y prolonga hasta la basta	cumple	cumple	---
3) Laterales (ancho)	3 cm a la altura del cuello, 11 cm en sisa y 9cm en la basta	cumple	cumple	---
4) Cerrado del polo	Embolsado	cumple	cumple	---
5) Basta	2 cm	cumple	cumple	---


A.1.5 DISEÑO DEL ESTAMPADO DE LA ESPALDA (REVERSO)

1) El sublimado	Centrado en parte superior (espalda) a 8 cm de la costura de unión del cuello con la espalda	cumple	NO CUMPLE	9.1.13.- no presenta sublimado delinado del escudo.
2) Descripción de la figura	Ancla naval con una driza que sale del arganeo a 7mm del cepo	cumple	cumple	---
3) Sobrepuesto las iniciales	ENP centradas en la caña	cumple	cumple	---
4) Tipo de letra	Arial Black (bordes angulosos no redondeados)	cumple	cumple	---
5) Relleno del estampado	Blanco (para todos los tonos de tela)	cumple	cumple	---

A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS

1) Piezas	Una sola	cumple	cumple	---
2) Tipo	Raglán o ranglan	cumple	cumple	---
3) Forma	Nacen en el cuello, cubre el hombro con costura diagonal desde la sisa hasta la clavícula	cumple	cumple	---
4) Cerrado de las mangas	Embolsado	cumple	cumple	---
5) Basta	2 cm	cumple	cumple	---

A.2 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LA PARTE ANVERSO (POLO)

1) Delanteros		cumple	cumple	---
2) Espalda		Cumple	Cumple	--
3) Mangas		Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,13

Nombre de prenda:


POLO AÑO CADETE NAVAL

FT MGP

099050 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.13	9.1.13	

A.3	APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LA PARTE REVERSO (POLO)				
1)	Delanteros		cumple	cumple	---
2)	Espalda		cumple	cumple	---
3)	Mangas		cumple	cumple	---

A.4	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estándar	cumple	cumple	---
		Regulares y uniformes	cumple	cumple	---
		Unión de 2 o mas pliegues de tela, que se unen a través de puntadas	cumple	cumple	---
		11-12 ppp	cumple	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas	Sin fruncidos, resistentes estiramiento y lavado continuo. No son tirantes ni cortan la tela	cumple	cumple	---
		El ancho de las pestañas no es menor al ancho de la prensatela de la máquina (1/4")	cumple	cumple	---
3)	Unión de las partes	Unión del delantero con la espalda y cerrado de mangas. Clase sobrepuesta con puntadas de clase 514 o 515 o 516 asentada	cumple	cumple	---
		Unión de los laterales con la pieza central y mangas con puntadas de clase 514 o 515 o 516 con costura recta	cumple	cumple	---
4)	Basta del polo y mangas	Con puntadas de clase 406	cumple	cumple	---

A.5	ACABADO				
1)	Libre de brillo, arrugas, hilos sueltos y costuras	Presenta	cumple	cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	cumple	cumple	---
3)	Estampado	Nítido	cumple	cumple	---
4)	color de los insumos	no debe existir diferencia de color entre insumos (tela principal, rib, cinta tapetera, hilos de costura)	NO CUMPLE	cumple	5.1.13.- Presenta diferencia de tono entre el rib y la tela principal

A.6	TABLA DE MEDIDAS (talla M)				
1)	Largo, medida desde la base del cuello	70 cm	cumple	cumple	---



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

1,13

Nombre de prenda:

POLO AÑO CADETE NAVAL

FT MGP

099050 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones
		5.1.13	9.1.13	
2) Pecho (medido 1" bajo la sisa)	51 cm	cumple	cumple	---
3) Base (medido 1" sobre la basta)	54 cm	cumple	cumple	---
4) Largo de manga	36 cm	cumple	cumple	---
5) Ancho de la manga	19 cm	cumple	cumple	---

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1) Tipo	Microfibra	cumple	cumple	---
2) Tipo de tejido	Punto	cumple	cumple	---
3) Diseño del tejido	Piqué fino	cumple	cumple	---
4) Color	Amarillo Pantone 14-0760 TPX Azul Pantone 194027TPX Celeste Pantone 164225 TPX Naranja Pantone 16-1364 TPX Rojo Pantone 17-1663 TPX	cumple	cumple	---
5) Peso	135g/m ² ± 4%	cumple	cumple	---
6) Composición global	100 % poliéster	cumple	cumple	---
7) Estabilidad dimensional al lavado		cumple	cumple	---
Acabados				
8) protección solar UV (UPF)	50	cumple	cumple	---
9) Absorción de humedad	5	cumple	cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO

1) Composición	Costura: 100% poliéster Remalle: 100% poliéster	cumple	cumple	---
2) Color	Al tono de la tela principal	cumple	cumple	---
3) Título	40/2	cumple	cumple	---
4) Tipo de torsión	S	cumple	cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PINTURA PARA SUBLIMADO

1) Color	Blanco	cumple	cumple	---
2) Aspecto final	Tacto cero	cumple	NO CUMPLE	9.1.13.- No presenta tacto cero
3) Acabado	Uniformidad de color No debe perder color con las lavadas	cumple	cumple	---

RESULTADO DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS DE LA PRENDA

NO CUMPLE**NO CUMPLE**

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS**C.1 ESTABILIDAD DIMENSIONAL DE LA TELA PRINCIPAL**

1) Cambio dimensional urdimbre	3%	cumple	cumple	---
--------------------------------	----	--------	--------	-----

Proceso de Adquisición:	AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	1,13
Nombre de prenda:	POLO AÑO CADETE NAVAL	FT MGP	099050 V3

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observaciones	
		5.1.13	9.1.13		
2) Cambio dimensional trama	3%	cumple	cumple	---	
3) Solidez al lavado	4	cumple	cumple	---	
4) Solidez al sudor	4	cumple	cumple	---	
5) Solidez a la luz (20 horas)	4	cumple	cumple	---	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PRAMETROS SELECCIONADOS		cumple	cumple	---	
RESULTADO FINAL		NO CUMPLE	NO CUMPLE		
RECOMENDACIONES.-					

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Iván SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Callao 25 JUL 2024

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,1

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099074 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO GENERAL			
1)	Dolmán (saco)	1	Cumple	---
2)	Pantalón	1	Cumple	---
A.2	DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)			
1)	Cuello	1	Cumple	---
2)	Delantero	2	Cumple	---
3)	Espalda	1	Cumple	---
4)	Mangas	2	Cumple	---
			Cumple	---
A.2.1	DISEÑO DEL CUELLO			
1)	Pieza	Es de una sola pieza internamente llevara refuerzos de lona la misma que sera entretelada con entretela adhesiva termofusionable color blanco por ambos lados	Cumple	---
2)	Pespunte	a 5 mm en todo su contorno	Cumple	
3)	interiamente llevara	2 corchetes paralelos para el cerrado	Cumple	
4)	Lengüeta	Llevara una lengüeta con la misma tela del cuello y con forro de tela popelina blanca	Cumple	---
		con las puntas redondeadas que inicia a 3 cm del termino superior y mide 7 cm de largo	Cumple	
5)	Entretela	Tejido fusionable	Cumple	---
6)	Punta de cuello	4.5 cm	Cumple	---
7)	Parte central	4.5 cm	Cumple	---

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS			
1)	Piezas	son dos delanteros de 2 piezas iguales cada uno	Cumple	---
2)	pinza de entalle	en cada uno de los delanteros, e inicia a 5.5 cm del cuello y baja diagonalmente	Cumple	---
3)	pespunte	A 0.5 cm del borde del cerrado	Cumple	---
4)	Refuerzo interior	Entretela Tejida adhesiva	Cumple	---
5)	base	recta con basta de 4 cm	Cumple	---

A.2.3 DISEÑO DEL DELANTERO DERECHO				
1)	Ojales	5	Cumple	---
2)	Distancia desde el borde inferior del cuello al primer ojal	2.5 cm	Cumple	---
3)	Distancia entre ojales	9 cm	Cumple	---

A.2.5		DISEÑO DEL DELANTERO IZQUIERDO		
1)	Ojalillos	5 redondos	Cumple	---
2)	Botones navales dorados	22 mm	Cumple	---
		Sujetos con argollas metálicas doradas	Cumple	---
4)	lleva exteriormente	Refuerzo rectangular de 3 cm de ancho, desde la altura del primer boton hasta el quinto, que cubre los argollas de los botones	Cumple	---

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS			
1)	Conformado	Son 2, de 2 piezas iguales cada uno	Cumple	---
		Uno en cada uno	Cumple	---

Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT		ITEM	2,1
-------------------------	--	-----------------------------	--	------	-----

Nombre de prenda:		UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO		FT MGP	099074 V4
-------------------	--	---	--	--------	-----------

2)	Pinzas de entalle	Inicia a 5.5 cm del cuello y baja diagonalmente	Cumple	---
3)	Delantero derecho	Con 5 ojales, 1° botón a 2.5 cm del borde inferior del cuello	Cumple	---
4)	Delantero izquierdo	Con 5 ojallitos redondos para llevar los botones	Cumple	---
		Refuerzo rectangular a 3 cm ancho, va desde el 1° botón hasta el 5°. Cubre las argollas	Cumple	---
5)	Botones	De color dorado de 22 mm sujetos con argollas metálicas doradas	Cumple	---
6)	Pespunte	A 0.5 cm del borde del cerrado	Cumple	---
7)	Base	Recta	Cumple	---
8)	Bolsa	De 4 cm	Cumple	---
9)	Refuerzo interior	Entre tela adhesiva	Cumple	---

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS				
1)	Piezas	2 sobrepuestos	Cumple	---
2)	Ubicación	Parte superior de los delanteros	Cumple	---
3)	Tipo	Parche con tapa sobrepuesta tipo escudo	Cumple	---
4)	Cerrado	Con botón dorado de 16mm	Cumple	---
5)	Doblado	2cm con pespunte en la boca	Cumple	---
6)	Ojalillo	Bordado en centro sostiene botón dorado	Cumple	---
7)	Base	Con puntas redondeadas	Cumple	---
8)	Tapa	Con entretela adhesiva parte interna (la contratapa no lleva entretela)	Cumple	---
9)	Pespunte	A 2mm todo contorno	Cumple	---
10)	Ojal	Orientación vertical centrada	Cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL				
1)	Tipo de abertura	Ojal	Cumple	---
2)	Ubicación	Unión lateral izquierda altura de la cintura	Cumple	---
3)	Medida abertura	4 cm	Cumple	---
4)	Interiormente de la abertura	Lleva una lengüeta de 4 cm de ancho por 4 cm de largo de la misma tela principal forrada con tela popelina	Cumple	---

A.1.5 DISEÑO DE LAS PORTA CAPONA				
1)	Ubicación	En cada hombro a 2.5 cm de la costura de la manga con el hombro	Cumple	---
2)	medidas de los pasadores	1.5 cm de ancho y 3 cm de largo, con pespunte en el extremo superior o extremo inferior	Cumple	---
3)	separacion entre pasadores	5 cm	Cumple	---

A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	Son 2 cada uno (manga mayor y manga menor)	Cumple	---

A.1.7 DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Partes	2 piezas iguales con base recta	Cumple	---
2)	Basta	4 cm, remallada en el borde	Cumple	---
3)	Desanche	Costura central y lateral	Cumple	---
4)	Abertura lateral	De 15 cm desde el borde	Cumple	---

A.3 DISEÑO DE LA PRENDA (PANTALÓN)				
1)	Delanteros	2	Cumple	--
2)	Posteriore	2	Cumple	--
3)	Pretina	1	Cumple	--

A.3.1 DISEÑO DE LA PRETINA DEL PANTALÓN				
---	--	--	--	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,1

Nombre de prenda:		UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO	FT MGP	099074 V4
1)	Diseño	2 pieza unidas en el centro posterior	Cumple	--
2)	Unión	Parte central posterior	Cumple	--
2)	Refuerzo	entretela adhevisa	Cumple	--
3)	Refuerzo van roll y jebes de pretina	En todo el contorno	Cumple	--
4)	Parte superior garetta	No lleva ban roll	Cumple	--
5)	Forro	Con tela popelina	Cumple	--
6)	Cerrado	Por un botón blanco de 24 líneas	Cumple	--
7)	Acabado	Costura recta o bastillada no hilvanado	Cumple	--
8)	Ojal	gota de lagrima u ojo de chanco con orientacion horizontal de 2 cm de corte	Cumple	--
9)	Pasadores	DOS (2) delanteros cercanos a la linea de planchado sin obstruir la misma	Cumple	--
		DOS (2) laterales, altura de la union de los delanteros con los posteriores	Cumple	--
		DOS (2) posteriores, cercanos de las pinzas de entalle	Cumple	--
		UNO (1) en la union de los posteriores	Cumple	--
		Son Embolsados, sin pespuntos	Cumple	--
		Atraque Superior individual	Cumple	--
		Ancho: 1.2 cm	Cumple	--
		Largo: 5 cm	Cumple	--

A.3.2 DISEÑO DE LA SECRETA				
1)	Ubicación	Delantero derecho sobre la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero	Cumple	--
2)	Abertura	De 7 cm, con atraque de 1cm en sus extremos	Cumple	--
3)	Bolsa	Embolsada, confeccionada en tela de popelina, de 10 cm de profundidad	Cumple	--

A.3.3 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Son 2, presentan una pinza	Cumple	--
2)	Cerrado	Orientado a la izquierda por un cierre	Cumple	--
3)	Gareta	Lleva pespunte figurado de 3.5 cm de ancho y atraque vertical en la parte inferior de bragueta de 1 cm y sesgo de tela bolsillera, con atraque final	Cumple	--
4)	Garetón	Esta embolsado con popelina bolsillera, con atraque final y ojal para botón de enganche	Cumple	--

A.3.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES (PANTALON)				
1)	Formados	UNA (1) sola pieza de tela principal del delantero	Cumple	--
2)	Bolsillo	Inclinados y empiezan a 4.5 cm con union a los costados	Cumple	--
3)	Pespunte	5mm del borde con atraques horizontales de 1cm en ambos extremos	Cumple	--
4)	Forros o bolsos	Son de tela popelina, con pespunte de seguridad remallado o sesgo de la misma popelina bolsillera.	Cumple	--

A.3.5 DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1)	Piezas	DOS (2)	Cumple	--
2)	Dos (2) Pinzas	Para entalle de 6.5 cm	Cumple	--
3)	Ensanche en el posterior	4 por lado y van desminuyendo hasta 15 cm hasta llegar al fundillo, orillado con remalle	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,1

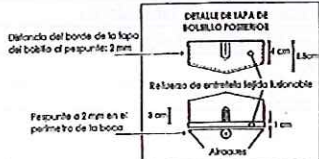
Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099074 V4

Ensanche en las entretiernas	Va en el posterior, inicia con 3.5 en el superior hasta la rodilla, reduciéndose a 1 cm incluido el remalle	Cumple	--
------------------------------	---	--------	----

A.3.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES			
Bolsillo posteriores	DOS (2), UNO (1) en cada posterior, con vista de la tela principal	Cumple	--
Tipo	Cartera con tapa	Cumple	--
Forma de Base	Poligonal	Cumple	--
Pespunte	de 2mm en su perímetro	Cumple	--
Tapa	Base recta y las puntas en forma poligonal	Cumple	--
	Con pespunte de 2 mm en todo su perímetro y reforzada con entretela adhesiva	Cumple	--
Presilla tipo ojaete	Alto: 3 cm	Cumple	--
Boton	Blanco centrado en la mitad del bolsillo	Cumple	--
Bolsa o forro	Tela popelina con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	--
Detalle		Cumple	--

A.4 MEDIDA (TALLA M)			
1)	DOLLMAN		
	Cuello	38	Cumple ---
	Largo medida desde la base del cuello	70	Cumple ---
	Ancho de espalda	38	Cumple ---
	Pecho medida a 1" bajo la sisa	52	Cumple ---
	Largo manga	58	Cumple ---
	Hombro	13	Cumple ---
	Boca manga	13,5	Cumple ---
2)	PANTALÓN		
	Contorno cintura	80	Cumple ---
	Contorno cadera	100	Cumple ---
	Largo pantalon	109	Cumple ---
	Tiro del largo de pantalón	80	Cumple ---
	Ancho boca	23	Cumple ---
	Largo pasador	5	Cumple ---
	Ancho pasador	1,5	Cumple ---
	Largo pinza	6,5	Cumple ---
	BOLISILLO DELANTERO		
	Posición, medido desde la costura del costado	4,5	Cumple ---
	Largo	16	Cumple ---
	Ancho de bolsa	17	Cumple ---
	Largo de bolsa	29	Cumple ---
	BOLISILLO POSTERIOR		
	Ancho bolsillo	13,5	Cumple ---
	Posición, medido desde base de la pretina	6,5	Cumple ---
	Largo de bolsa	23	Cumple ---
	Ancho de bolsa	17	Cumple ---
	SECRETA		
	Largo	10	Cumple ---
	Ancho	7	Cumple ---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,1


Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099074 V4

A.5	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN)			
A.5.1	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN			
1)	Cuello		Cumple	---
2)	Delanteros		Cumple	---
3)	Espalda		Cumple	---
4)	Mangas		Cumple	---
5)	Simetría de los pares	Presenta	Cumple	---

A.5.2	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN			
1)	Pretina		Cumple	
2)	Delanteros		Cumple	
3)	Posteriores		Cumple	
4)	Simetría de los pares	Presenta	Cumple	

A.6	CONFECCIÓN Y COSTURAS			
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	
2)	Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes	Cumple	
3)	Costura y unión	11-12 ppp	Cumple	
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	Cumple	
		Costura de union mangas, hombros laterales y central de saco son con puntada recta tumbada con pespunte de la clase 301	Cumple	
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	Cumple	
		Costura bordes u orillosabiertos clase 6 con puntada clase 504	Cumple	
		en el saco,el bordado de los ojales es del tipo ojo de chancho o tipo gota de lagrima con atraque de 0,5 cm. De orientacion horizontal de 3 cm de corte, inician a 1.5 cm del borde del delantero	Cumple	

A.7	ACABADO			
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	Cumple	
2)	Color de Pantone ®	Blanco 11-0601 TP	Cumple	
3)	Peso g/m129	235 ± 5 %	Cumple	
4)	Sarga	2/2	Cumple	

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO			
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	
3)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	
4)	Peso a/m ²	116 ± 5 %	Cumple	

Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT		ITEM	2,1
Nombre de prenda:		UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO		FT MGP	099074 V4

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO					
1)	Color	Oro amarillo	Cumple		
2)	Acabado	Pulido alta rigidez, onverso: semi brillante, reverso: semi mate	Cumple		
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	Cumple		

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN					
1)	Composición diente	Bronce	Cumple		
2)	Color cinta	Blanco al tono de tela principal	Cumple		
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple		
4)	N° diente por cm	6	Cumple		
5)	Longitud	15 ± 1cm	Cumple		

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN					
1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple		
2)	Modelo	Presidente	Cumple		
3)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple		
4)	N° de líneas	23 (pantalón)	Cumple		
5)	N° de huecos	4	Cumple		
6)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple		

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA					
1)	Color	Blanco	Cumple		
2)	Armadura	Tafetán	Cumple		
3)	Peso lineal g/m	7	Cumple		
4)	Ancho	25 ± 1mm	Cumple		
5)	N° total de hilo elástico	6	Cumple		
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7± 1mm	Cumple		

B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA					
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple		
2)	Color	Blanco al tono de la tela	Cumple		
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple		

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple		
--	--	--	--------	--	--

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)					
--	--	--	--	--	--

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES					
1)	Composición Global	35% Algodón ± 5 % 65% Algodón ± 5 %	Cumple		
2)	Título de urdimbre	36/1Ne	Cumple		
3)	Título de trama	36/1Ne	Cumple		

C.2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO					
1)	Cambio dimensional urdimbre	-2% máx.	Cumple		
2)	Cambio dimensional trama	-2% máx.	Cumple		

C.3 PRUEBAS DE SOLIDEZ					
1)	Solidez al lavado	3.5 mín.	Cumple		
2)	Solidez al sudor	3.5 mín.	Cumple		
3)	Solidez a la luz (20 AFU)	3.5 mín.	Cumple		
4)	Solidez al frote húmedo	3.0 mín.	Cumple		
5)	Solidez al frote seco	3.5 mín.	Cumple		
6)	Solidez al agua clorado	3.5 mín.	Cumple		

C.4 ACABADOS					
1)	Textura suavizada al tacto	Simple	Cumple		

Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT		ITEM	2,1
Nombre de prenda:		UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO		FT MGP	099074 V4
2)	Termofijado	Presenta	Cumple		
RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LA PRENDA				Cumple	
RESULTADO FINAL				CUMPLE	
RECOMENDACIONES.-					


 Evaluador del Laboratorio de
 Vestuario
 E/C Ingeniero Textil
 Moises TRUJILLO Vargas
 02915911


 VºBº
 Teniente Segundo ING.
 Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
 Dirección de Normas Técnicas del Material
 Jorge Ivan SANTOS Aquino
 00200256

Callao.

 Técnico de Cargo de Laboratorio de
 Vestuario
 Técnico 3º Electricista
 Liliانا Miriam HUAYTAN Flores
 01013692

25 JUL 2024

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)				
1)	Cuello	1	Cumple	---
2)	Delanteros	2	Cumple	---
3)	Espalda	1	Cumple	---
4)	Mangos	2	Cumple	---

A.1.1 DISEÑO DE CUELLO

1)	Pieza	Es de una sola pieza internamente llevara refuerzos de lona la misma que sera entretelada con entretela adhesiva termofusionable color blanco por ambos lados	Cumple	---
2)	Pespunte	a 5 mm en todo su contorno	Cumple	---
3)	interiamente llevara	2 corchetes paralelos para el cerrado	Cumple	---
4)	Lengüeta	Llevara una lengüeta con la misma tela del cuello y con forro de tela popelina blanca	Cumple	---
		con las puntas redondeadas que inicia a 3 cm del termino superior y mide 7 cm de largo	Cumple	---
5)	Entretela	Tejido fusionable	Cumple	---
6)	Punta de cuello	4.5 cm	Cumple	---
7)	Parte central	4.5 cm	Cumple	---

A.1.2 DISEÑO DE DELANTEROS

1)	Conformado	Son 2, de 2 piezas iguales cada uno	Cumple	---
		Uno en cada uno	Cumple	---
2)	Pinzas de entalle	Inicia a 5.5 cm del cuello y baja diagonalmente	Cumple	---
3)	Delantero izquierdo	Con 5 ojales, 1° botón a 2.5 cm del cuello	Cumple	---
4)	Delantero derecho	Con 5 ojallitos redondos para llevar los botones	Cumple	---
		Refuerzo rectangular a 3 cm ancho, va desde el 1° botón hasta el 5°. Cubre las argollas	Cumple	---
5)	Botones	De color dorado de 22 mm sujetos con argollas metálicas doradas	Cumple	---
6)	Pespunte	A 0.5 cm del borde del cerrado	Cumple	---
7)	Base	Recta	Cumple	---
8)	Basta	De 4 cm	Cumple	---
9)	Refuerzo interior	Entre tela adhesiva	Cumple	---

A.1.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS

1)	Piezas	2 sobrepuestos	Cumple	---
2)	Ubicación	Parte superior de los delanteros	Cumple	---
3)	Tipo	Parche con tapa sobrepuesta forma de escudo	Cumple	---
4)	Cerrado	Con botón dorado de 16mm	Cumple	---
5)	Doblado	2cm con pespunte en la boca	Cumple	---
6)	Ojalillo	Bordado en centro sostiene botón dorado	Cumple	---
7)	Base	Con puntas redondeadas	Cumple	---



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	
8) Tapa	Con entretela adhesiva parte interna	Cumple	---
9) Pespunte	A 2mm todo contorno	Cumple	---
10) Ojal	Orientación vertical centrada	Cumple	---

A.1.4 DISEÑO DE LA ABERTURA LATERAL

1)	Tipo de abertura	Ojal	Cumple	---
2)	Ubicación	Unión lateral izquierda altura de la cintura	Cumple	---
3)	Medida abertura	4 cm	Cumple	---
4)	Interiormente de la abertura	Lleva una lengüeta de 4 cm de ancho por 4 cm de largo de la misma tela principal forrada con tela popelina	Cumple	---

A.1.5 DISEÑO DE LAS PORTA CAPONA

1)	Ubicación	En cada hombro a 2.5 cm de la sisa	Cumple	---
2)	longitud	3cm como mínimo	Cumple	---
3)	medidas de los pasadores	1.5 cm de ancho y 3 cm de largo, con pespunte en el extremo superior o extremo inferior	Cumple	---
4)	separación entre pasadores	5 cm	Cumple	---

A.1.6 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	Son 2 cada uno(manga mayor y manga menor)	Cumple	---
----	--------	---	--------	-----

A.1.7 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Partes	2 piezas iguales con base recta	Cumple	---
2)	Basta	4 cm, remallada en el borde	Cumple	---
3)	Desancho	Costura central y lateral	Cumple	---
4)	Abertura lateral	De 15 cm desde el borde	Cumple	---

A.2 DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN

1)	Delanteros	2	Cumple	---
2)	Posteriores	2	Cumple	---
3)	Pretina	1	Cumple	---

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1)	Diseño	2 piezas	Cumple	---
2)	Unión	Parte central posterior	Cumple	---
3)	Entretela	Adhesiva fusionada tallón o ban roll	Cumple	---
4)	Forro	Popelina al tono de la tela	Cumple	---
5)	Jebe de pretina	Presenta	Cumple	---
6)	Cerrado	Botón blanco	Cumple	---
7)	Acabado	Costura recta, no hilvanado	Cumple	---
8)	Parte superior galleta	Sin ban roll, permite bordado ojal	Cumple	---
9)	Pasadores			
	Cantidad	7 equidistantes	Cumple	---
	Distribución	Delanteros 2	Cumple	---
		Laterales 2	Cumple	---
		Posteriores 3	Cumple	---
	Forma	Embolsadas, sin pespuntos	Cumple	---
	Atraques	Superior individual	Cumple	---
	Medida	Ancho: 1.2 cm	Cumple	---
		Largo: 5 cm	Cumple	---



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			10.2.2	
A.2.2	DISEÑO DE LA SECRETA			
1)	Ubicación	Delantero derecho bajo la pretina, entre el bolsillo principal y el delantero	Cumple	--
2)	Abertura	De 9 cm, con atraque de 1 cm en sus extremos	Cumple	--
3)	Bolsa	Embolsada , confeccionada en tela de popelina, de 10 cm de profundidad	Cumple	--
1)	Ubicación	Delantero derecho de la pretina	Cumple	---
2)	Atraque	De 1 cm en extremos	Cumple	---
3)	Bolsa	Embolsada de popelina	Cumple	---

A.2.3 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS DELANTEROS			
1)	Bolsillos	1 en cada lateral, 1 secreta	Cumple
2)	Gareta		---
	Cerrado	Orientado a la derecha por cierre	Cumple
	Figurado	4 cm	Cumple
	Sesgo	Tela bolsillera	Cumple
3)	Garetón		---
	Embolsado	Con popelina bolsillera	Cumple
	Ojal	Para botón de enganche	Cumple

A.2.4 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES			
1)	Tipo	Ojal	Cumple
2)	Pespunte	Vertical en delantero a 8 mm borde	Cumple
3)	Atraque	En extremos	Cumple
4)	Bolsas		---
	Tela	Popelina	Cumple
	Cinta Ribete	Mismo tono de la tela	Cumple
	Pespunte	Seguridad y sesgo de popelina bolsillera	Cumple

A.2.5 DISEÑO DE LOS DETALLES DE LOS POSTERIORES			
1)	Pinzas		---
	Función	Entalle	Cumple
	Medida	6.5 cm	Cumple
2)	Ensanche posterior (con sesgo bolsillero)	Parte central posterior de la cintura	Cumple
		Inicio 4 cm, disminuyen: 1.5 cm (fundillo)	Cumple
3)	Ensanche laterales	1 cm por lado incluido remalle	Cumple
4)	Ensanche entrepiernas	va en el posterior	Cumple
		Inicia superior hasta rodilla de 3.5 cm	Cumple
		Reduce: 1 cm incluido remalle	Cumple

A.2.6 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES			
1)	Tipo	Cartera	Cumple
2)	Ancho	1 cm de base	Cumple
3)	Forma	Poligonal	Cumple
4)	Pespunte	A 2 mm perímetro	Cumple
5)	Tapa angular	Con entretela fusionable (solo en tapa externa)	Cumple
6)	Presilla		---
	Ancho	0.8 cm	Cumple
	Alto	3 cm	Cumple
	Botón	Blanco	Cumple
7)	Bolsas		---
	Tela	Popelina al tono pantalón	Cumple



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	
7) Pespunte	Seguridad	Cumple	---
Sesgo	Popelina bolsillera	Cumple	---
8) Etiqueta de talla	Bolsa del bolsillo posterior	Cumple	---

A.3 CUADRO DE MEDIDAS EN cm (TALLA "M")

1)	DOLLMAN			
	Cuello	40	Cumple	---
	Pargo medida desde la base del cuello	74	Cumple	---
	Ancho de espalda	40	Cumple	---
	Pecho medida a 1" bajo la sisa	56	Cumple	---
	Largo manga	62	Cumple	---
	Hombro	16	Cumple	---
	Boca manga	14,5	Cumple	---
2)	PANTALÓN			
	Contorno cintura	92	Cumple	---
	Contorno cadera	108	Cumple	---
	Largo pantalon	109	Cumple	---
	Tiro del largo de pantalón	83	Cumple	---
	Ancho boca	24	Cumple	---
	Largo pasador	5	Cumple	---
	Ancho pasador	1,2	Cumple	---
	Largo pinza	6,5	Cumple	---
	BOLISILLO DELANTERO			
	Largo abertura	16,5	Cumple	---
	Ancho de bolsa	18	Cumple	---
	Largo de bolsa	30	Cumple	---
	BOLISILLO POSTERIOR			
	Ancho bolsillo	14	Cumple	---
	Posición, medido desde base de la pretina	6,5	Cumple	---
	Largo de bolsa	23	Cumple	---
	Ancho de bolsa	18	Cumple	---
	Largo pasadores	3	Cumple	---
	SECRETA			
	Largo	10	Cumple	---
	Ancho	9	Cumple	---

A.4 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN)

A.4.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES DOLLMAN				
1)	Cuello		Cumple	---
2)	Delanteros		Cumple	---
3)	Espalda		Cumple	---
4)	Mangas		Cumple	---
5)	Simetría de los pares	Presenta	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO


FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	

A.4.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES PANTALÓN

1)	Pretina		Cumple	---
2)	Delanteros		Cumple	---
3)	Posteriores		Cumple	---
4)	Simetría de los pares	Presenta	Cumple	---

A.5 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes	Cumple	---
3)	Costura y unión	11-12 ppp	Cumple	---
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo	Cumple	---
		Ancho pestaña de tela uniones internas no menor al ancho de la prensatela de la máquina	Cumple	---
		Costura de union mangas, hombros laterales y central de saco son con puntada recta lumbada con respunte de la clase 301	Cumple	---
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401	Cumple	---
		Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504	Cumple	---
		en el saco, el bordado de los ojales es del tipo ojo de chanco o tipo gota de lagrима con atraque de 0,5 cm. De orientación horizontal de 3 cm de corte, inician a 1.5 cm del borde del delantero	Cumple	---

A.6 ACABADO

1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	---
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	---
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	---
5)	Raya central del pantalón	Delantero y posterior	Cumple	---

RESULTADO DE EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL

1)	Tipo de tela	Gabardina texturizada	Cumple	---
2)	Color de Pantone®	Blanco 11-0601 TP	Cumple	---
3)	Peso g/m²	235 ± 5 %	Cumple	---
4)	Sarga	2/2	Cumple	---

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO

1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	---
3)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	
4) Peso g/m²	116 ± 5 %	Cumple	---

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA EL SACO

1)	Color	Oro amarillo	Cumple	---
2)	Acabado	Pulido alta rigidez, anverso: semi brillante , reverso: semi mate	Cumple	---
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	Cumple	---

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE DEL PANTALÓN

1)	Composición diente	Bronce	Cumple	---
2)	Color cinta	Blanco al tono de tela principal	Cumple	---
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple	---
4)	Longitud	18 ± 1cm	Cumple	---
5)	Acabado	Pulido	Cumple	---

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES MGP PARA PANTALÓN

1)	Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Cumple	---
2)	Modelo	Presidente	Cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela principal	Cumple	---
4)	N° de líneas	23 (pantalón)	Cumple	---
5)	N° de huecos	4	Cumple	---
6)	Teñido	En masa durante la polimerización	Cumple	---

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA

1)	Color	Blanco	Cumple	---
2)	Armadura	Tafetón	Cumple	---
3)	Peso lineal g/m	7	Cumple	---
4)	Ancho	25 ± 1mm	Cumple	---
5)	N° total de hilo elástico	6	Cumple	---
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7± 1mm	Cumple	---

B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	---
2)	Color	Blanco al tono de la tela	Cumple	---
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	---

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

Cumple

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1)	Composición de la fibra	100% poliéster	Cumple	---
2)	Título de urdimbre	1/28 Ne	Cumple	---
3)	Título de trama	1/28 Ne	Cumple	---

C.2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

1)	Cambio dimensional urdimbre	-2% máx.	Cumple	---
2)	Cambio dimensional trama	-2% máx.	Cumple	---

C.3 PRUEBAS DE SOLIDEZ

1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	---
2)	Solidez al sudor	4mín.	Cumple	---
3)	Solidez a la luz (20 AFU)	4mín.	Cumple	---

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,2

Nombre de prenda:

UNIFORME DE DIARIO DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099075 V4

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.2	
4) Solidez al frote húmedo	4 mín.	Cumple	---
5) Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	---
6) Solidez al agua clorada	4 mín.	Cumple	---

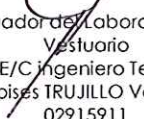
C.4	ACABADOS			
1)	Textura suavizada al tacto	Simple	Cumple	---
2)	Termofijado	Presenta	Cumple	---

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LA PRENDA	Cumple	---
---	--------	-----

RESULTADO FINAL	CUMPLE	
-----------------	--------	--

RECOMENDACIONES.-

25 JUL 2024


 Evaluador del Laboratorio de Vestuario
 E/C Ingeniero Textil
 Moises TRUJILLO Vargas
 02915911


 Teniente Segundo ING.
 Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
 Dirección de Normas Técnicas del Material
 Jorge Ivan SANTOS Aquino
 00200256


 Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
 Técnico 3° Electrónico
 Miguel Alejandro TIRADO Mendoza
 01015539

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,3

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.3	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES CHAQUETA			
1)	Delantero	1	Cumple	--
2)	Espalda	1	Cumple	--
3)	Capelo	1	Cumple	--
4)	Mangas	2	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS			
1)	DOS (2) piezas	Delantero superior o pechera	Cumple	--
		Delantero inferior	Cumple	--
	Superior o Pechera			
	Tela	Doble, al final de la abertura lleva un pasador de 9 cm. de largo por 1.5 cm. de ancho	Cumple	--
	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	--
2)	Base	Forma de escudo	Cumple	--
		Pespunte doble en todo su contorno de base	Cumple	--
	Presenta	Bolsillo tipo parche en el interior del pecho del lado izquierdo	Cumple	--
	Pespunte del bolsillo	2 mm.	Cumple	--
	Basta superior del bolsillo	doblada bastillada de 2.5 cm. de ancho	Cumple	--
	DISEÑO DE LOS BOLSILLO INTERIOR			
	Piezas	1	--	--
	Ubicación	Extremo superior del delantero izquierdo	Cumple	--
3)	Tipo	Parche cocido por el revés	Cumple	--
	Pespunte	Simple a 2 mm	Cumple	--
	Basta superior	Doblada bastillada de 2.5 cm		
	Alto	13cm	Cumple	--
	Ancho	11cm	Cumple	--
4)	Cuello	Forma ojal con pespunte con 2mm.	Cumple	--
5)	Basta	Remallada	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LA ESPALDA			
1)	Piezas	Posterior superior y inferior	Cumple	--
	Superior			
	Tela	Doble	Cumple	--
2)	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	--
	Base	Forma de escudo	Cumple	--
		Pespunte doble en todo su contorno	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,3

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036 V6

3)	Inferior			
	Basta	Remollada	Cumple	--

A.1.3	DISEÑO DE CAPELO			
1)	Portes	Son 2 de una pieza cada uno	Cumple	--
2)	Alto	32-34 cm	Cumple	--
3)	Ancho	33-36 cm	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm todo el contorno	Cumple	--
6)	Cinta borlón	Color negra, visible desde la abertura cuando cae a la espalda	Cumple	--

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS			
1)	Piezas	Una pieza cada manga	Cumple	--
2)	Pliegues	Son 2, en costura union con el puño	Cumple	--
3)	Puño	Recto de doble tela	Cumple	--
		Con refuerzo de entretela Adhesiva	Cumple	--
		Alto: 8cm	Cumple	--
		Pespunte de 6mm todo el borde, cerrado y embolsado	Cumple	--

A.2	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)			
1)	Pretina	1	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	--
3)	Posteriores	2	Cumple	--

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA			
1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	--
2)	Refuerzo	Entretela Adhesiva	Cumple	--
3)	Cierra	Botón centrado	Cumple	--
4)	Acabado	con costura recta	Cumple	--
5)	Pasadores			
	Delanteros	2	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	--
	Embolsados	Con dos pespuntos	Cumple	--
	Atraque	Superior individual		
	Ancho	1.2 cm	Cumple	--
	Largo	5 cm	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN			
1)	Secreta	de la misma tela principal	Cumple	--
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	--
	con remalle	pespunte y atraque en sus extremos	Cumple	--
2)	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	--
3)	Cerrado por botones	Orientados a la izquierda	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,3

Nombre prenda:

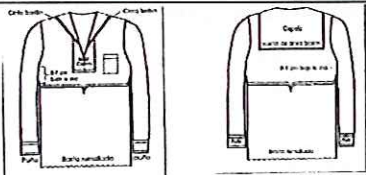
UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

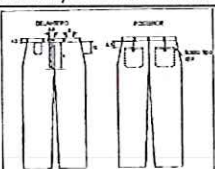
FT MGP

099036 V6

4)	Pieza adicional			
	Ubicación	Bajo la jareta se cose una pieza adicional doble para los ojales	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	--
	Ojales	Orientación horizontal 1,8 cm de corte	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN				
1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, orillado con remalle	Cumple	--
	Ensanche en las entrepiernas	va en el posterior, inicia a 3.5cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido el remalle	Cumple	--
2)	Bolsillos posteriores			
	cantidad	02 (uno en cada posterior)	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	--
3)	Botón blanco	Centrado	Cumple	--
	Bolsa de bolsillo			
	Tela	Popelina	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalon	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	--
4)	Sesgo	De la misma popelina bolsillera	Cumple	--
	Pinzas para entalle	6.5 cm	Cumple	--

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)				
1)	Capelo		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--

A.4 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Delanteros		Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	--

A.5 CONFECCION Y COSTURA				
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	--
		No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	--
		Resistente al estiramiento	Cumple	--
		Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,3

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036 V6

A.6	Cuadro medida Talla "M" en cm.			
1)	Dollman			
	Largo	64	Cumple	--
	Espalda	42	Cumple	--
	Hombro	14	Cumple	--
	Busto	52	Cumple	--
	Cintura	50		
	Largo Manga	58	Cumple	--
	Puño cerrado	12		
2)	Pantalón			
	Ancho cintura	39	Cumple	--
	Largo de pantalón	104	Cumple	--
	tiro	73	Cumple	--
	Cadera	50		
	Ancho de boca	22	Cumple	--
	Ancho de pretina	4,5	Cumple	--
	Largo de jareta	17	Cumple	--
	Largo de pasadores	5	Cumple	--
	Ancho de pasadores	1,2	Cumple	--
	Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	--
	Bolsillo posterior		Cumple	--
	Ancho de bolsillo	12	Cumple	--
	Largo de bolsillo	15	Cumple	--
	Lado de secreta	8	Cumple	--

A.7	ACABADO			
1)	Vaporizado	Presenta	Cumple	--
2)	Planchado	Presenta	Cumple	--
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal			
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone ® 11-0601 TP	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	229 gr/m ² ± 5%	Cumple	--
4)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	51 +/-2	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	23 +/-2	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA CINTA BORLON			
1)	Diseño	Lineal en alto relieve transversal a la cinta	Cumple	--
2)	Color	negro	Cumple	--
3)	ancho	15mm +/- 1mm	Cumple	--
4)	Peso	3.32 g/m +/- 0.1g/m	Cumple	--
5)	tejido	Plano	Cumple	--
6)	Densidad de nervadura en trama	31	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA			
1)	Tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Tejido	Plano tafetan 1/1	Cumple	--
4)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES			
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,3

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036 V6

2)	Modelo	Presidente	Cumple	--
3)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
4)	N° de líneas	24	Cumple	--
5)	Diámetro	15 mm +/- 0.3mm	Cumple	--
6)	N° de huecos	4	Cumple	--

B.5	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	S o Z	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
---	--	--	--------	----

C.	EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)			
----	---	--	--	--

C.1	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES			
1)	Composición global	65% algodón ± 5%	Cumple	--
		35 % poliéster ± 5%	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	40/2 ± 2 Ne	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2 ± 2 Ne	Cumple	--

C.2	CARACTERISTICAS MECANICAS			
1)	Resistencia a la tensión(urdimbre)	500 N	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(urdimbre)	200 N	Cumple	--
2)	Grado Pilling	4	Cumple	--

C.3	PRUEBA DE SOLIDEZ			
1)	Solidez al lavado	4	Cumple	--
2)	Solidez a la luz (40 horas)	4	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	2	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	2	Cumple	--
5)	Solidez al agua clorada	4	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	--
--	--	--	--------	----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	--
-----------------	--	--	--------	----

RECOMENDACIONES.-				
-------------------	--	--	--	--

Evaluador del Laboratorio de
Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miriam HUAYLAN Flores
01015692

Callao,

25 JUL 2024

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,4

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

0990B0 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.4	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES (DOLMAN)		
1)	Delanteros	1	Cumple --
2)	Espalda	1	Cumple --
3)	Capelo	1	Cumple --
4)	Mangas	2	Cumple --

A.1.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS		
1)	Piezas	Delantero superior o pechera y delantero inferior	Cumple --
		Delantero superior	Cumple --
	Superior o Pechera		
	Tela	Doble	Cumple --
	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple --
2)	Base	Forma de escudo	Cumple --
		Pespunte doble de 7 mm	Cumple --
	cuello	con pespunte a 2mm del contorno	Cumple --
	Pasador forma horizontal	Largo:9cm, ancho:1.5cm, bajo el extremo serrado de abertura tipo ojal	Cumple --
3)	Inferior		
	Basta	Remallada	Cumple --
	DISEÑO DE LOS BOLSILLO INTERIOR		
4)	Piezas	1	Cumple --
	Ubicación	Extremo superior del delantero izquierdo	Cumple --
	Tipo	Parche cocido por el revés	Cumple --
	Pespunte	Simple a 2 mm	Cumple --
	Alto	13cm	Cumple --
	Ancho	11cm	Cumple --
	Basta superior	2.5 cm	Cumple --

A.1.2	DISEÑO DE LA ESPALDA		
1)	Piezas	Posterior superior y inferior	Cumple --
	Superior		
	Tela	Doble	Cumple --
2)	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple --
	Base	Forma de escudo	Cumple --
		Pespunte doble en todo su contorno	Cumple --
3)	Inferior		
	Basta	Remallada	Cumple --

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,4

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099080 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.4	

A.1.3 DISEÑO DE CAPELO

1)	Partes	Son 2 de una pieza cada uno	Cumple	--
2)	Alto	32-34 cm	Cumple	--
3)	Ancho	33-36 cm	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm todo el contorno	Cumple	--
6)	Cinta borlón	Color negra, visible desde la abertura cuando cae a la espalda	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	Una pieza cada manga	Cumple	--
2)	Pliegues	Son 2, en costura union con el puño	Cumple	--
3)	Puño	Recto de doble tela	Cumple	--
		entretela Adhesiva	Cumple	--
		Alto: 8cm	Cumple	--
		Pespunte de 6mm todo el borde, cerrado y embolsado	Cumple	--

A.2 DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Pretina	1	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	--
3)	Posteriores	2	Cumple	--

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	--
2)	Refuerzo	Entretela Adhesiva	Cumple	--
3)	Cierra	Botón centrado	Cumple	--
4)	Acabado	con costura recta	Cumple	--
5)	Pasadores			
	Delanteros	2	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	--
	Embolsados	Con dos pespuntos	Cumple	--
	Atraque	Superior individual		
	Ancho	1.2 cm	Cumple	--
	Largo	5 cm	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN

1)	Secreta	de la misma tela principal	Cumple	--
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	--
	Atraque	En los extremos	Cumple	--
	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	--
3)	Cerrado por botones	Orientados a la derecha	Cumple	--
Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la jareta se cose una pieza adicional doble para los ojales	Cumple	--



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,4

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

0990B0 V6

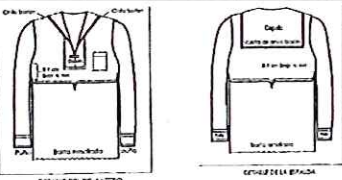
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.4	
4) Tela	Doble	Cumple	--
Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	--
Ojales	Orientación horizontal 1,8 cm de corte	Cumple	--

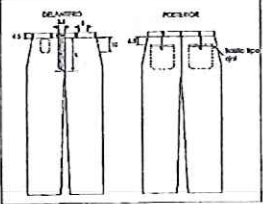
A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN

1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1,5 cm al llegar al fundillo, orillado con remalle	Cumple	--
	Ensanche en las entrepiernas	va en el posterior, inicia a 3,5cm en el superior hasta la rodilla, reduciéndose igual que el delantero a 1 cm incluido el remalle	Cumple	--
2)	Bolsillos			
	Ubicación	Parte superior	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	--
	2 vivos	0,5 cm cada uno	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0,8 cm	Cumple	--
3)	Botón blanco	Centrado	Cumple	--
	Bolsa de bolsillo			
	Tela	Popelina	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalón	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	--
4)	Sesgo	De la misma popelina bolsillera	Cumple	--
	Pinzas para entalle	6,5 cm	Cumple	--

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)

1)	Capelo		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--

A.4 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Delanteros		Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	--

A.5 CONFECCION Y COSTURA

1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	--
	Tipo de costura y	Regulares y uniformes	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,4

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

0990B0 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.4	
2) Tipo de costuras y puntadas:	No son tirantes ni cortan la tela	Cumple	--
	Resistente al estiramiento	Cumple	--
	Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	--

A.6	Cuadro medida Talla "M" en cm.		
1)	Dollman		
	Largo	72	Cumple
	Espalda	46	Cumple
	Hombro	16	Cumple
	Pecho	55	Cumple
	Largo Manga	60	Cumple
2)	Pantalón		
	Ancho cintura	45	Cumple
	Largo de pantalón	104	Cumple
	Cadera	50	Cumple
	tiro	77	Cumple
	Ancho de boca	23	Cumple
	Ancho de pretina	4,5	Cumple
	Largo bolsillo posterior	17	Cumple
	Ancho bolsillo posterior	14	Cumple
A.7	ACABADO		
1)	Vaporizado	Presenta	Cumple
2)	Planchado	Presenta	Cumple
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal		
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple
2)	Color	Blanco Pantone ® 11-0601 TP	Cumple
3)	Peso g/m ²	229 gr/m ² ± 5%	Cumple
4)	Ligamento	Sarga 2/1 "2"	Cumple
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	51 +/-2	Cumple
6)	Trama (Pasados/ cm)	23 +/-2	Cumple
B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA CINTA BORLON		
1)	Diseño	Lineal en alto relieve transversal a la cinta	Cumple
2)	Color	negro	Cumple
3)	ancho	15mm +/- 1mm	Cumple
4)	Peso	3.32 g/m +/- 0.1g/m	Cumple
5)	tejido	Plano	Cumple
6)	Densidad de nervadura en trama	31	Cumple
B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA		
1)	Tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple
2)	Color	Blanco	Cumple



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

Item:

2,4

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE
NAVAL MASCULINO

FT MGP

099080 V6

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA	Observación
		10.2.4	
3) Tejido	Plano tafetan 1/1	Cumple	--
4) Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	--
3)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
4)	N° de líneas	24	Cumple	--
5)	Díámetro	15 mm +/- 0.3mm	Cumple	--
6)	N° de huecos	4	Cumple	--

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	S o Z	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

Cumple

--

C.

EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1)	Composición global	65% algodón ± 5%	Cumple	--
		35 % poliéster ± 5%	Cumple	--
2)	Título de urdimbre	40/2 ± 2 Ne	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2 ± 2 Ne	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECANICAS

1)	Resistencia a la tensión(urdimbre)	500 N	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(trama)	200 N	Cumple	--
2)	Grado Pilling	4	Cumple	--

C.3 PRUEBA DE SOLIDEZ

1)	Solidez al lavado	4	Cumple	--
2)	Solidez a la luz (40 horas)	4	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	2	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	2	Cumple	--
5)	Solidez al agua clorada	4	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA

Cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

Callao,

25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moisés TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3° Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692



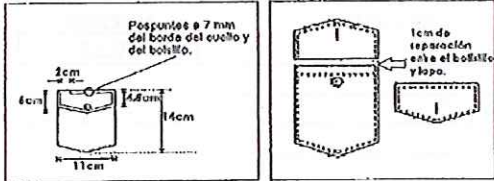
(

(

1

Proceso de Adquisición:	AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT		ITEM	2,5
Nombre de prenda:	UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO		FT MGP	099058 V12
VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN				
PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA 10.2.5	Observaciones	
A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA				
A.1 DISEÑO DE LA PARTES (BLUSA)				
1)	Cuello	1	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	--
3)	Espaldas	1	Cumple	--
4)	Mangas	2	Cumple	--
A.1.1 DISEÑO DEL CUELLO				
1)	Piezas	UNA (1) pieza indeformable	Cumple	--
2)	Pespunte	A 7mm de su contorno, sin barbillas	Cumple	--
3)	Refuerzo	Entretela Adhesiva	Cumple	--
4)	Largo de punta	8cm	Cumple	--
A.1.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Conformado pr 4 Piezas	Son DOS (2) en cada delantero	Cumple	--
2)	Unidos entre sí	Por el corte de entalle que va desde el hombro (a 6.5 cm del cuello) hasta la base	Cumple	--
3)	Costura	Abierta 1cm por lado	Cumple	--
4)	Remalle	Independiente	Cumple	--
Delantero izquierdo				
5)	Botones	Presenta	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros a 1.5 cm min. Ancho	Cumple	--
	Estola	Boton adicional de repuesto	Cumple	--
Delantero derecho				
6)	Ojales	Presenta	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros	Cumple	--
7)	Basta	De 1cm pespuntado	Cumple	--
Bolsillos de los delanteros				
8)	Son sobrepuestos	Parche y con tapa sobrepuesto	Cumple	--
	Ubicación	Extremo superior de los delanteros	Cumple	--
	Cerrado	Botón kaki 18 líneas y ojal vertical	Cumple	--
	Pespunte	En todo su contorno	Cumple	--
	Base	Angular en "V", debe coincidir con la costura de corte de entalle	Cumple	--
	Doblado o basta	De 2cm pespuntado a 1mm	Cumple	--
Tapa sobrepuesta	De doble tela	Cumple	--	
	Entretela adhesiva	Cumple	--	
	Pespuntada en su contorno a 7mm	Cumple	--	





Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12
	Bosillo izquierdo	Abertura 2cm de largo como portaplapicero	Cumple	--
	Diseño		Cumple	--
A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	UNA (1) sola pieza	Cumple	--
4)	Basta	1 cm con pespunte	Cumple	--
A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	UNA (1) sola pieza cerrada con costura embolsada	Cumple	--
2)	Bastilla	3 cm con pespunte	Cumple	--
A.2 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES (PANTALON)				
1)	Delanteros	2	Cumple	--
2)	Posteriores	2	Cumple	--
3)	Pretina	1	Cumple	--
A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Pieza	Son DOS (2) con entretela adhesiva que se unen en el posterior central	Cumple	--
3)	refuerzo	Interior ban roll	Cumple	--
4)	Jebe de pretina	En interior, todo el contorno	Cumple	--
5)	Cerrado	Por botón	Cumple	--
6)	Acabado	Costura recta o bastillada	Cumple	--
7)	Parte superior de la garetá	No lleva ban roll, para que pueda bordar el ojal ojo de chanco de 2cm de corte y horientacion horizontal		
8)	Pasadores equidistantes	DOS (2) delanteros	Cumple	--
		DOS (2) laterales	Cumple	--
		TRES (3) posteriores	Cumple	--
		Son embolsados sin pespunte, con atraque superior individual		
		Ancho: 1.2cm; Largo: 5cm.	Cumple	--
A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN				
1)	Piezas	Son 2	Cumple	--
2)	Pinza	Para entalle en cada delantero	Cumple	--
3)	Bolsillo lateral	UNO (1) en cada lado		
4)	Secreta	En delantero derecho sobre la pretina de 7 cm de abertura y 10 cm de profundidad, con atraque de 1 cm en cada extremos de la abertura, la bolsa es embolsada en tela popelina	Cumple	--



Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12
5)	Cerrado	Orientado a la izquierda por un cierre	Cumple	--
6)	Gareta	Lleva pespunte figurado de 3.5 cm ancho, con atraque final y sesgo de tela bolsillera	Cumple	--
7)	Garetón	Con atraque final, embolsado con popelina y lleva ojal	Cumple	--
A.2.3 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES				
1)	Formados	UNA (1) sola pieza de la tela principal, con la marca de la tela en el orillo del bolsillo	cumple	---
2)	Forma	Son inclinados	cumple	---
3)	Empiezan	A 4.5 cm con respecto a la unión de los costados	cumple	---
4)	Pespunte	A 5 mm del borde	cumple	---
	Atraques	Horizontales de 1 cm en ambos extremos	cumple	---
5)	Forros o bolsas de bolsillo	Son de tela popelina	cumple	---
6)	Las bolsas de bolsillo llevan	Pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	cumple	---
A.2.4 DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1)	Piezas	DOS (2)	Cumple	--
2)	2 Pinzas de	6.5 cm	Cumple	--
A.2.5 DISEÑO DE LOS ENSANCHES				
1)	Central espalda	En el posterior es de 4cm por lado y van disminuyendo hasta llegar al fundillo a 1.5 cm por lado	Cumple	--
2)	Entre pierna	Va en el posterior de 3.5 cm en el superior hasta la rodilla reduciéndose 1cm incluido remalle	Cumple	--
3)	En los costados	1 cm pr lado, incluido el remalle.	Cumple	--
4)	Bolsillos posteriores			
	Tipo	Cartera	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perímetro	Cumple	--
	Entretela	Tejida adhesiva en la tapa externa	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm y Ancho: 0.8 cm tipo ojalete	Cumple	--
	Boton kaki 24 líneas	Centrado para cerrado	Cumple	--
5)	Bolsas de bolsillos	De tela popelina, con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera.	Cumple	--



Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5	
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12	
A.3	APARIENCIA DE LAS PARTES				
A.3.1	APARIENCIA DE LA BLUSA (forma, medidas y ubicación)				
1)	Cuello		Cumple	--	
2)	Delanteros		Cumple	--	
3)	Espalda		Cumple	--	
4)	Mangas		Cumple	--	
A.3.2	APARIENCIA DEL PANTALÓN (forma, medidas y ubicación)				
1)	Delanteros		Cumple	--	
2)	Posteriores		Cumple	--	
3)	Pretina		Cumple	--	
A.4	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	--	
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--	
		11-12 ppp (Pantalón)	Cumple	--	
		13-14 ppp (Blusa)	Cumple	--	
		Simetría de las piezas pares	Cumple	--	
		No presentan funcidos	Cumple	--	
		Resistentes al estiramiento	Cumple	--	
		No son tirantes no alargan la tela	Cumple	--	
A.5	CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN Cm.				
1)	Blusa				
	Largo, desde la base del cuello	72 cm +/- 1cm	Cumple	--	
	Ancho espalda	39 cm +/- 1cm	Cumple	--	
	medida del hombro	13 cm +/- 1cm			
	Pecho, desde 1" bajo la sisa	54 cm +/- 1cm	Cumple	--	
	Base, medido 1" sobre la basta	54 cm +/- 0.5cm	Cumple	--	
	Alto de busto medido desde la base del cuello	28 cm +/- 0.3cm	Cumple	--	
	distancia entre ojales	9 cm +/- 0.5cm			
	Largo de punta	8 cm +/- 0.3cm	Cumple	--	
	Ancho de cuello	4 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	
	Largo de manga	23 cm +/- 0.5cm	Cumple	--	
	Ancho de manga	20 cm +/- 0.3cm	Cumple	--	
	Posicion del bolsillo	18 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	
	Distancia del extremo	7 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	
	Ancho de bolsillo	11 cm +/- 0.3cm	Cumple	--	
	Largo angular bolsillo	14 cm +/- 0.3cm	Cumple	--	
	Largo Tapa de bolsillo	4.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	
	Largo angular tapa bolsillo	6 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	
		Pantalon			
		Contorno cintura	80 cm +/- 1cm	Cumple	--
Contorno cadera		100 cm +/- 1cm	Cumple	--	
Largo Pantalón		109 cm +/- 1cm	Cumple	--	
Tiro del largo		80 cm +/- 1cm	Cumple	--	
Ancho de boca		23 cm +/- 1cm	Cumple	--	
	Ancho pretina	4 cm +/- 0.2cm	Cumple	--	



Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12
2)	Largo de pinza posterior	6.5 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	largo de cremallera	17 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Bolsillo delantero			
	Posición del bolsillo medido de la costura del costado	4.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo bolsillo	16 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Ancho bolsa	17 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Largo bolsa	30 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Bolsillo posterior			
	Ancho bolsillo	13.5 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Secreta			
	Profundidad	10 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	Ancho	7 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
A.6 ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	--
3)	Vaporizada y planchada	Presenta	Cumple	--
B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)				
B.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo	Lanilla	Cumple	--
2)	Color	Kaki Naval Pantone® 16-1315 TP	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetán 1 /1	Cumple	--
4)	Peso g/m ²	165 g/m ² ± 5%	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	22 ± 2	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	22 ± 2	Cumple	--
B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO DE BOLSILLO				
1)	Tipo	Popelina	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela	Cumple	--
3)	Peso	105 g/m ² ± 5%	Cumple	--
4)	Urdimbre (Hilos/cm)	79 ± 2	Cumple	--
5)	Trama (Pasadas/ cm)	77 ± 2	Cumple	--
B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA ADHESIVA				
1)	Tejido	Entretela adhesiva	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	--
4)	Armadura	Tejido plano tafetán 1/1	Cumple	--
B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES				
1)	Botón para blusa			
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	--
	N° de líneas	18	Cumple	--
	Diámetro	11.43 mm ± 0.3 mm	Cumple	--
	N° de huecos	CUATRO (4)	Cumple	--
	Diseño de grabado	Marina de Guerra del Perú	Cumple	--
	Botón para pantalón			
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--

Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12
2)	Modelo	Presidente	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	--
	N° de líneas	VEINTICUATRO (24)	Cumple	--
	Díametro	15.2 mm \pm 0.3 mm	Cumple	--
	N° de huecos	CUATRO (4)	Cumple	--
B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Composición	Bronce	Cumple	--
2)	Color cinta	Kaki al tono de la tela	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple	--
4)	N° dientes por cm	SEIS (6)	Cumple	--
B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	Cumple	--
2)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	--
3)	Ancho	25 mm \pm 1 mm	Cumple	--
4)	N° total de hilos elásticos	6 \pm 1	Cumple	--
5)	Nervadura en urdimbre	2 con separación de 7 mm \pm 1	Cumple	--
B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)				
C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Composición global	45% Lana; 55% poliéster. \pm 5%	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	2/60 Nm \pm 2	Cumple	--
3)	Título de trama	2/60 Nm \pm 2	Cumple	--
C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Resistencia a la tracción (urdiembre)	400 N mín.	Cumple	--
2)	Resistencia a la tracción (trama)	400 N mín.	Cumple	--
3)	Alargamiento a la carga Urdimbre	60% max.	Cumple	--
4)	Alargamiento max. a la carga trama	60% max.	Cumple	--
5)	Grado pilling	4 max.	Cumple	--
C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO				
1)	Cambio dimensional urdiembre	-2% máx.	Cumple	--
2)	Cambio dimensional trama	-2% máx.	Cumple	--
C.4 PRUEBAS DE SOLIDEZ DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	--
2)	Solidez al sudor alcalino	4 mín.	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4 mín.	Cumple	--



Proceso de Adquisición:		AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT	ITEM	2,5
Nombre de prenda:		UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA CORTA FEMENINO	FT MGP	099058 V12
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 min.	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	--
6)	Solidez al agua clorada	4 mín.	Cumple	--
C.5 PRUEBAS DE SOLIDEZ DE LOS BOTONES DE 18 Y 24 LINEAS				
1)	Solidez al frote	grado 5	Cumple	--
2)	Solidez al lavado	grado 5	Cumple	--
3)	Solidez al lavado seco	grado 5	Cumple	--
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	--
RESULTADO FINAL			CUMPLE	--
RECOMENDACIONES:				

Evaluador del Laboratorio de
Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Vº Bº
Teniente Segundo
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,
Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO

FT MGP

099059 V11

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MUESTRA DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		10.2.6	

A. EVALUACION FISICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PARTES (CAMISA)			
1)	Cuello	1	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	--
3)	Espaldas	1	Cumple	--
4)	Mangas	2	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DEL CUELLO

1)	Piezas	Una pieza indeformable	Cumple	--
2)	Pespunte	A 7mm de su contorno, sin barbillas	Cumple	--
3)	Entretela	Adhesiva, sin barbillas en las puntas	Cumple	--
4)	Largo de punta	8cm	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	piezas 2 con basta de 1 cm, pespuntada			
2)	Delantero derecho		Cumple	--
	Botones	Presenta	Cumple	--
	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros, el cual se une a la costura de los hombros a 1.5 cm minimo	Cumple	--
3)	Estola	Boton adicional de repuesto	Cumple	--
	Delantero izquierdo		Cumple	--
	Ojales	Presenta	Cumple	--
4)	Doble interior	7.5 cm se une con costura de hombros, el cual se une a la costura de los hombros a 1.5 cm minimo	Cumple	--
	Bolsillos de los delanteros		Cumple	--
	Tipo	Parche y con tapa sobrepuesto	Cumple	--
5)	Ubicación	Extremo superior	Cumple	--
	Cerrado	Botón y ojal vertical	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en todo su contorno	Cumple	--
6)	Base	Angular en "V"	Cumple	--
	Doblado o basta	De 2cm pespuntado a 2mm	Cumple	--
	Tapa sobrepuesta	De doble tela	Cumple	--
7)		Entretela adhesiva en parte interna, la contratapa no lleva entretela	Cumple	--
		Pespuntada en su contorno a 7mm	Cumple	--
	Bosillo izquierdo	Abertura 2cm de largo como parte lapicero	Cumple	--
8)	Diseño		Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Piezas	Son DOS (2), espalda y canesú	Cumple	--
3)	Canesú	Tela doble con pespunte de 1 mm	Cumple	--
4)	Basta	1 cm con pespunte	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	UNA (1) sola pieza cerrada con costura embolsada	Cumple	--
2)	Bastilla	3 cm con pespunte	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO

FT MGP

099059 V11

A.2	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES (PANTALÓN)			
1)	Delanteros	DOS (2)	Cumple	--
2)	Posteriores	DOS (2)	Cumple	--
3)	Pretina	UNO (1)	Cumple	--

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA			
1)	Pieza	Son DOS (2) con entreteja adhesiva que se unen en el posterior central	Cumple	--
3)	Refuerzo	Interior ban roll	Cumple	--
4)	Jebe de pretina	En interior, todo el contorno	Cumple	--
5)	Cerrado	Por botón	Cumple	--
6)	Acabado	Costura recta o bastillada	Cumple	--
7)	Parte superior de la garetá	No lleva ban roll, para que pueda bordar el ojal ojo de chancho de 2cm de corte y orientación horizontal		
8)	Pasadores	DOS (2) delanteros	Cumple	--
		DOS (2) laterales	Cumple	--
		TRES (3) posteriores	Cumple	--
		Son embolsados sin pespunte, con atraque superior individual	Cumple	--
		Ancho: 1.2cm; Largo: 5cm.	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN			
1)	Piezas	Son DOS (2)	Cumple	--
2)	Bolsillo lateral	UNO (1) en cada lado		
3)	Secreta	En el interior del delantero derecho debajo de la pretina con una abertura de 9 cm y una profundidad de 10 cm, la abertura presenta atraques en sus extremos de 1 cm, la bolsa es embolsada y confeccionada en popelina	Cumple	--
4)	Cerrado	Orientado a la Derecha por un cierre	Cumple	--
5)	Garetá	Lleva pespunte figurado de 4 cm, atraque final de 1 cm y sesgo de tela bolsillera	Cumple	--
6)	Garetón	Con atraque final, embolsado con popelina y lleva ojal	Cumple	--
7)	Bolsillo laterales			
	Tipo	Ojal de una sola pieza de la tela principal	Cumple	--
	Pespunte	En delantero a 8mm	Cumple	--
	Atraques horizontales	En extremos de 1cm	Cumple	--
8)	Bolsa de bolsillos	Tela popelina con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LOS POSTERIORES			
1)	Piezas	DOS (2)	Cumple	--
2)	Pinzas	6.5 cm	Cumple	--

A.2.4	DISEÑO DE LOS ENSANCHES			
1)	Central espalda	En el posterior es de 4cm por lado y van disminuyendo	Cumple	--
		hasta llegar al fundillo a 1.5 cm por lado, remallado en su totalidad	Cumple	--
2)	Entre pierna	Va en el posterior de 3.5 cm en el superior hasta la rodilla reduciéndose 1cm incluido remalle	Cumple	--
3)	En los costados	1 cm pr lado, incluido el remalle.	Cumple	--
	Bolsillo posterior			

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO


FT MGP

099059 V11


4)	Tipo	Cartera	Cumple	--
	Forma de Base	Poligonal	Cumple	--
	Pespunte	A 2mm en su perimetro	Cumple	--
	Entretela	Tejida adhesiva en la tapa externa	Cumple	--
	Presilla	Alto: 3 cm y Ancho: 0.8 cm tipo ojaete	Cumple	--
	Boton	Centrado para cerrado	Cumple	--
5)	Bolsa de bolsillos	De tela popelina, con pespunte de seguridad y sesgo de la misma popelina bolsillera.	Cumple	--

A.3 APARIENCIA DE LAS PARTES

A.3.1 APARIENCIA DE LA CAMISA (forma, medidas y ubicación)

1)	Cuello		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--

A.3.2 APARIENCIA DEL PANTALÓN (forma, medidas y ubicación)

1)	Delanteros		Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	--

A.4 CONFECCIÓN Y COSTURAS

1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	--
		11-12 ppp (Pantalón)	Cumple	--
		13-14 ppp (Camisa)	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	--
		No presentan funcidos	Cumple	--
		Resistentes al estiramiento	Cumple	--
		No son tirantes no alargan la tela	Cumple	--

A.5 CUADRO DE MEDIDAS TALLA "M" EN cm

1)	Camisa			
	Largo, desde la base del cuello	80 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Ancho espalda	49 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Pecho, desde 1" bajo la sisa	58 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Base, medido 1" sobre la basta	58 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Largo de manga	25 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	ancho de basta de manga	3 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	distancia entre ojales	9 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	Canesú			
	Alto de canesu	7.5 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	ancho de hombro	17.5 cm +/- 0.5cm		
	bolsillos delanteros			
	Ancho de bolsillo	11 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	Distancia del extremo	7 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo angular bolsillo	14 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo Tapa de bolsillo	4.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo angular tapa bolsillo	6 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Cuello			
	Medida del cuello	40	Cumple	--
	Largo de punta	8 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	Ancho de cuello	4 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Pantalon			

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO

FI MGP

099059 V11

2)	Contorno cintura	92 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Contorno cadera	108 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Largo Pantalón	110 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Tiro del largo	83 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Ancho de boca	24	Cumple	--
	Ancho pretina	4.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo de pinza posterior	6.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Largo de cremallera	18 cm +/- 1cm	Cumple	--
	Bolsillo delantero			
	Largo bolsillo abertura	16.5 cm +/- 0.2cm	Cumple	--
	Ancho de bolsa de bolsillo	18 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Largo bolsa bolsillo	30 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Bolsillo posterior			
	Ancho bolsillo	14 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Largo bolsa bolsillo	23 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Ancho bolsa	18 cm +/- 0.3cm	Cumple	--
	Secreto			
	Profundidad	10 cm +/- 0.5cm	Cumple	--
	Ancho	9 cm +/- 0.5cm	Cumple	--

A.6	ACABADO			
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	--
3)	Vaporizada y planchada	Presenta	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Tipo	Lanilla	Cumple	--
2)	Color	Kaki Naval Pantone® 16-1315 TP	Cumple	--
3)	Ligamento	Tafetón 1 /1 con	Cumple	--
4)	Peso g/m ²	165 ± 5%	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	22 ± 2	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	22 ± 2	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA FORRO DE BOLSILLO			
1)	Tipo	Popelina	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela	Cumple	--
3)	Peso	105 g/m ² ± 5%	Cumple	--
4)	Urdiembre (Hilos/cm)	79 ± 2	Cumple	--
5)	Trama (Pasadas/ cm)	77 ± 2	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA ADHESIVA			
1)	Tejido	Entretela adhesiva	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	--
3)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	--
4)	Armadura	Tejido plano tafetán 1/1	Cumple	--

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES			
1)	Botón para camisa			
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	--
	N° de líneas	18	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	--
2)	Botón para pantalón			
	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	--
	Modelo	Presidente	Cumple	--
	Color	Kaki naval teñido en masa	Cumple	--
	N° de líneas	24	Cumple	--
	N° de huecos	4	Cumple	--

B.5 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO

FT MGP

099059 V11

1)	Composición	Bronce	Cumple	--
2)	Color cinta	Kaki al tono de la tela	Cumple	--
3)	Cremallera	Diente fino	Cumple	--
4)	N° dientes por cm	6	Cumple	--
5)	Longitud	18 cm \pm 1 cm	Cumple	--

B.6 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Blanco	Cumple	--
2)	Armadura	Tafetán 1/1	Cumple	--
3)	Ancho	25 mm \pm 1 mm	Cumple	--
4)	N° total de hilos elásticos	6 \pm 1	Cumple	--
5)	nervadura en urdimbre	2 con separación de 7 mm \pm 1	Cumple	--

B.7 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	--
2)	Color	Kaki al tono de la tela principal	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA			Cumple	--
--	--	--	--------	----

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES				
1)	Composición global	45% Lana; 55% poliéster. \pm 5%	Cumple	--
2)	Título de urdimbre	2/60 Nm \pm 2	Cumple	--
3)	Título de trama	2/60 Nm \pm 2	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
1)	Resistencia a la tracción (urdimbre)	400 N min.	Cumple	--
2)	Resistencia a la tracción (trama)	400 N min.	Cumple	--
3)	Alargamiento a la carga Urdimbre	60% max.	Cumple	--
4)	Alargamiento max. a la carga trama	60% max.	Cumple	--
5)	Grado pilling	4 max.	Cumple	--

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO				
1)	Cambio dimensional urdimbre	-2% máx.	Cumple	--
2)	Cambio dimensional trama	-2% máx.	Cumple	--

C.4 PRUEBAS DE SOLIDEZ DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Solidez al lavado	4 mín.	Cumple	--
2)	Solidez al sudor alcalino	4 mín.	Cumple	--
3)	Solidez a la luz (20 horas)	4 mín.	Cumple	--
4)	Solidez al frote húmedo	3.5 mín.	Cumple	--
5)	Solidez al frote seco	4 mín.	Cumple	--
6)	Solidez al agua clorada	4 mín.	Cumple	--

C.5 PRUEBAS DE SOLIDEZ DE LOS BOTONES DE 18 Y 24 LINEAS				
1)	Solidez al frote	grado 5	Cumple	--
2)	Solidez al lavado	grado 5	Cumple	--
3)	Solidez al lavado seco	grado 5	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA			Cumple	--
---	--	--	--------	----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	--
-----------------	--	--	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Callao,

25.III.2024

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

2,6

Nombre de prenda:

UNIFORME DE FAENA KAKI MANGA
CORTA MASCULINO

FT MGP

099059 V11

Evaluador del Laboratorio de
Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Cargo de Laboratorio de Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015692



Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

3,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO PARA
CADETE

FT MGP

099037 V10

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE PRENDA	Observaciones
		2.3.1	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)			
1)	Cuello	1	Cumple	--
2)	Delanteros	2	Cumple	--
3)	Espalda	1	Cumple	--
4)	Mangas	2	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE CUELLO			
1)	Se compone	dos partes (delantero y posterior)	Cumple	--
2)	parte delantera	de una sola pieza con refuerzo entretela adhesiva	Cumple	--
3)	parte posterior	dos piezas simétricas cortadas al sesgo con refuerzo entretela adhesiva	Cumple	--
4)	diseño	Es volteado terminado en punta	Cumple	--
5)	medida del punto medio del cuello	8cm	Cumple	--
6)	Interiamente lleva	Lengüeta 7 X 4 cm. +/- 5mm	Cumple	--
7)	lengüeta	confeccionada en la tela principal y forro en el lado interior de seda sintética	Cumple	--
8)	Cerrado	corchetes metálicos	Cumple	--
9)	Doblado del cuello	Puntas cosidas de patita de grillo	Cumple	--
10	botones	son tres botones blancos modelo media lenteja de 20 líneas	Cumple	--
		centrados verticalmente en la parte interior del cuello	Cumple	--
		ubicados dos botones (cada uno a 6 cm de cada extremo del cuello) y uno en la parte central del cuello	Cumple	--
11)	cuello de camisa	tipo neru, de puntas rectas	Cumple	--
		formado por dos piezas iguales con refuerzo de entretela adhesiva	Cumple	--
		ancho 3.5 cm	Cumple	--
		respunte a 2 mm de todo el contorno y 5 mm en la base	Cumple	--
		presenta tres ojales que coinciden con la ubicación de los botones del cuello del dollman	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS			
1)	Piezas	dos piezas cada uno con refuerzo interior de entretela adhesiva	Cumple	--
2)	Refuerzo interior en el pecho	doble	Cumple	--
3)	Pinza diagonal de entalle	una en cada delantero	Cumple	--
4)	2 piezas, conforman el abotonado (vuelta)	Presentan dobles interior de 14 cm, la cual no tendrá refuerzo de entretela	Cumple	--
5)	Delantero izquierdo			
	Terminada en la punta de la solapa	Debe estar presentado a 3 cm la costura de cabeza de manga del lado derecho	Cumple	--
	Ojales en columna	6 rectangulares, bordados y perforados	Cumple	--
		Orientación horizontal	Cumple	--
	Botones navales en columna, 1° botón se ubica debajo del talle	6 distribuyéndose equidistantemente hacia arriba	Cumple	--
Delantero derecho				

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO PARA
CADETE

FT MGP

099037 V10

6)	Ojales rectangulares, orientación horizontal	Uno en la punta de su extremo y otro a la altura de la cintura	Cumple	--
	Botones navales dorados de 22mm	6 cosidos	Cumple	--
	Botones negros 32 líneas	2 en el interior para permitir el cerrado del dollman	Cumple	--
	Bolsillo interior	Tipo ojal con ribete	Cumple	--
7)	ensanche	4cm en unión de la espalda y 2cm a cada lado en unión de los lados	Cumple	--
8	basta de los delanteros	costura 504	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Son 2 iguales cada uno	Cumple	--
2)	Base	Recta, entretelada y remolle (costura 504)	Cumple	--
3)	Basta	35 mm	Cumple	--
4)	Parche trapezoidal	de forma triangular, superpuestas, uno de sus lados se une a la costura de entalle	Cumple	--
5)	ubicacion del parche	A 8cm de la base	Cumple	--
6)	ensanche	en la espalda 4cm por lado, y los costados 3 cm por lado	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	2 cada manga (manga mayor y manga menor)	Cumple	--
2)	en la cabeza de manga	lleva refuerzo de plastica en las 3/4 partes de la sisa excepto en la parte inferior delantera, cortada al sesgo de 6 cm de ancho	Cumple	--
3)	Boca de manga	3 botones navales en cada manga enquistante en 4mm	Cumple	--
4)	Refuerzo	Entretela adhesivo.	Cumple	--
5)	desanche	2.5 en la manga menor para el lado de la espalda y su forro	Cumple	--
6)	costuras	rectas y abiertas mediante operaciones de planchado	Cumple	--
7)	basta	con costura 504 (remalle)	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO ACABADO INTERIOR				
1)	Forro	Tela de seda en su totalidad	Cumple	--
		Basta de 1.5 del borde inferior	Cumple	--
2)	Fuelle	en el centro de la espalda de 4 cm de profundidad y 30 cm de largo	Cumple	--
		inicio de fuelle	Cumple	--
3)	bolsillo interior	ubicado en la parte superior del delantero izquierdo	Cumple	--
		doble vivo de 0.6 cm de la tela principal con atraques en los extremos, no tendran refuerzo de entretela	Cumple	--
		12 cm de abertura	Cumple	--
		bolsa confeccionada en popelina negra, sera de una sola pieza con 12 cm de profundidad	Cumple	--
4)	basta del forro	1.5 cm del borde inferior del dollman	Cumple	--
5)	para el armado del hombro	lleva hombreros de espuma preformado y forrados con seda sintetica color negra, remalladas que sobresalen 2 cm de los hombros	Cumple	--

A.2 DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN				
1)	Delanteros	2	Cumple	--
2)	Posteriores	2	Cumple	--
3)	Pretina	1	Cumple	--

A.2.1 DISEÑO DEL DELANTERO DEL PANTALON				
1)	Bolsillo	Uno en cada lateral	Cumple	--

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO PARA CADETE

FT MGP

099037 V10

2)	Secreto	Ubicado en delantero Derecho	Cumple	--
		Parte inferior de la pretina	Cumple	--
		Atraque en sus extremos	Cumple	--
3)	Cerrado	medida 9 cm x 10 de profundidad	Cumple	--
		Por medio de cremallera	Cumple	--
4)	Gareta y garetón debidamente entretelados	Orientada a la derecha Masculino	Cumple	--
		Con atraque final y respunte	Cumple	--
		El garetón lleva interiormente tela popelina	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1)	desanche posterior	4cm por lado hasta el fundillo a 1.5cm	Cumple	--
2)	desanche en las entrepiernas	3.5 cm desde el fundillo hasta 2 cm a a altura de las rodilla	Cumple	--
3)	Bolsillos	2 tipo ojal	Cumple	--
	Bolsillos	Un vivo inferior	Cumple	--
4)	Pinzas	Son 2, de 7cm	Cumple	--

A.2.3 DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Dos piezas	Se unen en la parte céntrica posterior	Cumple	--
2)	Jebe de pretina	todo el contorno	Cumple	--
3)	Entretela	Presenta para el armado	Cumple	--
		Forrado con popelina del tono de la tela principal	Cumple	--
4)	Pasadores	2 cercanos a la línea de planchado	Cumple	--
		2 a la altura de la union de los delanteros con los posteriores	Cumple	--
		2 posteriores, altura de las pinzas de entalle y uno en la union de los posteriores	Cumple	--
		medidas 1.2 cm x 5 cm		
		Atraques superiores individualmente	Cumple	--

A.3 APARIENCIA DE LAS PARTES				
A.3.1 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (DOLLMAN)				
1)	Cuello		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	--
5)	Simetría de los pares		Cumple	--
		presenta		

A.3.2 APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Pretina		Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	--
3)	Posteriores		Cumple	--
4)	Simetría de los pares		Cumple	--
		presenta		

A.4 CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes.	Cumple	--
3)	Costura y unión	11-12 ppp para el dollaman 10 a 12 ppp para el pantalon 13 a 14 ppp para el cuello de camisa	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no firantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo.	Cumple	--
		Costura de union mangas, hombros laterales y central espalda, delanteros, posterior pretina y bolsillos clases 301.	Cumple	--
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón costura clase 401.	Cumple	--
		Costura bordes u orillos abiertos clase 6 con puntada clase 504.	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

3,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO PARA
CADETE

FT MGP

099037 V10

	ojales para la cuello de camisa, tipo camisero de orientacion horizontal y 1.5 cm de corte	Cumple	--
	ojales para el dollman gota de lagrima u ojo de chanco de 3 cm de corte	Cumple	--
	ojales para el pantalon gota de lagrima u ojo de chanco de 2 cm de corte	Cumple	--

A.5	ACABADO		
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple --
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple --
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple --
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple --

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL		
1)	Tipo de tela	Paño de lana	Cumple --
2)	Color de Pantone ®	Negro 19-4305 TP	Cumple --
3)	Peso g/m²	400 ± 5 %	Cumple 390 g/m2
4)	Característica estructural del ligamento.	Sarga 2/2	Cumple --

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DEL BOLSILLO		
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple --
2)	Color	Negro	Cumple --
3)	Tejido	Plano	Cumple --
4)	Peso g/m²	110 ± 5	Cumple --

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA		
1)	Color	Negro o blanco con diseño	Cumple --
2)	Ligamento	Tafetán	Cumple --
3)	Composición	100%poliester	Cumple --
4)	Ancho	2.5 cm	Cumple --
5)	N° total de hilo elástico	6	Cumple --
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7mm	Cumple --

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE		
1)	Cremallera	Bronce diente fino	Cumple --
2)	Longitud	18 cm	Cumple --
3)	N° de dientes	6	Cumple --
4)	Color	Base textil negro	Cumple --

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES NAVALES PARA EL SACO		
1)	Color	Dorado semimate	Cumple --
2)	Acabado	Laca transparente	Cumple --
3)	Medidas	*Ø: 22, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16, Altura: 6, ± 2mm	Cumple --

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA PANTALÓN		
1)	Materia prima	Resina.	Cumple --
2)	Modelo	Presidente	Cumple --
3)	Color	Negro.	Cumple --
4)	N° de líneas	24	Cumple --
5)	N° de huecos	4	Cumple --

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA		
1)	Composición	100% poiéster texturizado.	Cumple --
2)	Color	Negro	Cumple --
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple --

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

Cumple

--

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

Proceso de Adquisición:

AS N° 074-2024 MGP/DIRCOMAT

ITEM

3,1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO PARA
CADETE

FT MGP

099037 V10

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES			
1)	Título de urdimbre.	2/25 Nm +/- 5%	Cumple --
2)	Composición de trama.	100% lana	Cumple --
3)	Título de trama.	2/25 Nm +/- 5%	Cumple --
4)	Composición de urdimbre	100% lana	Cumple --
5)	Composición global	100% lana	Cumple --

C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
1)	Resistencia a la tracción urdimbre.	350 N	Cumple --
2)	Resistencia a la tracción trama.	300 N	Cumple --
3)	Alargamiento a la carga máxima de urdimbre.	50%	Cumple --
4)	Alargamiento a la carga máxima de trama.	50%	Cumple --
5)	Grado de pilling	3,5	Cumple --
6)	Estabilidad dimensional al lavado: cambio dimensional de urdimbre y trama.	+/- 2%	Cumple --
7)	Solidez al lavado	4	Cumple --
8)	Solidez al sudor.	4	Cumple --
9)	Solidez a la luz (20 horas).	4,5	Cumple --
10)	Solidez al frote húmedo.	4	Cumple --
11)	Solidez al frote seco.	4	Cumple --

RESULTADO FINAL

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

Callao,

25 JUL 2024

Evaluador del Laboratorio de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Técnico de Cargo de Laboratorio de
Vestuario
Técnico 3º Electricista
Liliana Miriam HUAYTAN Flores
01015672

