

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 190220
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO CON SESGO DORADO
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Forro interior Composición Ligamento del tejido Tipo Color Entretela fusionada Composición Ligamento del tejido Tipo Color Peso (gr./m²) Sesgo dorado Composición Tipo Ancho Tafilete Composición Tipo Color Tejido antitranspirable Composición Tipo Color Hilo de costura Composición Título Color Hilo de remalle Composición Título Color 2. CONFECCIÓN Modelo Tipo Forma Cuerpo Descripción Tafilete	<p>La tela de lanilla deberá de ser confeccionada según lo descrito en la Ficha Técnica Homogeneizada por la ACFFAA de nombre "TELA DE LANILLA DE 45% LANA", de código 8305002-HR-AC y de fecha vigente.</p> <p>Poliéster 100%. Tafetán 1x1. Foulard gofrado. Negro o verde olivo.</p> <p>Algodón 100%. Tafetán 1x1. Lona fusionada a la tela de lanilla. Crudo. 230 gr. +/- 5%.</p> <p>Poliéster y algodón. Cinta con lámina de hilo de poliéster metalizado color oro. 3 +/- 0.5 mm.</p> <p>Popelina. Algodón poliéster (diverso tipo de composición). Negro.</p> <p>Algodón poliéster (diverso tipo de composición). Malla con acolchado de espuma. Negro.</p> <p>Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.</p> <p>Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono del color de la tela.</p> <p>EP reglamentario, cristina para personal de Oficiales, ver gráfico. Cristina de tamaño según talla del usuario, de tela de lanilla verde olivo con sesgo dorado. Conformado por el cuerpo y la cenefa.</p> <p>2 piezas simétricamente iguales de tela de lanilla con entretela fusionada y forro interno de tela tafetán. Con extremos superiores redondeados y tafilete interno en la boca. El tafilete es de popelina negra, de 3.3 +/- 0.2 cm. de ancho (doblado), colocado en el borde interior de la boca, se une junto con el tejido antitranspirable con costura recta en los extremos.</p>

	Dimensiones	La cenefa mayor tiene una altura delantera de 13 +/- 0.5 cm., y una altura posterior de 12 +/- 0.5 cm.
	Cenefa	
	Descripción	Una sola pieza de lanilla que rodea el cuerpo en la parte inferior, con cruce delantero y caída hacia el lado derecho (de izquierda sobre derecha), de forma lobulada, lleva un sesgo dorado.
	Sesgo dorado	En el borde superior lleva un sesgo dorado, unido con doble costura recta de 6 +/- 1 mm. de ancho.
	Dimensiones	La cenefa menor tiene una altura delantera de 9 +/- 0.5 cm., y una altura posterior de 7 +/- 0.5 cm., además la base de la caída en la parte lobulada tiene una extensión de 11 +/- 0.5 cm.
3. ACABADO	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
	Tela de lanilla	Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
	Costuras	Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
4. PRESENTACIÓN	Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, debidamente etiquetada.
	Etiquetado	Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
	Etiqueta de marca	De poliéster, ubicada sobre el forro al lado izquierdo (artículo puesto).
	Etiqueta de talla	De poliéster color blanco, insertada debajo de la etiqueta técnica, la talla será expresada en números bordado color negro.
	Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: <div style="text-align: center;"> "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" </div> Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

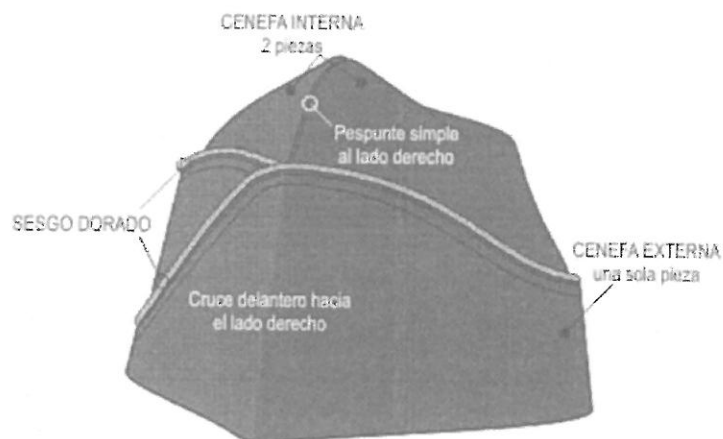
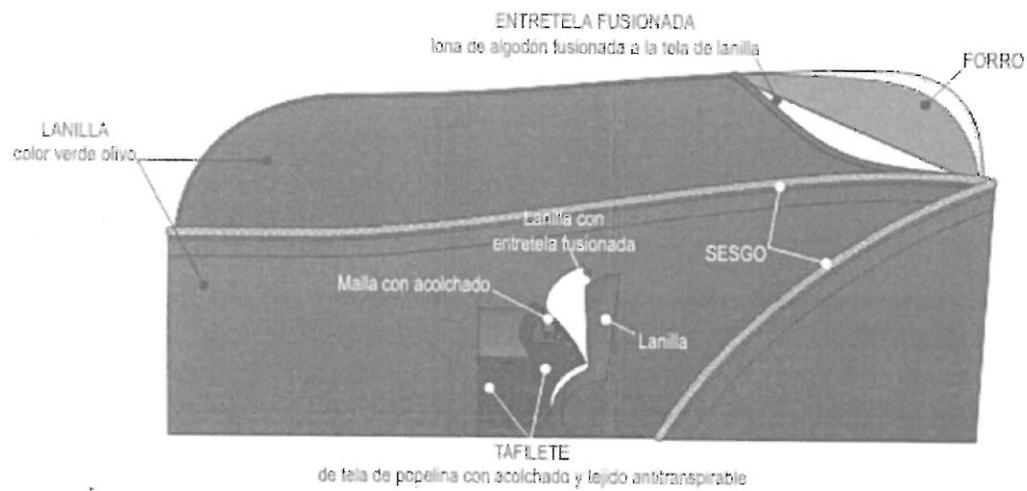
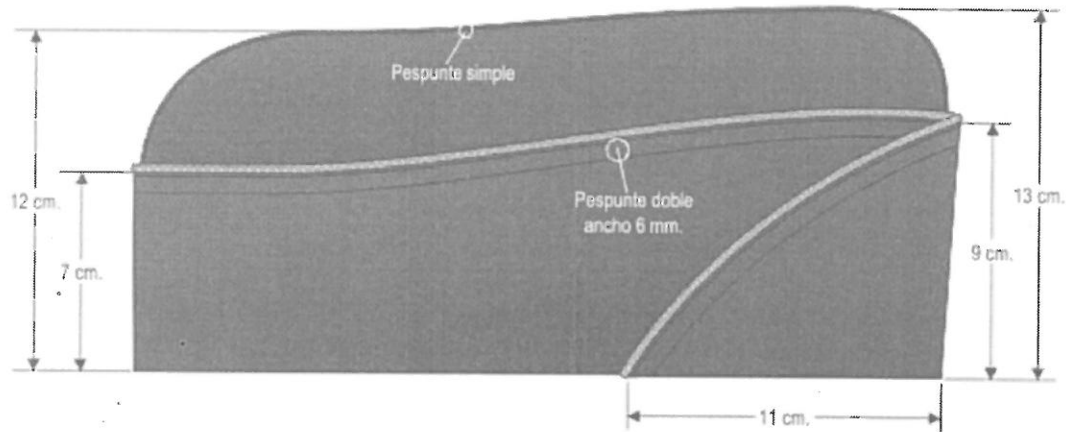
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO
CON SESGO DORADO

SINTE
Sección
Programación

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



FECHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	
31 AGO 2017	TELA LANILLA DE 45% LANA	8305002-HR03-AC
IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN		
Grupo del Bien	83 (Textiles, Cueros, Pielés, Materiales para Calzados).	
Clase del Bien	8305 (Productos Textiles).	
CNA:	NA:	
NOC:		
1. DESCRIPCIÓN GENERAL		
La tela lanilla usada para la confección de uniformes para el personal militar de las Fuerzas Armadas		
2. USO DEL BIEN		
La tela lanilla es usado para confeccionar los uniformes para el personal militar que labora en las Fuerzas Armadas.		
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN		
3.1.- TELA:		
CARACTERÍSTICAS	REQUISITO	MÉTODO DE ENSAYO
Tela	Lanilla	NTP 231.141
Color	Negro Pantone ® 19-4305 TPX	Espectrofotómetro o pantone textil
	Azul según curva de colores del párrafo 8.	
	Verde olivo según curva de colores del párrafo 8.	
Características Estructurales		
Ligamento	Tafetán 1/1	NTP 231.141
Composición de Urdimbre y trama	45% lana +/- 5% y 55% polyester +/- 5%	AATCC 20A
Título de Hilos (Ne) :		
Urdimbre	2/46 +/- 2	ASTM D 1059
Trama	2/46 +/- 2	
Densidad (Hilos/cm) :		
Urdimbre	23 +/- 3	ASTM D 3775
Trama	21 +/- 3	
Peso (g/m ²)	200 +/- 5%	ASTM D 3776
Resistencia a la Tracción (kg.f)		
Urdimbre	28 mínimo	ASTM D 5034
Trama	21 mínimo	





FECHA DE APROBACIÓN	CÓDIGO	
31 AGO 2017	TELA LANILLA DE 45% LANA	8305002-HR03-AC
Alargamiento a la Carga (%) :		
Urdimbre	42 mínimo	ASTM D 5034
Trama	39 mínimo	
Estabilidad Dimensional (%) :		
Urdimbre	- 2 % máximo	AATCC 135
Trama	- 2 % máximo	
Solidez del Color :		
A la luz (20 AFU)	4.0 mínimo	AATCC 16.3
Al sudor (Ácida)	4.0 mínimo	AATCC 15
Al lavado	4.0 mínimo	AATCC 61-1A
Al lavado seco	4.0 mínimo	AATCC 132
Al frote seco	4.0 mínimo	AATCC 8
Al frote húmedo	3.5 mínimo	AATCC 8
Perdida de peso al lavado %	1% Máximo	INTERNO
Grado Pilling	4 mínimo	ASTM D 3512
Proceso de Tintóreo : Colorantes a usar :		
Para Poliéster	Teñido en tops	INTERNO
Para Lana	Colorantes Dispersos (Poliéster) y Ácidos (Lana)	INTERNO
Acabado :		
Termofijado	Presenta	AATCC 158
Decatizado	Presenta	AATCC 94
Ancho útil	1.5 metros Min.	Regla milimétrica
3.2.- ACABADO		
La tela lanilla debe estar exento de defectos que afecten a su apariencia y al uso.		
4. CERTIFICACIONES:		
Las consideradas en el punto 3.1		
5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA:		
5.1.- EMBALAJE		
Cada rollo de tela lanilla se interna dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, garantizando que no sufra deterioro durante en el almacenamiento y distribución.		





FECHA DE APROBACIÓN	TELA LANILLA DE 45% LANA	CÓDIGO
31 AGO 2017		8305002-HR03-AC

5.2.- ROTULADO

El embalaje lleva una etiqueta de papel en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información:

Dimensiones, peso, color, composición y otra información que permita identificar al producto.

5.3.- PLANES DE MUESTREO

El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento.

5.3.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES

De cada lote se debe extraer al azar rollos de acuerdo la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección I, para las dimensiones y los requisitos del párrafo 6.1 y 6.2.

CRITERIO DE ACEPTACION O RECHAZO

Todos los defectos establecidos en la norma Federal Estándar "Glosar of Fabric Imperfections" FED-STD-4B, deben ser computados según los puntos de demerito, los puntos asignados por defectos de la tela en cada 100m² no deben exceder los puntajes máximos establecidos de acuerdo con la inspección metro a metro.

Inspección metro a metro: Cada rollo de la muestra debe ser examinada para la evaluación del puntaje por calidad del lote y calidad del rollo individual se debe aplicar la siguiente formula:

$$\frac{\text{Total de puntos obtenidos en la muestra} \times 100}{\text{Ancho de la tela en metros} \times \text{total de metros inspeccionados}} = \text{Puntos por } 100 \text{ m}^2$$

No se deben aceptar un lote si los puntos por 100m² del total del metraje medido en la muestra excede de 25 puntos, así como no se debe aceptar un lote si los puntos por 100m² de dos o mas rollos tomados individualmente excede de 38 puntos.

Si un rollo excede de 38 puntos por 100 m² se debe examinar una segunda muestra, el lote no se debe aceptar si dos o mas rollos de la muestra presentan una longitud inferior en dos metros a la longitud marcada en la etiqueta.

Los puntos de demerito se asignan de la siguiente manera:

Por los defectos menores a 8 cm en cualquier dirección 1 punto

Por los defectos mayor a 8 cm y menor a 15 cm en cualquier dirección 2 puntos

Por los defectos mayor a 15 cm y menor a 23 cm cualquier en dirección 3 puntos

Por los defectos mayor a 23 cm en cualquier dirección 4 puntos

Para cada uno de los siguientes defectos se califican 4 puntos por cada metro en el cual ocurra





FECHA DE APROBACION	TELA LANILLA DE 45% LANA	CÓDIGO
31 AGO 2017		8305002-HR03-AC
Olor o aroma fuerte		
Ancho de la tela menor a lo especificado		
Extremos deshilachados, diferentes a orillos cortados		
Color incorrecto en cualquier parte del diseño		
Orillos flojos o apretados		
Falta de limpieza		
Diseño del patrón no igual a la muestra estándar		
Manchas de grasa o aceite		
Motas		
Venteaduras		
Apresto no uniforme		
Arrugas, pliegues muy acentuados ocurridos durante el proceso de acabado		
Moño, pequeño crespo o argolla de hilo		
5.3.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS		
<p>De cada lote se debe extraer al azar rollos de acuerdo a la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%), de cada rollo se deben tomar tres metros de tela a partir de un metro después del comienzo del rollo para todos los las pruebas destructivas especificados en párrafo 3.1, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución.</p> <p>Si el número de rollos defectuosos en la muestra ensayada es menor o igual al numero de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos de dimensiones y párrafo 6.1 y 6.2.. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.</p> <p>Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma.</p> <p>En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos.</p>		
6. UNIDAD DE MEDIDA: Metros		
7. ACCESORIOS:		
-		





FECHA DE APROBACIÓN

31 AGO 2017

TELA LANILLA DE 45% LANA

CÓDIGO

8305002-HR03-AC

8.- OTROS (CURVA DE COLORES):

8.1. VERDE OLIVO:

Color

Longitud de onda (nm)

Reflectancia (%R)

Verde olivo, definido mediante la siguiente curva :

400	410	420	430	440	450	460	470	480	490
3.98	2.70	2.81	2.59	2.57	3.58	3.58	3.65	2.77	2.91
500	510	520	530	540	550	560	570	580	590
3.12	2.29	2.45	3.57	3.64	3.69	3.69	3.64	3.51	3.55
600	610	620	630	640	650	660	670	680	690
3.59	3.67	3.70	3.69	3.75	4.09	4.77	6.70	10.25	14.15
700									
20.17									

Tolerancia Sist. CIEL LAB
Condiciones de Luz

DE menor o igual a 0.5
Luz Principal : D 65 (10 seg)

8.2. AZUL FAP:

Estandar	%R	Goal %R / %T K10 (Absorb)					
AZUL FAP							
400-450 nm	3.64	3.53	3.51	3.51	3.52	3.54	
460-510 nm	3.54	3.52	3.48	3.38	3.23	3.03	
520-570 nm	2.85	2.65	2.53	2.39	2.27	2.18	
580-630 nm	2.14	2.14	2.14	2.14	2.18	2.18	
640-690 nm	2.21	2.31	2.52	2.98	4.24	6.26	
700 nm	9.72						

Tolerancia color : DE* o CMC es ± 0.5
Condiciones de Luz : Luz Principal : D 65 (10 seg)

Cada Institución en el caso que requiera otro color definirá en el requerimiento a través de curva de colores o pantone textil para el proceso de contratación



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 190620
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Forro interior de gorra Composición Ligamento del tejido Tipo Color Forro interior de visera Composición Tipo Color Cartón Composición Tipo Para Cenefa Para Visera Espuma plástica Composición Espesor Densidad/m3 Tafilete (interior de cenefa) Composición Tipo Color Espesor Plásticos Composición Plástico tipo "A" Espesor Plástico tipo "B" Espesor Color Falsa carrillera Composición Forma Dimensiones Largo Ancho Color Botón dorado grabado Composición Tipo Diámetro Color Parte posterior Escudo de Armas	<p>La tela de lanilla deberá de ser confeccionada según lo descrito en la Ficha Técnica Homogeneizada por la ACFFAA de nombre "TELA DE LANILLA DE 45% LANA", de código 8305002-HR-AC y de fecha vigente.</p> <p>Poliéster 100%. Tafetán 1x1. Foulard gofrado. Negro o gris.</p> <p>Tela plastificada brillante. Marroquín. Verde.</p> <p>Celulosa. Cartón prensado. Cartón Nº 8. Cartón Nº 10.</p> <p>Poliuretano duro. 12 +/- 1 mm. 20 kg. mínimo.</p> <p>Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm.</p> <p>Polietileno. Transparente incoloro. 1.2 +/- 0.1 mm. Brillante tipo charolina. 0.8 +/- 0.1 mm. Negro.</p> <p>Cinta de rayón. Rectangular con 2 venas.</p> <p>32 +/- 3 cm. 16 +/- 1 mm. Dorado.</p> <p>Bronce 70/30% (+/- 2%) Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. 13.5 +/- 0.1 mm. Dorado. 2 pasadores metálicos de 1.5 +/- 0.2 cm. de largo.</p>

	Composición Tipo Dimensiones Diámetro	Bronce 70/30% (+/- 2%) Romana, circular. 38 +/- 3 mm.
	Espeor de plancha Peso Color Parte posterior	1.4 mm. mínimo y 2.5 mm. máximo. 6 +/- 0.5 gr. De color dorado con los fondos del escudo central a color según reglamento. Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
	Escarapela Composición Tipo Dimensiones Diámetro Espeor de plancha Peso Color Parte posterior	Bronce 70/30% (+/- 2%) Circular. 25 +/- 1 mm. 1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo. 1.8 +/- 0.2 gr. De color dorado con el centro bicolor según reglamento. Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
	Ojalillos Composición Forma Diámetro exterior Color	Bronce o aluminio. Circular. 10 +/- 1 mm. Laqueado en color negro
	Alambre Composición Alambre tipo "A" Dimensiones Ancho Espeor Alambre tipo "B" Diámetro	Acero al carbono. Plano. 3.5 +/- 0.5 mm. 0.6 +/- 0.1 mm. Circular. 2 +/- 0.5 mm.
	Hilo de costura Composición Título Color	Poliéster 100%. 40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.
2.	CONFECCIÓN Modelo	EP reglamentario, gorra verde olivo para Suboficial EP varón, ver gráfico.
	Platillo Descripción	Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás, con un vivo de lanilla verde olivo en todo el perímetro. El perímetro interior armado con alambre tipo "A". Tela de lanilla verde olivo.
	Forro exterior Forro interior Plástico tipo "A"	Tela tipo "foulard". De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.
	Faja Descripción	Formada con 4 piezas de lanilla, con un armado con alambre tipo "B" en la parte delantera formando el "pecho de paloma".
	Forro exterior Relleno Forro interior	Tela de lanilla verde olivo. Acolchado de espuma plástica. Tela tipo "foulard".

	Parte delantera	Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7.5 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura a 2 +/- 0.5 cm. del borde superior.
	Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojallillos, 2 por lado.
	Parte posterior	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 3 +/- 0.3 cm.
	Cenefa	
	Descripción	Armazón de cartón prensado de 4.5 +/- 0.3 cm. de alto.
	Forro exterior	Tela de lanilla verde olivo.
	Forro interior	Tela tipo "foulard".
	Parte delantera	
	Escudo de Armas	Escudo reglamentario colocado en la parte central.
	Falsa carrillera	Cinta de rayón color dorado con 2 venas y 2 pasadores de rayón dorado, uno a cada extremo.
		2 botones dorados en los extremos (parte lateral de la gorra) para fijar la falsa carrillera.
	Parte posterior	Unión con costura interna, con un alto de 4 +/- 0.3 cm.
	Tafilete	Cuero badana, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm.
		Colocado interiormente, en todo el borde inferior de la cenefa, sobre una cinta de plástico tipo "B" para refuerzo.
	Visera	
	Descripción	Cartón prensado N° 10, con un ancho en la parte media de 6.5 +/- 0.3 cm., forrado con:
	Forro exterior	Tela de lanilla verde olivo.
	Forro interior	Marroquín verde.
	Ribete	Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho.
3.	ACABADO	
	Artículo terminado	Exento de fallas en material y confección.
		Exelente presentación.
	Tela de lanilla	Tejido uniforme, termofijado, decatizado.
		La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
	Partes metálicas	Sin fillos ni rebabas.
	Escudo de Armas,	Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
	Escarapela y Botón dorado	Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador.
		La escarapela, el escudo y el botón tienen un alambre de bronce de 1.2 a 1.3 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de largo que irá soldado en la parte posterior central.
		La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre.
4.	PRESENTACIÓN	
	Embalado	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.
	Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
	Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda de cabeza, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle:
		"(proceso) N° - (año)"
		Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

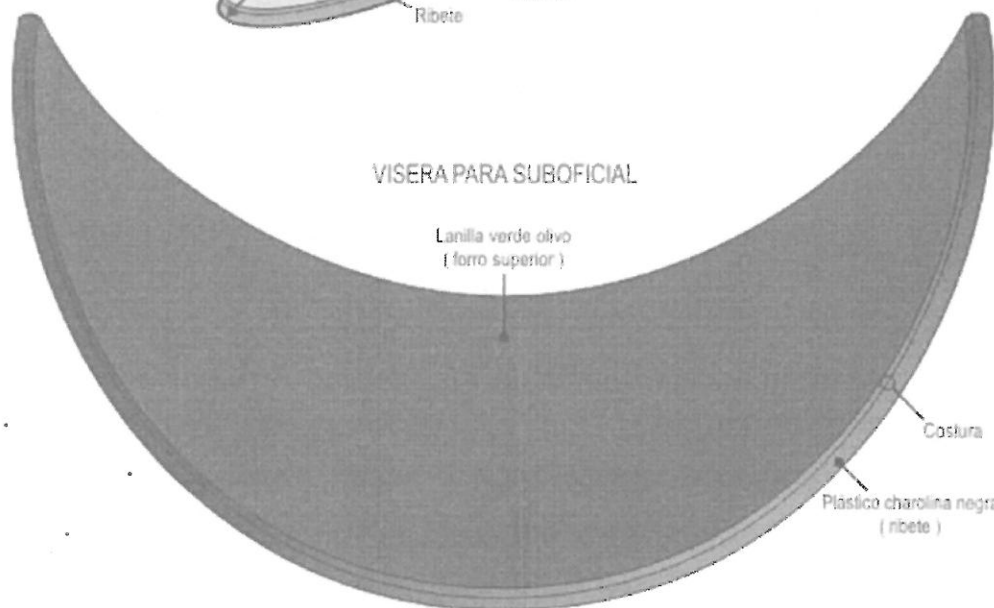
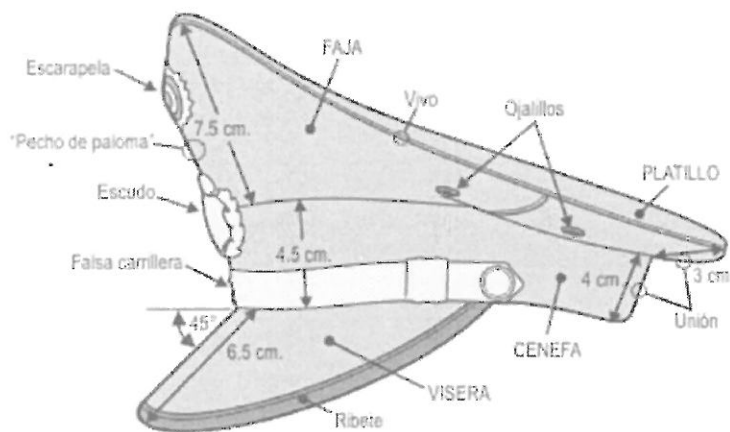
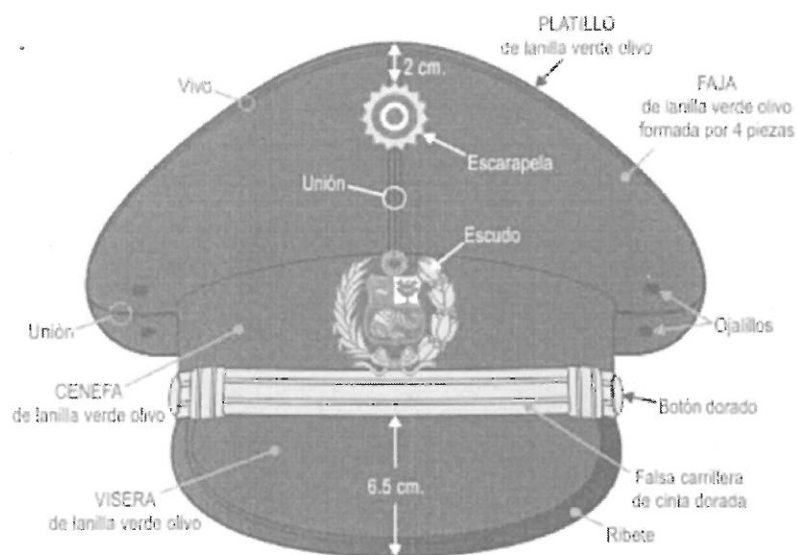
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL

SINTE
Sección
Programación

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 190620
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Espuma Composición Densidad/m3 Espesor Paño de refuerzo Composición Tipo Espesor Cuero reconstituido Composición Tipo Espesor Forro de foulard Composición Ligamento del tejido Tipo Color Tafilete Composición Tipo Color Forro de tafilete Composición Tipo Color Faja Composición Tipo Color Falsa carrillera Composición Tipo Dimensiones Largo Ancho Tarjetero Composición Tipo Color Escarapela Composición Espesor de plancha Diámetro Color	La tela de lanilla deberá de ser confeccionada según lo descrito en la Ficha Técnica Homogeneizada por la ACFFAA de nombre "TELA DE LANILLA DE 45% LANA", de código 8305002-HR-AC y de fecha vigente. Poliuretano duro. 20 kg. Mínimo. 3 +/- 1 mm. Lana 100%. Paño colado. 3 +/- 0.5 mm. Aglomerado de cuero natural con resinas sintéticas. Lámina. 3 +/- 0.5 mm. Poliéster 100%. Tafetán 1x1. Foulard gofrado. Negro o gris. Cuero de ovino. Badana. Negro. Tela plastificada brillante. Charolina. Negro. Lanilla. La misma del cuerpo. Verde olivo. Rayón dorado. Cinta con 2 venas. 29 +/- 1 cm. 16 +/- 1 mm. Plástico. Mica. Transparente incoloro. Bronce 70/30% (+/- 2%). 1 +/- 0.2 mm. 22 +/- 2 mm. De base dorada pintada a rojo y blanco el centro.

	Escudo de Armas Composición Espesor de plancha Diámetro	Bronce 70/30% (+/- 2%). 1 +/- 0.2 mm. 40 +/- 3 mm.
2.	Botón dorado Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Título Color CONFECCIÓN Modelo Tipo Copa Descripción Exterior Interior Cenefa Descripción Exterior Faja Falsa carrillera Escarapela Escudo de Armas Interior Cuero reconstituido Tafilete Alas Descripción Armado	De base dorada pintada a color el escudo. Bronce 70/30% (+/- 2%). Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. 15 +/- 1 mm. Dorado. Poliéster 100%. 40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos. Al tono de la tela. EP reglamentario, para Suboficial dama, ver gráfico. Sombrero con alas dobladas. Elíptica de 18 x 14 (+/- 0.3) cm. Forrado de tela de lanilla, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la copa. Con forro de foulard. En la parte central el tarjetero de forma romboide respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación. Bordeando la copa, de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto. Forrado de tela de lanilla, con la costura de unión en la parte posterior, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la cenefa. Ubicada alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.5 +/- 0.2 cm. de alto; en la parte posterior forma un lazo simple. Ubicada en la parte delantera inferior de la cinta, tiene 2 pasadores hechos de la misma falsa carrillera y está fijada con un botón dorado en cada extremo. Ubicada en la parte delantera superior, en la costura de unión de cenefa con copa. Ubicado bajo la escarapela. Con forro de foulard. Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.3 +/- 0.2 cm. de alto, para refuerzo de la base de la cenefa. Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 4.5 +/- 0.2 cm. de alto, armado sobre el forro de tafilete de 8 +/- 1 mm. de ancho (doblado) y una pita de pavilo, todo cosido con costura zigzag. Bordeando la cenefa, con un ancho de 7 +/- 0.5 cm. en la parte delantera, 7.5 +/- 0.5 en lo lados (sin doblar) y 5.5 +/- 0.5 cm. en la parte posterior. Forrado de tela de lanilla, debajo irá cuero reconstituido y 15 +/- 2 líneas de costura alrededor. Las alas laterales se doblan hacia arriba dando su forma característica al sombrero.
3.	ACABADO Artículo terminado Tela de lanilla	Exento de fallas en material y confección. Excelente presentación. Tejido uniforme, termofijado, decatizado.

Partes metálicas Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado	<p>La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.</p> <p>Sin filos ni rebabas.</p> <p>Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.</p> <p>Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador.</p> <p>La escarapela, el escudo y el botón tienen un alambre de bronce de 1.2 a 1.3 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de largo que irá soldado en la parte posterior central.</p> <p>La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre.</p>
4. PRESENTACIÓN	<p>En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.</p> <p>Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".</p> <p>Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda de cabeza, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle:</p> <p style="text-align: center;">"(proceso) N° - (año)"</p> <p>Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.</p>
Embalado	
Etiquetado	
Leyenda	

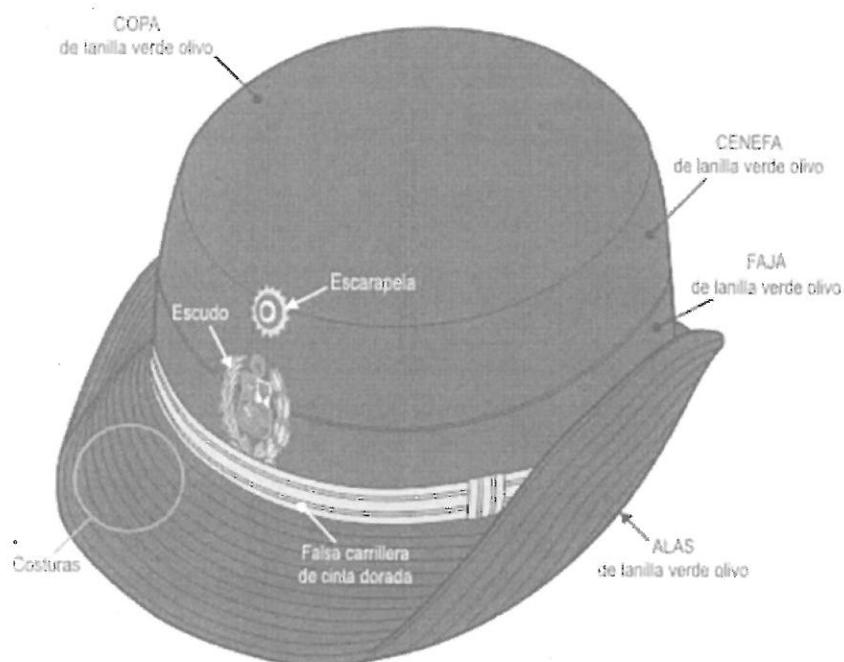
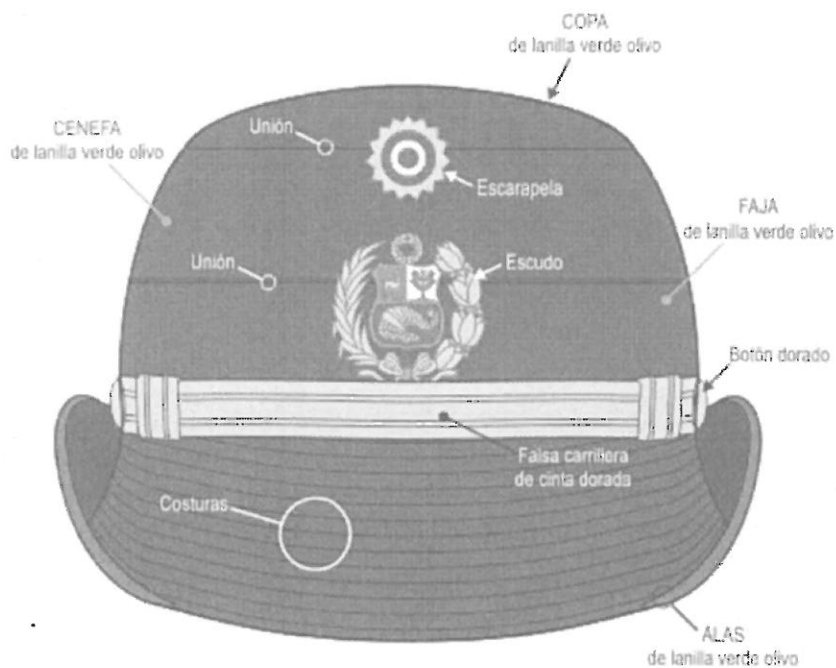
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA SUBOFICIAL

SINTE
Sección
Programación

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	MEDIAS PANTY
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Composición Tipo Color	Sintético 100% Fibra de elastano o espándex. Tejido de punto. Natural.
2.	CONFECCIÓN Modelo Descripción Tallas	De vestir, de modelo estándar. Las 2 medias estirables en una sola pieza que cubra hasta la cintura, con pretina, con refuerzo de algodón en la entrepierna y puntera sin costura de unión. "S", "M", "L".
3.	ACABADO Artículo terminado Tela	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Tejido uniforme.
4.	PRESENTACIÓN Embalaje Etiquetado Leyenda	Cada pieza se interna dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Cada pieza deberá presentar un cartoncillo o una etiqueta adhesiva donde figure la información solicitada según NTP N° 231.400-2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en el artículo, en letra "arial" en forma clara y legible.

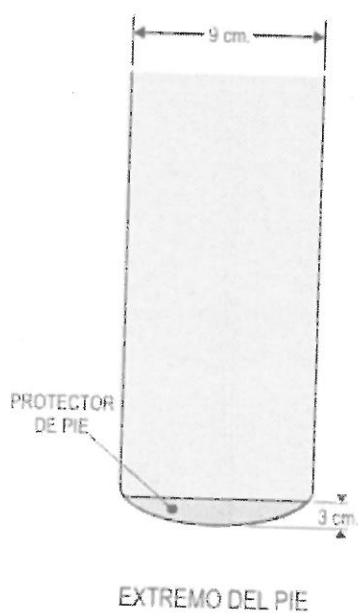
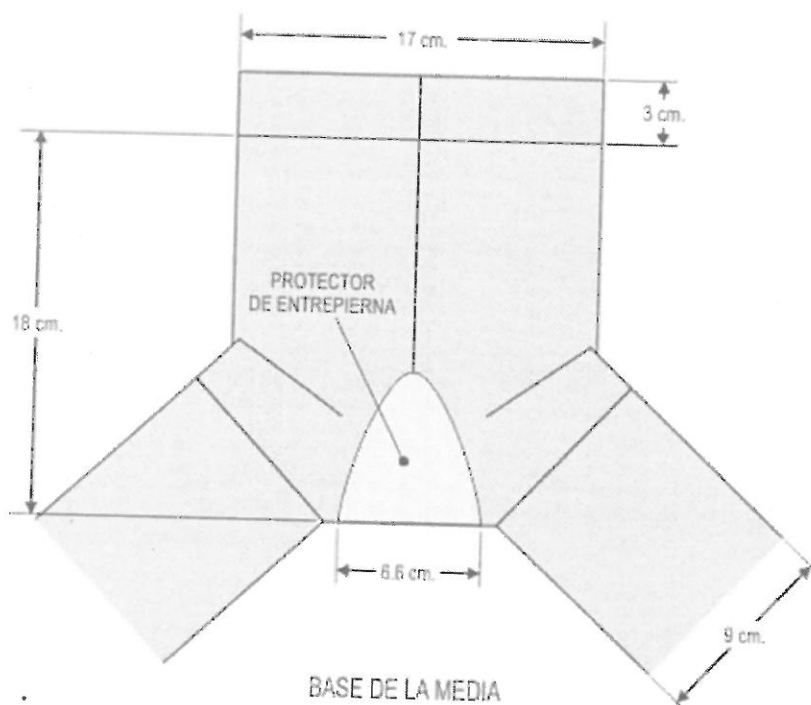
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

MEDIAS PANTY

SINTE
Sección
Programación

Gráfico. 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020