



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 181223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOMBRERO DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre (hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Estabilidad dimensional (%) Urdimbre Trama Grado pilling Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado en seco Cambio de color Transferencia de color Al frote seco Al frote húmedo Al sudor ácido Al sudor alcalino Proceso de tintoreo Forro interior del sombrero Composición Ligamento del tejido Tipo Color Espuma plástica Composición Espesor Densidad/m³ Tafilete (interior de cenefa) Composición Tipo Color Espesor Paño de refuerzo Composición Tipo Espesor Cuero reconstituido Composición Tipo Espesor Faja Composición	Lana 100%. Sarga. 2/2. 380 +/- 5% gr. Negro. 2/25 +/- 2 Nm. 2/25 +/- 2 Nm. 21 +/- 2. 17 +/- 2. - 3% máximo. - 1.5% máximo. 3 - 4 mínimo. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3 - 4. 4 mínimo. 4 mínimo. Teñido en pieza. Poliéster 100%. Tafetán 1 x 1. Foulard gofrado. Negro o gris. Poliuretano duro. 12 +/- 1 mm. 20 kg. mínimo. Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm. Lana 100%. Paño colado. 3 +/- 0.5 mm. Aglomerado de cuero natural con resinas sintéticas. Lámina. 3 +/- 0.5 mm. Seda o rayón.

Tipo	Brillante.
Ancho	2.5 +/- 0.2 cm.
Color	Negro.
Tarjetero	
Composición	Polietileno.
Tipo	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Falsa carrillera	
Composición	
Exteriormente	Forrado por un tejido de acrílico.
Interiormente	Alma de hilos de algodón de 4 cabos retorcidos.
Forma	Cordón tubular tipo milanés.
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Diámetro	6 +/- 1 mm.
Color	Dorado.
Pasador	
Composición	Cinta de rayón.
Forma	Rectangular con 2 venas.
Color	Dorado.
Botón dorado grabado	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.
Diámetro	13.5 +/- 0.1 mm.
Color	Dorado.
Parte posterior	2 pasadores metálicos de 1.5 +/- 0.2 cm. de largo.
Escudo de Armas	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Romana, circular.
Dimensiones	
Diámetro	38 +/- 3 mm.
Espesor de plancha	1.4 mm. mínimo y 2.5 mm. máximo.
Peso	6 +/- 0.5 gr.
Color	De color dorado con los fondos del escudo central a color según reglamento.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Escarapela	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Circular.
Dimensiones	
Diámetro	22 +/- 1 mm.
Espesor de plancha	1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo.
Peso	1.8 +/- 0.2 gr.
Color	De color dorado con el centro bicolor según reglamento.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Canutillo	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Resorte tupido de alambre fino.
Ancho del canuto	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Lentejuelas	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Plancha circular.
Diámetro	6 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.





Alambre espiral	
Composición	Metálico.
Tipo	Resorte extendido de alambre.
Ancho del espiral	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono de la tela.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, sombrero de gala para Oficial Subalterno dama, ver gráfico.
Copa	
Descripción	Forma elíptica y ovalada de 18 x 14 (+/- 0.3) cm.
Forro exterior	Forrado de tela paño, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la copa.
Forro interior.	Tela tipo "foulard".
Vivo	Vivo de paño color rojo, de 3 +/- 1 mm. de ancho, ubicado en la unión de la copa y la cenefa, es de color rojo.
Tarjetero	De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.
Cenefa	
Descripción	Bordeando la copa, de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto.
Forro exterior	Forrado de tela paño, 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.
Vivo	Ubicado en el borde superior de la faja, es de color rojo.
Faja	Ubicada alrededor del borde inferior de la cenefa, en la parte posterior forma un lazo simple.
Diseño para Oficial Subalterno en la faja	Una franja de 15 +/- 2 mm. de ancho, con aplicación de lentejuelas, canutillos y alambre espiral, ubicada a 5 +/- 1 mm. del borde superior de la falsa carrillera (ver gráfico).
Aplicación	De base un alambre espiral estirado o similar, a continuación, una fila de lentejuelas doradas y sobre esta fila, una fila de canutillos entrelazados.
Escarapela	Seguidamente una fila de canutillos inclinados hacia la izquierda (vista del observador), de 5 +/- 1 mm. de ancho.
Escudo de Armas	Ubicada en la parte delantera superior, en la costura de unión de cenefa con copa.
Falsa carrillera	Escudo reglamentario colocado en la parte central.
Forro interior	Cordón milanés dorado con 2 pasadores uno a cada extremo.
Cuero reconstituido	2 botones dorados en los extremos (parte lateral de la gorra) para fijar la falsa carrillera.
Tafilete	Tela tipo "foulard".
Alas	Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.3 +/- 0.2 cm. de alto, para refuerzo de la base de la cenefa.
Descripción	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 pabilo, todo cosido con costura zigzag.
Armado	Bordeando la cenefa, con un ancho de 7 +/- 0.5 cm. en la parte delantera, 7.5 +/- 0.5 en los lados (sin doblar) y 5.5 +/- 0.5 cm. en la parte posterior.
	Forrado de tela paño, bajo esta, cuero reconstituido y 15 +/- 2 líneas de costura alrededor.



	<p>Tallas</p> <p>Descripción</p> <p>3. ACABADO</p> <p>Artículo terminado</p> <p>Tela de paño</p> <p>Parte metálica</p> <p>Escudo de Armas y Escarapela</p> <p>Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado</p> <p>Unidad de medida</p> <p>4. PRESENTACIÓN</p> <p>Embalado</p> <p>Etiquetado</p> <p>Leyenda</p>	<p>Las alas laterales se doblan hacia arriba dando su forma característica al sombrero.</p> <p>A medida.</p> <p>Exento de defectos en material y confección.</p> <p>Excelente presentación.</p> <p>Decatizado.</p> <p>La tela 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>Enchapado en oro de 18 kilates con brillo persistente.</p> <p>Espesor de lámina de enchape de 4 a 5 micras, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.</p> <p>Los diseños respectivos del altorrelieve, deben estar bien definido a la vista del observador.</p> <p>El escudo de armas, la escarapela y el botón dorado 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> <p>Unidad.</p> <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>
--	---	--

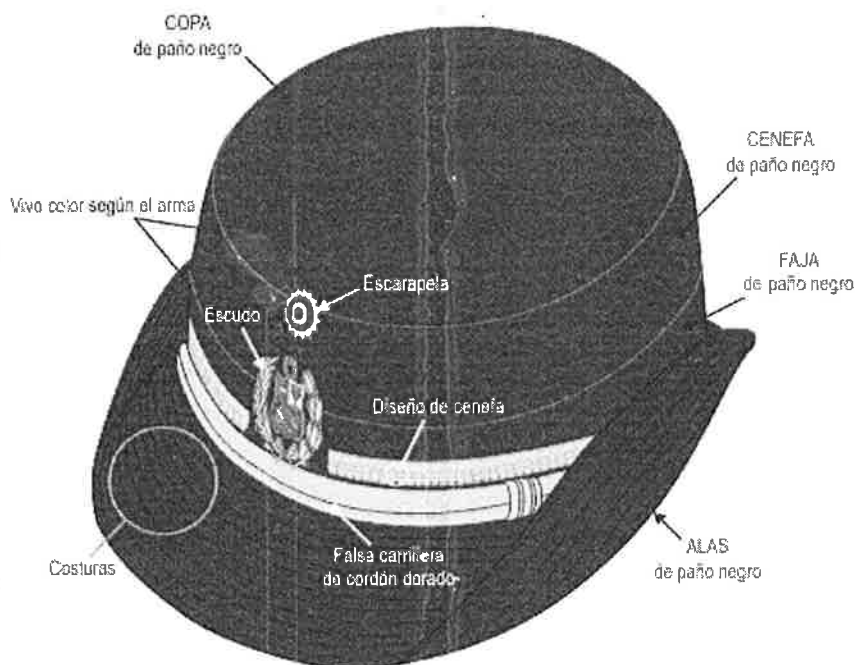
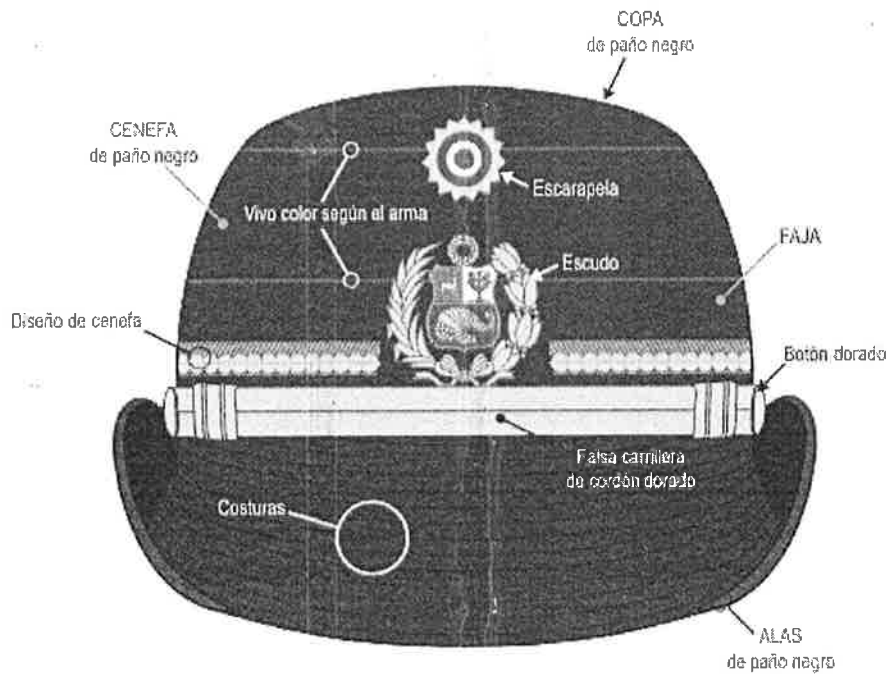
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

SOMBRERO DE GALA
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

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 / 181223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOMBRERO EMCH DE PAÑO PARA CADETE DAMA
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Cenefa y platillo Cenefa Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre (hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Estabilidad dimensional (%) Urdimbre Trama Grado pilling Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado en seco Cambio de color Transferencia de color Al frote seco Al frote húmedo Al sudor ácido Al sudor alcalino Proceso de tintoreo Forro interior del sombrero Composición Ligamento del tejido Tipo Color Espuma plástica Composición Espesor Densidad/m³ Tafilete (interior de cenefa) Composición Tipo Color Espesor Paño de refuerzo Composición Tipo Espesor Cuero reconstituido Composición Tipo Espesor	Lana 100%. Sarga. 2/2. 380 +/- 5% gr. Negro. Plomo. 2/25 +/- 2 Nm. 2/25 +/- 2 Nm. 21 +/- 2. 17 +/- 2. - 3% máximo. - 1.5% máximo. 3 - 4 mínimo. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3 - 4. 4 mínimo. 4 mínimo. Teñido en pieza. Poliéster 100%. Tafetán 1 x 1. Foulard gofrado. Negro o gris. Poliuretano duro. 12 +/- 1 mm. 20 kg. mínimo. Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm. Lana 100%. Paño colado. 3 +/- 0.5 mm. Aglomerado de cuero natural con resinas sintéticas. Lámina. 3 +/- 0.5 mm.



**Faja**

Composición
Tipo
Ancho
Color

Seda o rayón.
Brillante.
2.5 +/- 0.2 cm.
Negro.

Tarjetero

Composición
Tipo
Espesor

Poliétileno.
Transparente incoloro.
1.2 +/- 0.1 mm.

Falsa carrillera

Composición
Tipo
Dimensiones

Rayón dorado.
Cinta con 2 venas.

Largo

29 +/- 1 cm.

Ancho

16 +/- 1 mm.

Soutage dorado

Composición
Tipo
Ancho
Color

Metálico plastificado.
Plano.
3 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Ojalillos

Composición
Tipo
Diámetro exterior
Color

Bronce o aluminio, laqueados de color negro.
Circular.
10 +/- 1 mm.
Laqueados en color negro.

Botón dorado grabado

Composición
Tipo
Diámetro
Color

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.

Parte posterior

Emblema EMCH

Composición
Espesor de plancha
Diámetro
Color

Bronce 70/30% (+/- 2%).
1 +/- 0.2 mm.
40 +/- 3 mm.
Dorado.

Hilo de costura

Composición
Título
Color

Poliéster 100%.
40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Al tono de la tela.

2. CONFECCIÓN

Modelo

EP reglamentario, sombrero para cadete dama EMCH, ver gráfico.

Copa

Descripción
Forro exterior

Forma elíptica y ovalada de 18 x 14 (+/- 0.3) cm.
Forrado de tela paño negro, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la copa.

Flor de lis

Un diseño de flor de lis hecho de soutage dorado, con un ojalillo en cada hoja.

Forro interior
Vivo

Con forro de foulard.
Vivo de soutage, de 3 +/- 1 mm. de ancho, ubicado en la unión de la copa y la cenefa, es de color dorado.

Tarjetero

De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.

Cenefa

Descripción

Bordeando la copa, de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto.



Forro exterior	Forrado de tela paño plomo, 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.
Faja	Ubicada alrededor del borde inferior de la cenefa, en la parte posterior forma un lazo simple.
Emblema EMCH	Ubicado en la parte delantera central de la cenefa.
Falsa carrillera	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.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
Cuero reconstituido	Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.3 +/- 0.2 cm. de alto, para refuerzo de la base de la cenefa.
Tafilete	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.
Alas	
Descripción	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.
Armado	Forrado de tela paño negro, bajo esta, irá cuero reconstituido y 15 +/- 2 líneas de costura alrededor.
Tallas	
Descripción	A medida.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de fallas en material y confección. Excelente presentación.
Tela de paño	Decatizado. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Parte metálica	Sin filos ni rebabas.
Emblema EMCH y botón dorado	Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
	Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador.
	El emblema EMCH y el botón dorado 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.
Unidad de medida	Unidad.
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.

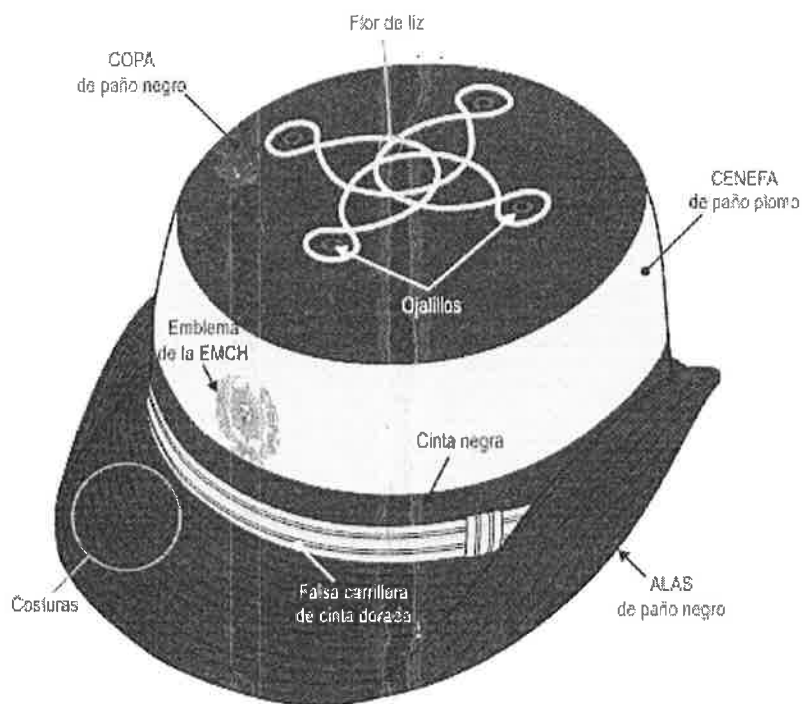
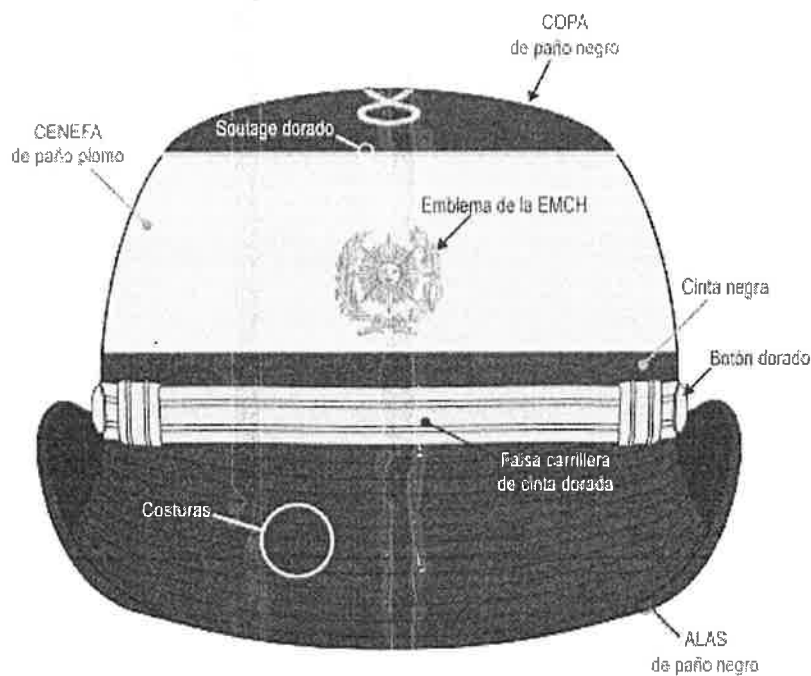
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

SOMBRERO EMCH DE PAÑO
PARA CADETE DAMA

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 181223																																																																																									
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUBALTERNO																																																																																									
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																																									
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Lana Poliéster Ligamento Peso (gr./m²) Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre (hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Resistenc a la Tracción (Kg.f) Urdimbre Trama Alargamiento a la Carga (%) Urdimbre Trama Estabilidad Dimensional (%) Urdimbre Trama Color Longitud de onda (Nm) Reflectancia (%R) Tolerancia Sist. CIEL LAB Condiciones de Luz Solidez del color A la luz (20 AFU) Al sudor (ácida) Al lavado Al lavado seco Al frote seco Al frote húmedo Pérdida de peso al lavado Grado pilling Proceso de tintoreo Colorantes a usar Para poliéster Para lana Acabado Tela foulard	Lanilla 45/55. 45% +/- 5%. 55% +/- 5%. Tafetán 1/1. 200 +/- 5%. 2/46 +/- 2. 2/46 +/- 2. 23 +/- 3. 21 +/- 3. 28 mínimo. 21 mínimo. 42 mínimo. 39 mínimo. +/- 2% máximo +/- 2% máximo Verde olivo, definido mediante la siguiente curva: <table><tr><th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th></tr><tr><td>2.86</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.59</td><td>2.57</td><td>2.56</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td></tr><tr><th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th></tr><tr><td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.69</td><td>3.69</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td></tr><tr><th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th></tr><tr><td>3.59</td><td>3.87</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td></tr><tr><th>700</th><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr><tr><td>20.17</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr></table> DE menor o igual a 1. Luz Principal: D 65 (10 seg.). 4.0 mínimo. 4.0 mínimo. 4.0 mínimo. 4.0 mínimo. 4.0 mínimo. 3.5 mínimo. 1% máximo. 4 mínimo. Teñido en tops. Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). Termofijado y decatizado.										400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	2.86	2.70	2.61	2.59	2.57	2.56	2.58	2.65	2.77	2.91	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	3.12	3.29	3.45	3.57	3.64	3.69	3.69	3.64	3.57	3.55	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	3.59	3.87	3.70	3.69	3.75	4.08	4.77	6.70	10.23	14.15	700	**	**	**	**	**	**	**	**	**	20.17	**	**	**	**	**	**	**	**	**
400	410	420	430	440	450	460	470	480	490																																																																																		
2.86	2.70	2.61	2.59	2.57	2.56	2.58	2.65	2.77	2.91																																																																																		
500	510	520	530	540	550	560	570	580	590																																																																																		
3.12	3.29	3.45	3.57	3.64	3.69	3.69	3.64	3.57	3.55																																																																																		
600	610	620	630	640	650	660	670	680	690																																																																																		
3.59	3.87	3.70	3.69	3.75	4.08	4.77	6.70	10.23	14.15																																																																																		
700	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																																		
20.17	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																																		



Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color

Espuma plástica

Composición
Espesor
Densidad/m³

Tela transpirable

Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color

Tafílete de cuero

Composición
Tipo
Color
Espesor

Cuero reconstituido

Composición
Tipo
Espesor

Faja

Composición
Tipo
Color

Tarjetero

Composición
Tipo
Espesor

Cinta rayón

Composición
Tipo
Ancho
Color

Pasador

Composición
Tipo

Botón dorado grabado

Composición
Tipo
Diámetro
Color

Parte posterior

Escudo de Armas

Composición
Tipo
Dimensiones
 Diámetro
 Espesor de plancha
Peso
Color

Parte posterior

Escarapela

Composición
Tipo

Poliéster 100%.
Tafetán 1 x 1.
Foulard gofrado.
Negro o gris.

Poliuretano semi duro.
12 +/- 1 mm.
20 kg. mínimo.

Poliéster 100%.
Tejido de punto
Malla.
Negro.

Cuero de ovino.
Badana.
Marrón.
0.5 +/- 0.1 mm.

Aglomerado de cuero natural con resinas sintéticas.
Lámina.
3 +/- 0.5 mm.

Tela de lanilla.
Igual al cuerpo.
Verde olivo

Polietileno.
Transparente incoloro.
1.2 +/- 0.1 mm.

Poliéster 100%.
Cinta con 2 venas.
16 +/- 1 mm.
Dorado.

Poliéster 100%.
Igual a la cinta rayón.

Bronce 70/30% (+/- 2%)
Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.
13.5 +/- 0.5 mm.
Dorado.
2 pasadores metálicos de 10 +/- 2 mm. de largo.

Bronce 70/30% (+/- 2%)
Romana, circular.

38 +/- 2 mm.
1mm. mínimo.
6 +/- 0.5 gr.

De color dorado con los fondos del escudo central a color según reglamento.
2 pasadores metálicos de 25 +/- 2 mm. de largo.

Bronce 70/30% (+/- 2%)
Circular.

Dimensiones
Diámetro
Espesor de plancha

Peso
Color
Parte posterior

Canutillo

Composición
Tipo
Ancho del canuto
Color

Lentejuelas

Composición
Tipo
Diámetro
Color

Alambre espiral o similar

Composición
Tipo
Ancho del espiral
Color

Hilo de costura

Composición
Título
Color

CONFECCIÓN

Modelo

Copa

Descripción

Forro exterior
Forro interior
Tarjetero

Cenefa

Descripción

Forro exterior
Forro interior
Faja

Lazo

Diseño para Oficial
Subalterno en la faja

Aplicación

22 +/- 1 mm.
1 mm. mínimo.
1.8 +/- 0.2 gr.

De color dorado con el centro bicolor según reglamento.
2 pasadores metálicos de 40 +/- 2 mm. de largo.

Metálico plastificado.
Resorte tupido de alambre fino.
1 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Metálico plastificado.
Plancha circular.
6 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Metálico.
Resorte extendido de alambre.
1 +/- 0.5 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, sombrero de lanilla verde olivo para Oficial
Subalterno dama, ver gráfico.

Forma elíptica y ovalada de 17 x 14.5 (+/- 0.5) cm. (línea de unión con la cenefa), cuerpo armado de cuero reconstituido.

Forrado de tela de lanilla con acolchado de espuma.

Tela de transpirable con acolchado de espuma.

De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación, de 11 x 7 (+/- 0.5) cm.

Bordea la copa dando la forma ovalada en la parte superior, de 8 +/- 0.5 de alto en la parte delantera y de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto en la parte posterior (línea de unión con la copa), cuerpo armado de cuero reconstituido.

Forrado de tela de lanilla con acolchado de espuma, con la costura de unión en la parte posterior.

Tela foulard.

Ubicada alrededor del borde inferior de la cenefa, en la parte posterior lleva una pieza formando un lazo.

Conformada de doble tela de lanilla, de 5 +/- 0.3 cm. de ancho, lleva respunte a 5 +/- 1 mm. de los bordes superior e inferior, con la costura de unión en la parte posterior.

Conformada de doble tela de lanilla, de 5 +/- 0.3 cm. de ancho y 14 +/- 0.5 cm. de largo (colocado), lleva respunte a 5 +/- 1 mm. del borde, con una costura en "X" en el dobléz.

Una franja de 15 +/- 2 mm. de ancho, con aplicación de lentejuelas, canutillos y alambre espiral o similar, ubicada a 17 +/- 1 mm. del borde inferior de la cenefa.

De base un alambre espiral estirado o similar, a continuación, una fila de lentejuelas doradas y sobre esta fila, una fila de canutillos entrelazados.





Escarapela	Seguidamente una fila de canutillos inclinados hacia la izquierda (vista del observador), de 5 +/- 1 mm. de ancho. Ubicada en la parte delantera superior, debajo de la costura de unión de cenefa con copa.
Escudo de Armas	Escudo reglamentario ubicado en la parte central de la faja, rozando el borde superior de la faja
Falsa carrillera	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. 2 botones dorados en los extremos (parte lateral de la gorra) para fijar la falsa carrillera.
Tafilete de cuero	Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 3.5 +/- 0.3 cm. de alto, armado sobre el forro de tafilete de 8 +/- 1 mm. de ancho (doblado), lleva un ribete de charolina en el borde inferior con costura zigzag para unión con la cenefa.
Alas Descripción	Bordeando la cenefa, con un ancho de 7 +/- 0.5 cm. en la parte delantera, 6.5 +/- 0.5 en lo lados (sin doblar) y 3.5 +/- 0.5 cm. en la parte posterior, cuerpo armado con cuero reconstituido.
Forro	Forrado de tela de lanilla en la parte exterior e interior, lleva 11 líneas de costura alrededor. Las alas laterales se doblan hacia arriba dando su forma característica al sombrero.
Tallas Descripción	A medida.
3. ACABADO Artículo terminado	Exento de fallas 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.
Partes metálicas Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado	Sin filos ni rebabas. Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno. Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador.
Unidad de medida	Unidad.
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.

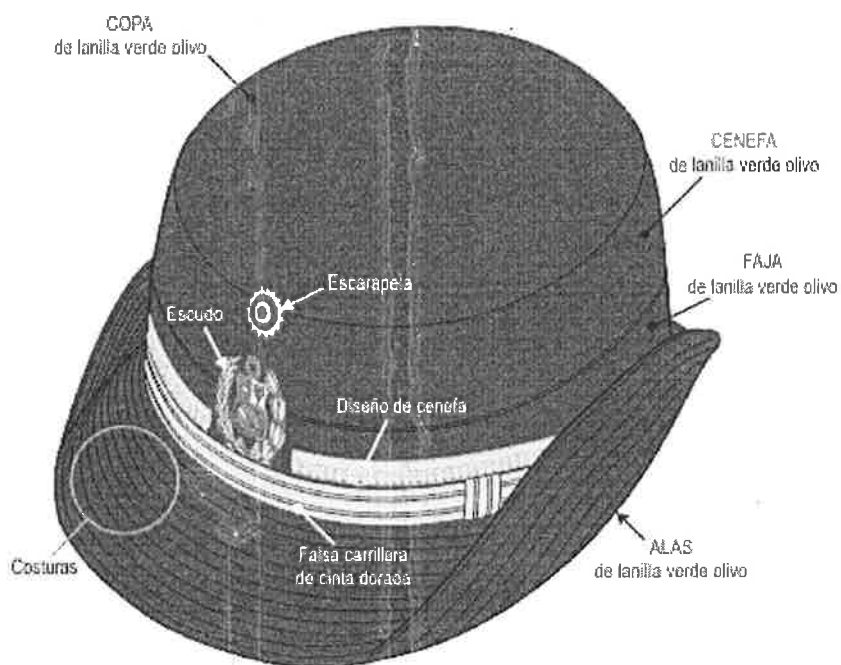
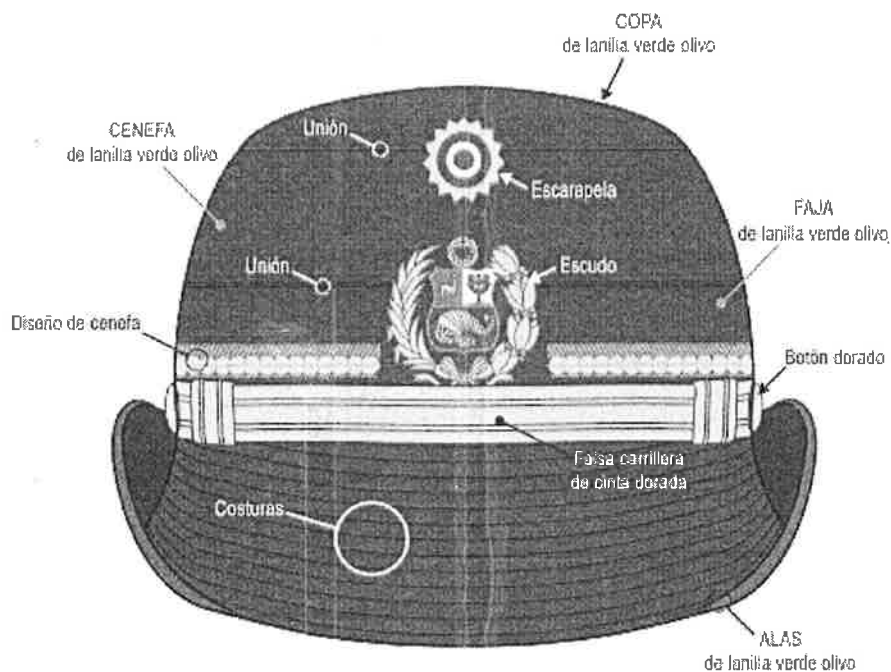
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 181223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	GORRA DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre (hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Estabilidad dimensional (%) Urdimbre Trama Grado pilling Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado en seco Cambio de color Transferencia de color Al frote seco Al frote húmedo Al sudor ácido Al sudor alcalino Proceso de tintoreo 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	Lana 100%. Sarga. 2/2. 380 +/- 5% gr. Negro. 2/25 +/- 2 Nm. 2/25 +/- 2 Nm. 21 +/- 2. 17 +/- 2. +/- 3% máximo. +/- 1.5% máximo. 3 - 4 mínimo. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3 - 4. 4 mínimo. 4 mínimo. Teñido en pieza. Poliéster 100%. Tafetán 1 x 1. Foulard gofrado. Negro o gris. Tela plastificada brillante. Marroquín. Negro. Celulosa. Cartón prensado. Cartón Nº 8. Cartón Nº 10. Poliuretano duro. 12 +/- 1 mm. 20 kg. mínimo. Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm.



Composición	Polietileno.
Plástico tipo "A"	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Plástico tipo "B"	Brillante tipo charolina.
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm.
Color	Negro.
Falsa carrillera	
Composición	Forrado por un tejido de acrílico.
Exteriormente	Alma de hilos de algodón de 4 cabos retorcidos.
Interiormente	Cordón tubular tipo milanés.
Forma	
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Diámetro	6 +/- 1 mm.
Color	Dorado.
Pasador	
Composición	Cinta de rayón.
Forma	Rectangular con 2 venas.
Color	Dorado.
Botón dorado grabado	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.
Diámetro	13.5 +/- 0.1 mm.
Color	Dorado.
Parte posterior	2 pasadores metálicos de 1.5 +/- 0.2 cm. de largo.
Escudo de Armas	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Romana, circular.
Dimensiones	
Diámetro	38 +/- 3 mm.
Espesor de plancha	1.4 mm. mínimo y 2.5 mm. máximo.
Peso	6 +/- 0.5 gr.
Color	De color dorado con los fondos del escudo central a. color según reglamento.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Escarapela	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Circular.
Dimensiones	
Diámetro	22 +/- 1 mm.
Espesor de plancha	1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo.
Peso	1.8 +/- 0.2 gr.
Color	De color dorado con el centro bicolor según reglamento.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Canutillo	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Resorte tupido de alambre fino.
Ancho del canuto	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Lentejuelas	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Plancha circular.
Diámetro	6 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Alambre espiral	

Composición
Tipo
Ancho del espiral
Color

Ojalillos

Composición
Forma
Diámetro exterior
Color

Alambre

Composición
Alambre tipo "A"
Dimensiones
Ancho
Espesor
Alambre tipo "B"
Diámetro

Hilo de costura

Composición
Título
Color

2. CONFECCIÓN

Modelo

Platillo

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Vivo

Plástico tipo "A"

Faja

Descripción

Forro exterior

Relleno

Forro interior

Parte delantera

Parte lateral

Parte posterior

Cenefa

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Parte delantera

Escudo de Armas

Falsa carrillera

Parte posterior

Tafilete

Metálico.

Resorte extendido de alambre.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Bronce o aluminio.

Circular.

10 +/- 1 mm.

Laquéado en color negro

Acero al carbono.

Plano.

3.5 +/- 0.5 mm.

0.6 +/- 0.1 mm.

Circular.

2 +/- 0.5 mm.

Poliéster 100%.

40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.

Al tono del color de la tela.

EP reglamentario, gorra de gala para Oficial Subalterno varón, ver gráfico.

Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás.

El perímetro interior armado con alambre tipo "A".

Tela de paño negro.

Tela tipo "foulard".

Vivo de paño color rojo, de 3 +/- 1 mm. de ancho, en el borde exterior.

De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.

Formada con 4 piezas de paño, con un armado con alambre tipo "B" en la parte delantera formando el "pecho de paloma".

Tela de paño negro.

Acolchado de espuma plástica.

Tela tipo "foulard".

Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 2 por lado.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 3 +/- 0.3 cm.

Armazón de cartón prensado de 4.5 +/- 0.3 cm. de alto.

Tela de paño negro.

Tela tipo "foulard".

Escudo reglamentario colocado en la parte central.

Cordón milanés dorado con 2 pasadores uno a cada extremo.

2 botones dorados en los extremos (parte lateral de la gorra) para fijar la falsa carrillera.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 cm.

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

Forro exterior

Forro interior

Ribete

Diseño para Oficial

Subalterno en la visera

Aplicación

Tallas

Descripción

3. ACABADO

Artículo terminado

Tela

Parte metálica

Escudo de Armas y

Escarapela

Escudo de Armas,

Escarapela y Botón dorado

Unidad de medida

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

Leyenda

Cartón prensado N° 10, con un ancho en la parte media de 6.5 +/- 0.3 cm., forrado con:

Tela de paño negro.

Marroquín negro.

Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho.

Una franja de 15 +/- 2 mm. de ancho, con aplicación de lentejuelas, canutillos y alambre espiral, ubicada a 11 +/- 1 mm. del filo bordeando la visera (ver gráfico).

De base un alambre espiral estirado, a continuación, una fila de lentejuelas doradas y sobre estas, una fila de canutillos entrelazados.

Seguidamente una fila de canutillos inclinados hacia la izquierda (vista del observador), de 5 +/- 1 mm. de ancho.

A medida.

Exento de defectos en material y confección.

Excelente presentación.

Decatizado.

La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.

Sin filos ni rebabas.

Enchapado en oro de 18 kilates con brillo persistente.

Espesor de lámina de enchape de 4 a 5 micras, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.

El diseño del altorrelieve debe estar bien definido a la vista del observador.

Unidad.

En bolsa de plástico transparente.

Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2006 "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 una LEYENDA según el siguiente detalle:

"(proceso) N° - (año)"

"PROHIBIDA SU VENTA"

Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

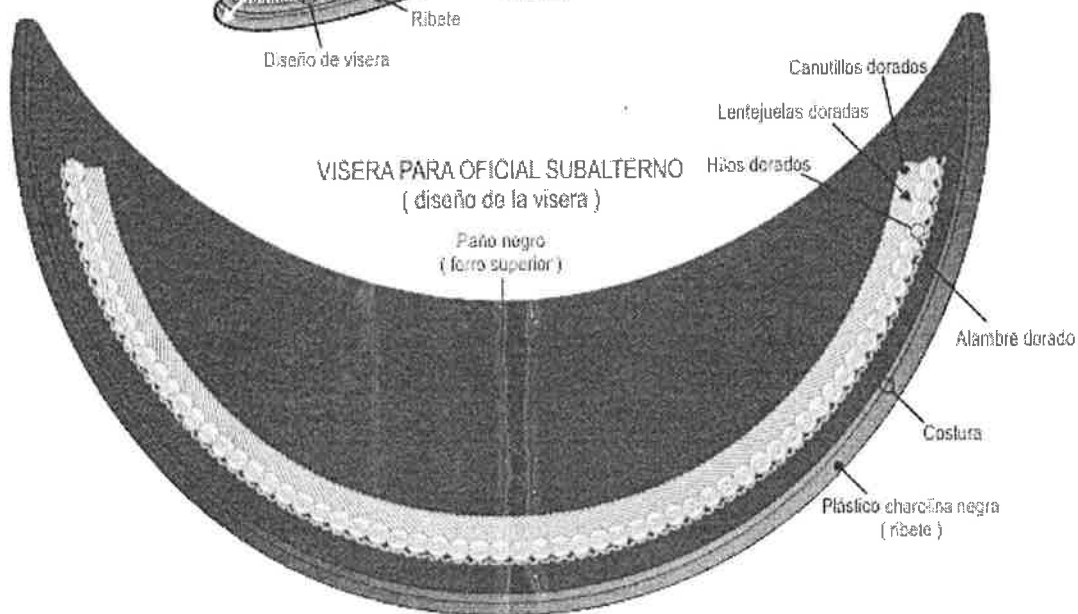
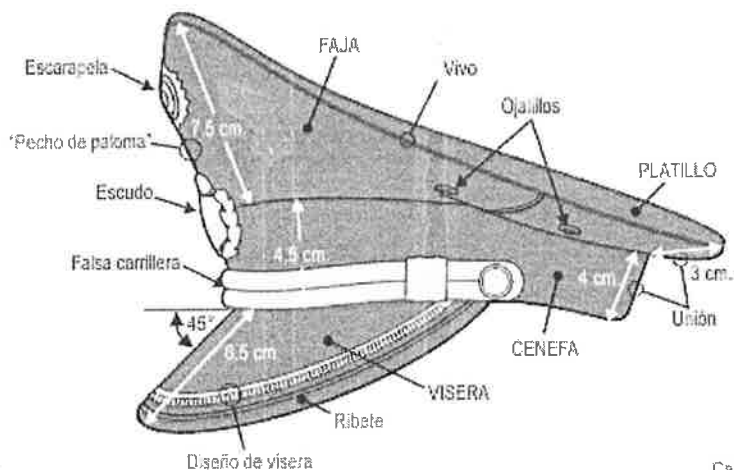
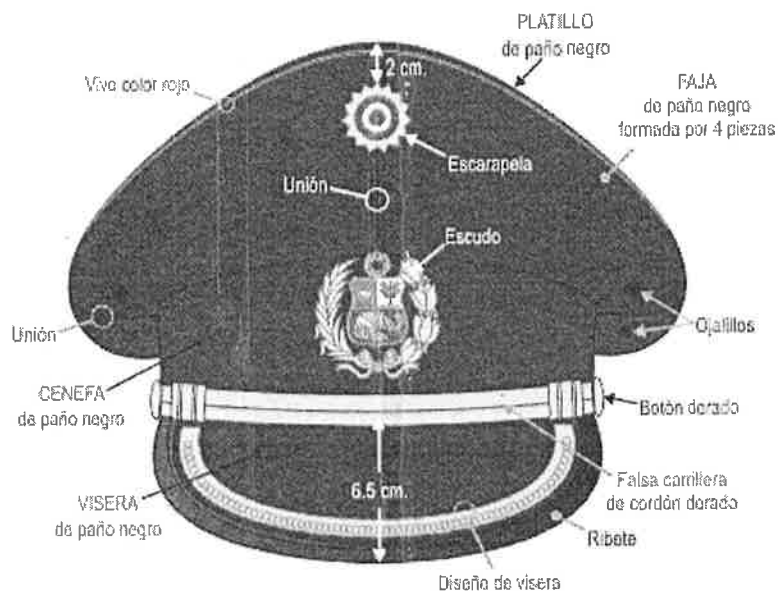
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE GALA
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

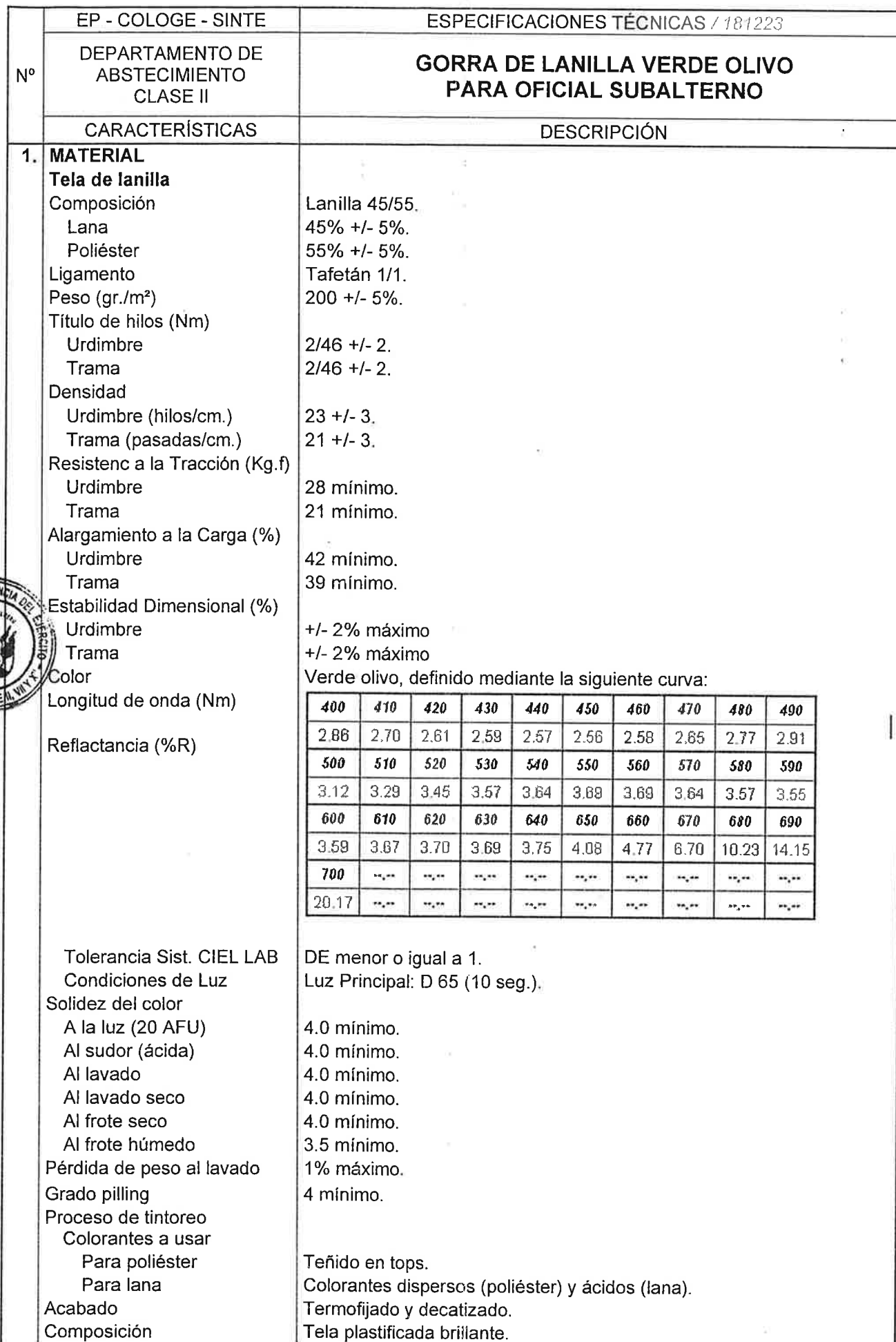
Gráfico: 001 da 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



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



Tipo
Color
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
Composición
Tipo
Dimensiones
Diámetro
Espesor de plancha
Peso
Color
Parte posterior
Escarapela

Marroquín.
Verde.

Poliéster 100%.
Tafetán 1x1.
Foulard gofrado.
Negro o gris.

Tela plastificada brillante.
Marroquín.
Verde.

Celulosa.
Cartón prensado.
Cartón N° 8.
Cartón N° 10.

Poliuretano duro.
12 +/- 1 mm.
20 kg/m3 mínimo.

Cuero de ovino natural.
Badana.
Marrón.
0.5 +/- 0.1 mm.

Poliétileno.
Transparente incoloro.
1.2 +/- 0.1 mm.
Brillante tipo charolina.
0.8 +/- 0.1 mm.
Negro.

Cinta de rayón.
Rectangular con 2 venas.

32 +/- 3 cm.
16 +/- 1 mm.
Dorado.

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.

Bronce 70/30% (+/- 2%)
Romana, circular.

38 +/- 3 mm.
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.





Composición
Tipo
Dimensiones
 Diámetro
 Espesor de plancha
Peso
Color
Parte posterior

Canutillo

Composición
Tipo
Ancho del canuto
Color

Lentejuelas

Composición
Tipo
Diámetro
Color

Alambre espiral

Composición
Tipo
Ancho del espiral
Color

Ojalillos

Composición
Forma
Diámetro exterior
Color

Alambre

Composición
Alambre tipo "A"
 Dimensiones
 Ancho
 Espesor
Alambre tipo "B"
 Diámetro

Hilo de costura

Composición
Título
Color

2. CONFECCIÓN

Modelo

Platillo

Descripción

Forro exterior
Forro interior
Plástico tipo "A"

Faja

Descripción

Forro exterior
Relleno

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.

Metálico plastificado.
Resorte tupido de alambre fino.
1 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Metálico plastificado.
Plancha circular.
6 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Metálico.
Resorte extendido de alambre.
1 +/- 0.5 mm.
Dorado.

Bronce o aluminio.
Circular.
10 +/- 1 mm.
Laqueado en color negro

Acero al carbono.
Plano.

3.5 +/- 0.5 mm.
0.6 +/- 0.1 mm.
Circular.
2 +/- 0.5 mm.

Poliéster 100%.
40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Al tono del color de la tela.

EP reglamentario, gorra verde olivo para Oficial Subalterno varón, ver gráfico.

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.

Tela tipo "foulard".

De forma romboide, ubicado en la parte interior central, pespuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.

Formada con 4 piezas de lanilla, con un armado con alambre tipo "B" en la parte delantera formando el "pecho de paloma".

Tela de lanilla verde olivo.

Acolchado de espuma plástica.

Forro interior
Parte delantera

Parte lateral

Parte posterior

Cenefa

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Parte delantera

Escudo de Armas

Falsa carrillera

Parte posterior

Tafilete

Visera

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Ribete

Diseño para Oficial

Subalterno en la visera

Aplicación

Tallas

Descripción

3. ACABADO

Artículo terminado

Tela de lanilla

Partes metálicas

Escudo de Armas,

Escarapela y Botón dorado

Unidad de medida

4. PRESENTACIÓN

Embalado

Tela tipo "foulard".

Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 2 por lado.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 3 +/- 0.3 cm.

Armazón de cartón prensado de 4.5 +/- 0.3 cm. de alto.

Tela de lanilla verde olivo.

Tela tipo "foulard".

Escudo reglamentario colocado en la parte central.

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.

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 cm.

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.

Cartón prensado N° 10, con un ancho en la parte media de 6.5 +/- 0.3 cm., forrado con:

Tela de lanilla verde olivo.

Marroquín verde.

Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho.

Una franja de 15 +/- 2 mm. de ancho, con aplicación de lentejuelas, canutillos y alambre espiral, ubicada a 11 +/- 1 mm. del filo bordeando la visera (ver gráfico).

De base un alambre espiral estirado, a continuación, una fila de lentejuelas doradas y sobre estas, una fila de canutillos entrelazados.

Seguidamente una fila de canutillos inclinados hacia la izquierda (vista del observador), de 5 +/- 1 mm. de ancho.

A medida.

Exento de fallas en material y confección.

Excelente presentación.

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.

Sin filos ni rebabas.

Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.

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.

Unidad.

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.



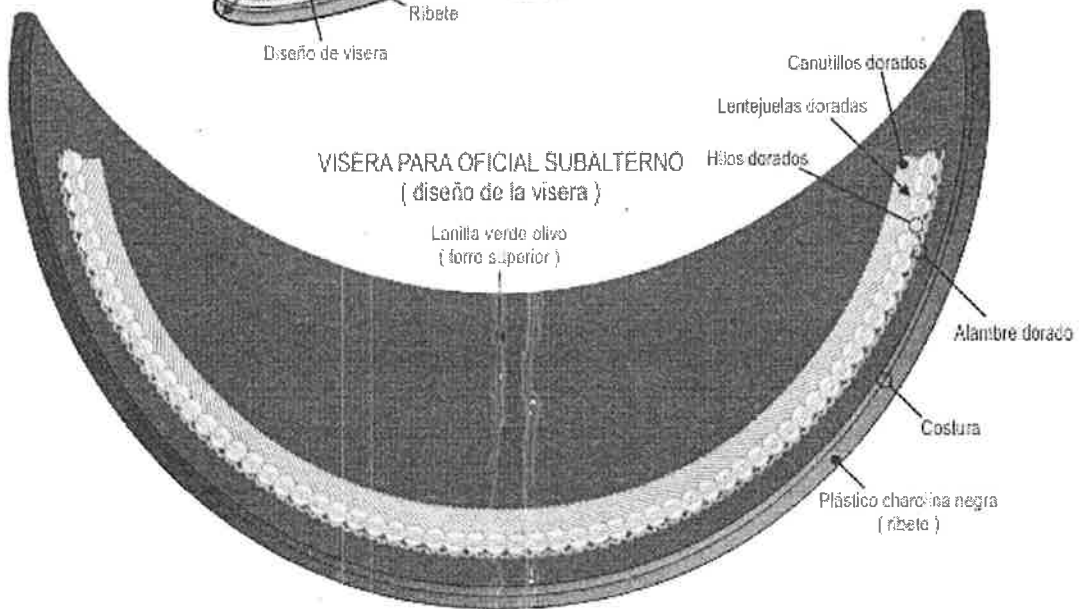
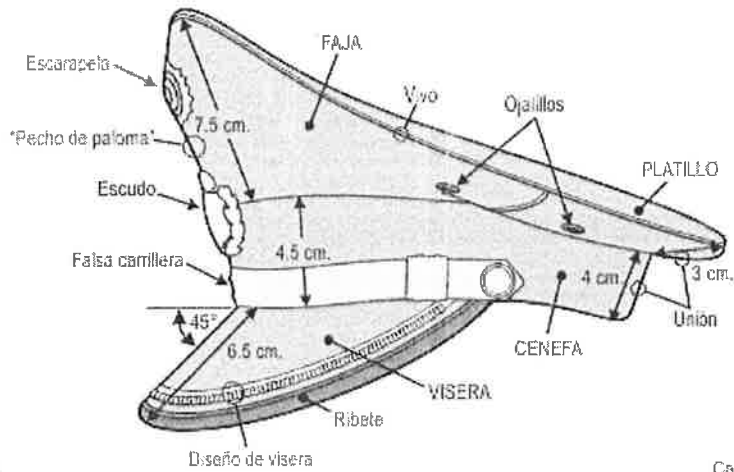
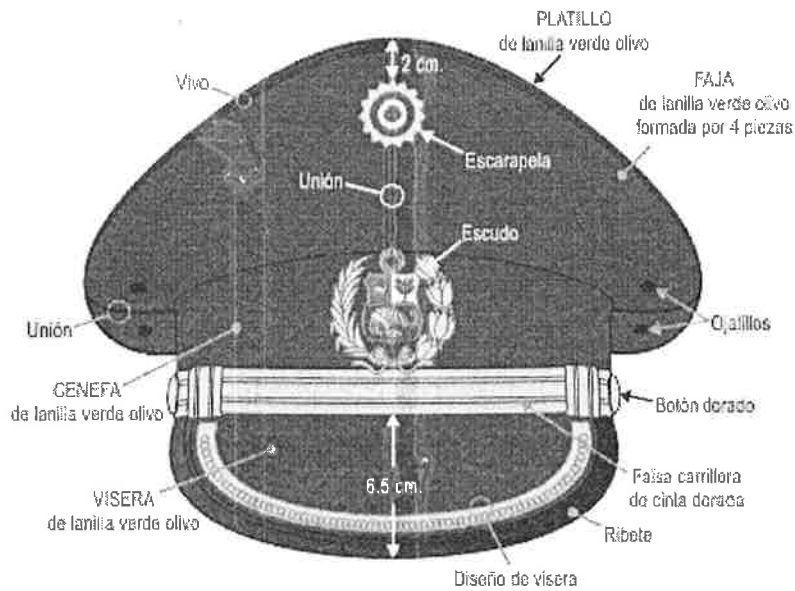
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

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 / 181223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	KEPÍ EMCH DE PAÑO PARA CADETE VARÓN
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Cenefa y platillo Cenefa Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre (hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Estabilidad dimensional (%) Urdimbre Trama Grado pilling Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado en seco Cambio de color Transferencia de color Al frote seco Al frote húmedo Al sudor ácido Al sudor alcalino Proceso de tintoreo Acabado Forro interior de kepí Composición Ligamento del tejido Tipo Color Forro interior de visera Composición Tipo Color Cartón Composición Tipo Para Cenefa Para Visera Tafilete (interior de cenefa) Composición Tipo Color Espesor Plásticos Composición	Lana 100%. Sarga. 2/2. 380 +/- 5% gr. Negro. Plomo. 2/25 +/- 2 Nm. 2/25 +/- 2 Nm. 21 +/- 2. 17 +/- 2. +/- 3% máximo. +/- 1.5% máximo. 3 - 4 mínimo. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3.5 mínimo. 4 - 5. 3 - 4. 4 mínimo. 4 mínimo. Teñido en pieza. Decatizado. Poliéster 100%. Tafetán 1 x 1. Foulard gofrado. Negro o gris. Tela plastificada brillante. Marroquín. Negro. Celulosa. Cartón prensado. Cartón N° 8. Cartón N° 10. Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm. Plástico.



Tipo "A"	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Tipo "B"	Brillante tipo charol (charolina).
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm.
Color	Negro.
Falsa carrillera	
Composición	Rayón.
Forma	Rectangular tipo "cinta" con 2 venas.
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Ancho	16 +/- 1 mm.
Color	Dorado.
Botón dorado grabado	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%).
Tratamiento	Enchapado en oro de 18 kilates, con brillo persistente.
	Espesor de lámina de enchape es 4 a 5 micras, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
Tipo	Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.
Diámetro	13.5 +/- 0.1 mm.
Color	Dorado.
Parte posterior	Un perno tipo USA, de 16 +/- 1 mm. de largo y mínimo 2.5 mm. de ancho.
Emblema EMCH	
Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%).
Tratamiento	Enchapado en oro de 18 kilates, con brillo persistente.
	Espesor de lámina de enchape es 4 a 5 micras, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
Tipo	Semicircular.
Dimensiones	
Diámetro	30 +/- 3 mm.
Espesor de plancha	1/20" +/- 1/64"
Color	Dorado.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Ojalillos	
Composición	Bronce o aluminio.
Forma	Circular.
Diámetro exterior	10 +/- 1 mm.
Color	Laqueado en color negro
Alambre	
Composición	Acero al carbono.
Tipo	Plano.
Dimensiones	
Ancho	2 +/- 0.5 mm.
Espesor	1 +/- 0.5 mm.
Hilo soutage	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Soutage.
Ancho	3 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, para cadete EMCH varón, ver gráfico.
Platillo	



Descripción	Forma elíptica, perímetro interior armado con alambre.
Dimensiones	Estándar.
Diámetro mayor	20 +/- 0.5 cm.
Diámetro menor	18 +/- 0.5 cm.
Forro exterior	Tela de paño negro
Forro interior	Tela poliéster tipo "foulard".
Flor de lis	Ubicado en la parte superior central del kepí, bordado con hilo soutage (diagrama reglamentario).
Ojalillos	4 ojalillos uno en el medio de cada hoja de la flor de lis.
Plástico tipo "A"	De forma romboide, ubicado en la parte interior central, pespuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.
Cenefa	
Descripción	Armado con cartón N° 8.
Dimensiones	
Parte superior	La forma elíptica de la parte superior (platillo) es estándar.
Parte inferior	La forma elíptica anatómica de la parte inferior (abertura para la cabeza) es a medida del usuario.
Alto	10.3 +/- 0.2 cm.
Forro exterior	Tela de paño negro en la parte superior, de 2 +/- 0.3 cm. de ancho. A continuación, tela de paño plomo, y en la unión de los paños una aplicación de hilo soutage dorado.
Parte interior	
Forro interior	Tela de poliéster tipo "foulard".
Tafilete interior	Cuero badana, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm. Colocado interiormente, en todo el borde inferior de la cenefa, no debe tener pliegues ni costuras sobresalientes.
Parte delantera	
Emblema de la EMCH	Emblema reglamentario colocado en la parte central.
Falsa carrillera	Cinta de rayón, colocado en la parte inferior del delantero, con 2 pasadores (hechos de la misma cinta), uno por lado y fijados con un botón dorado en los extremos. Los botones dorados estarán colocados con perno y tuerca tipo USA, que permita asegurarse mejor al kepí. Carrillera de cuero charolina, con un borde de hilo dorado, asegurada en los botones de la falsa carrillera y de ajuste regulable.
Correa de ajuste del kepí	
Visera	
Descripción	Cartón prensado N° 10.
Dimensiones	
Parte media	6 +/- 0.5 cm.
Espesor	4 +/- 0.5 mm.
Forro exterior	Plástico tipo "B".
Forro interior	Tela plastificada tipo marroquín negro.
Ribete	Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho.
Tallas	
Descripción	A medida.
3. ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
Parte metálica	Sin filos ni rebabas.
Partes metálicas	Sin filos ni rebabas.
Emblema y Botón dorado	Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno. Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador. El emblema 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>Unidad de medida</p> <p>4. PRESENTACIÓN</p> <p>Embalado</p> <p>Etiquetado</p> <p>Leyenda</p>	<p>La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre.</p> <p>Unidad.</p> <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>
--	--	---



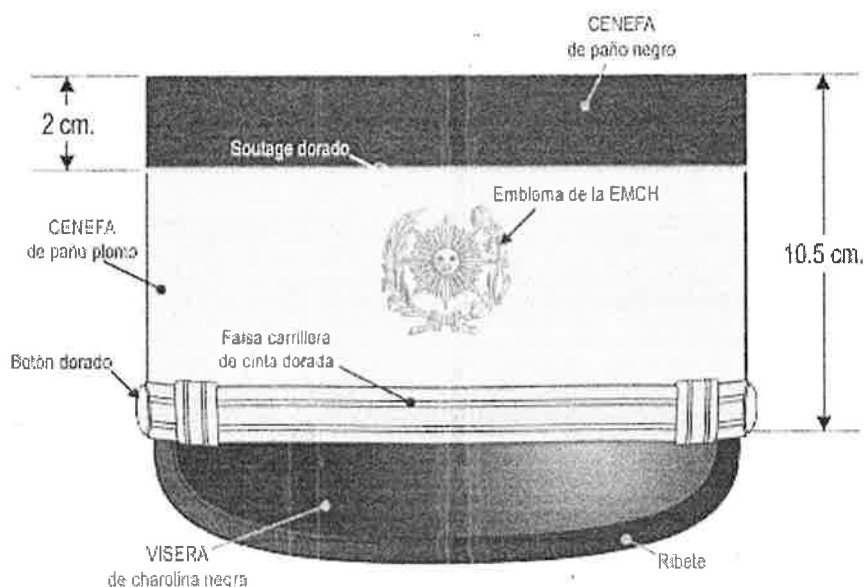
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

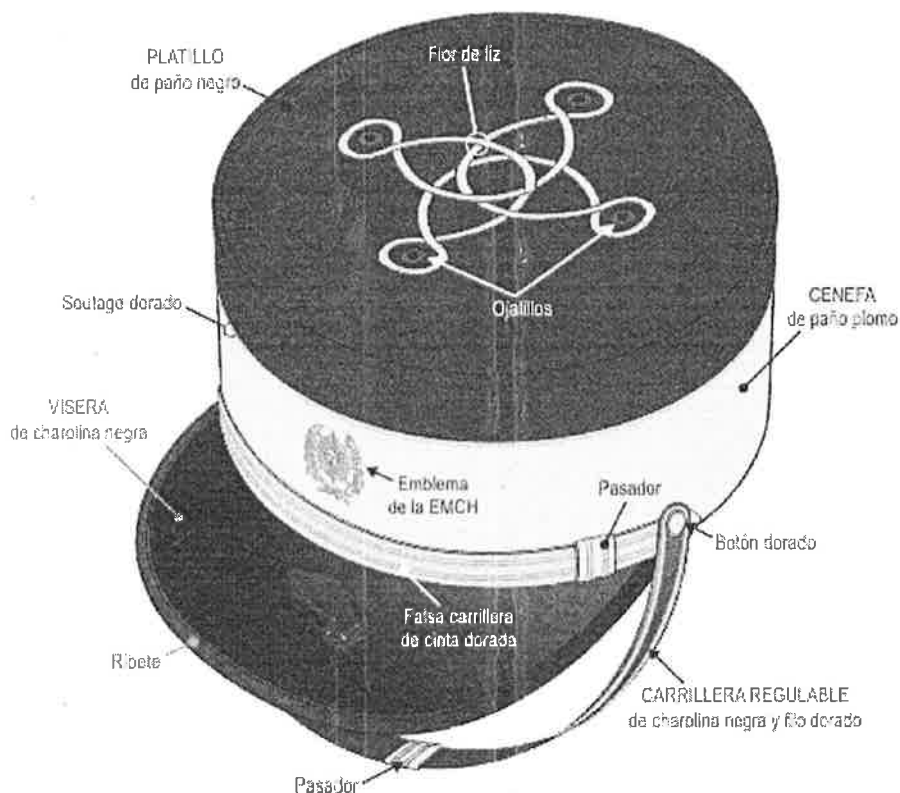
KEPÍ EMCH DE PAÑO
PARA CADETE VARÓN

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 002



VISTA DELANTERA DEL KEPÍ



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Disco Gráfico: Frank Chuzo De La Cruz - 2020

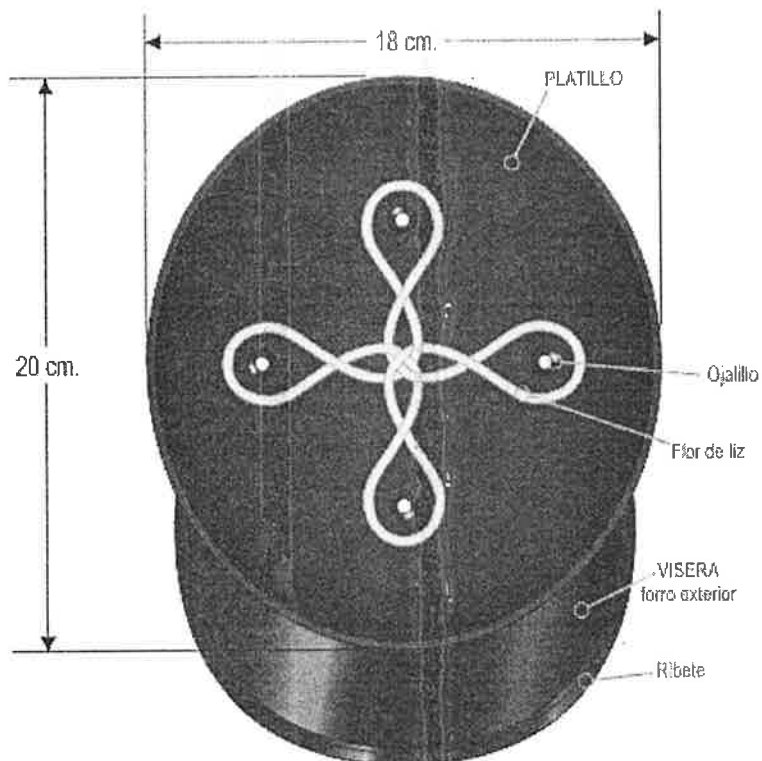
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

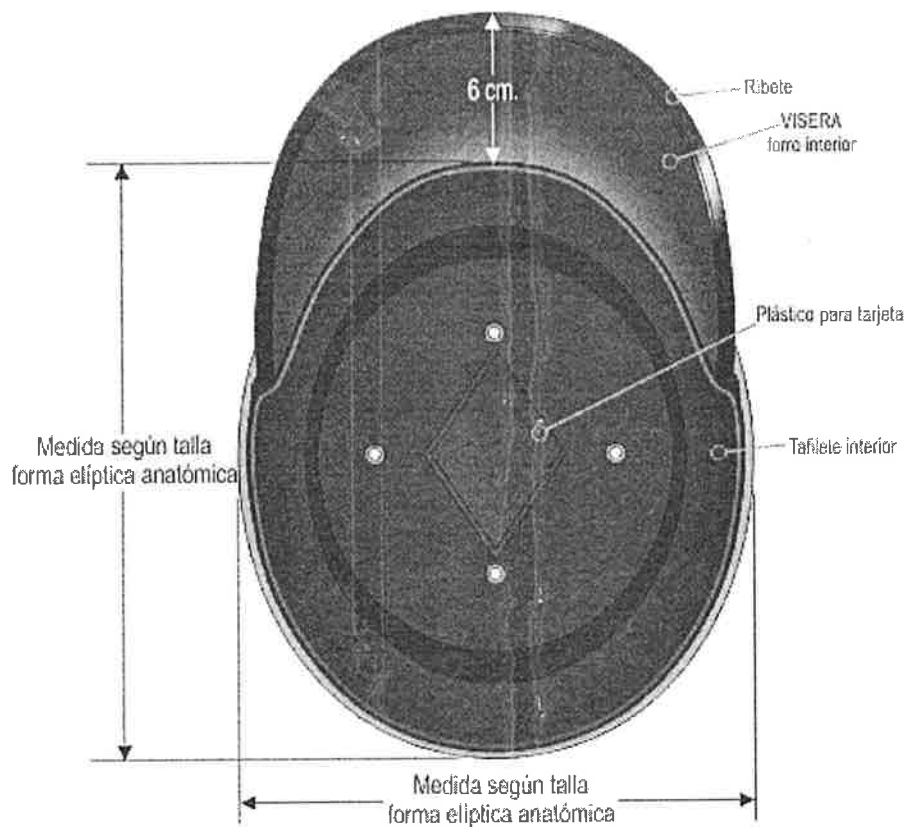
KEPI EMCH DE PAÑO PARA CADETE VARÓN
DIMENSIONES

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 002 de 002



VISTA SUPERIOR DEL KEPÍ



VISTA INTERIOR DEL KEPÍ



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 1.5.30
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	GALONERAS PLOMAS PARA UNIFORME NEGRO DE CADETE EMCH ASPIRANTE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad Urdimbre(hilos/cm.) Trama (pasadas/cm.) Proceso de tintoreo Acabado	Urdimbre y trama lana 100%. Sarga. 2/2. 380 +/- 5% gr. Plomo. 2/25 +/- 2 Nm. 2/25 +/- 2 Nm. 21 +/- 2. 17 +/- 2. Teñido en pieza. Decatizado.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Cantidad Base	EP, según reglamento, galoneras de paseo de paño plomo, sin galones, para Cadete EMCH aspirante, ver gráfico. Tubular, formada por la base. Juego de un par.
	Descripción Dimensiones generales Largo (base abierta) Ancho (base abierta) Diámetro del cilindro	Rectangular, enrollada dando la forma tubular, unida en la parte posterior con costura zig-zag. Pieza de tela de paño. Rodeando toda la base irá una pieza de plástico transparente como protector. 35 +/- 1 mm. 36 +/- 1 mm. 18 +/- 1 mm.
3.	ACABADO Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
4.	PRESENTACIÓN Embalaje	El par de caponas (derecha e izquierda) protegidos en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.



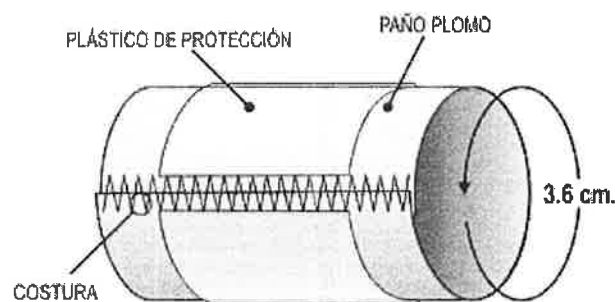
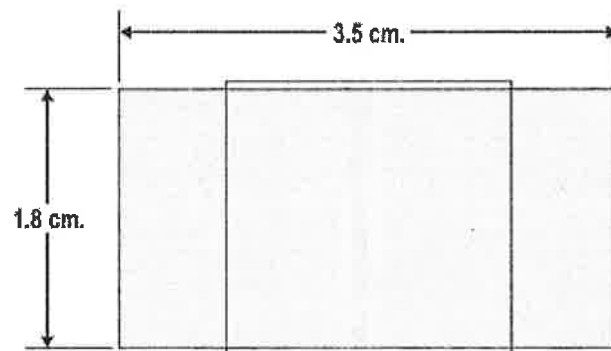
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GALONERAS PLOMAS PARA UNIFORME NEGRO DE CADETE EMCH
ASPIRANTE

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 110270
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	DRAGONA DE CUERO NEGRO
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Cuero Composición Color	Cuero satinado. Negro.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Cinta Dimensiones Largo Ancho Topes Diámetro dragona Del orificio Borlón o cuerpo Dimensiones Largo Ancho	EP, según reglamento, ver gráfico. Formado por una cinta, topes y borlón o cuerpo de la dragona. Tira de cuero de ida y venida formando un ojal. 25 +/- 0.5 cm. 1 +/- 0.3 cm. 2 piezas redondas de cuero con orificio en el centro para pasaje y ajuste regulable de la cinta. 16 +/- 0.3 mm. 6 +/- 0.3 mm. Pieza de cuero rectangular con 19 cortes: 12 lisos y 7 dentados; enrollado dejando a la vista los cortes dentados. 20 +/- 0.5 cm. 8 +/- 0.3 cm.
3.	ACABADO Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.
4.	PRESENTACIÓN Embalaje	En estuche de cartón y acolchado con espuma plástica. Tapa forrado interiormente con seda tipo foulard color blanco. Base forrado interiormente con tela tipo gamuza de color verde.



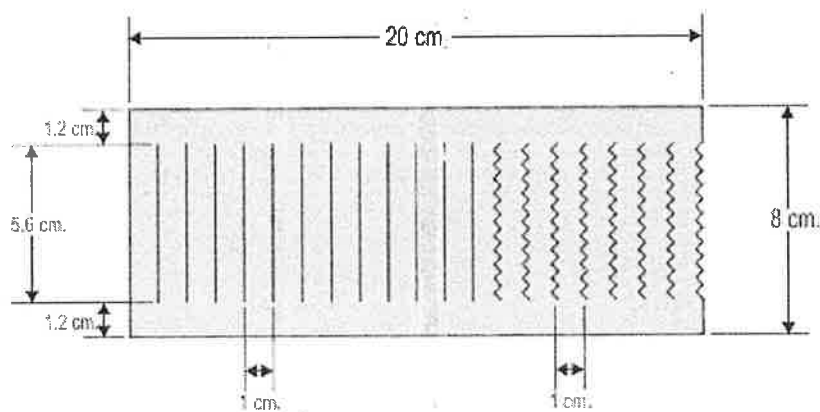
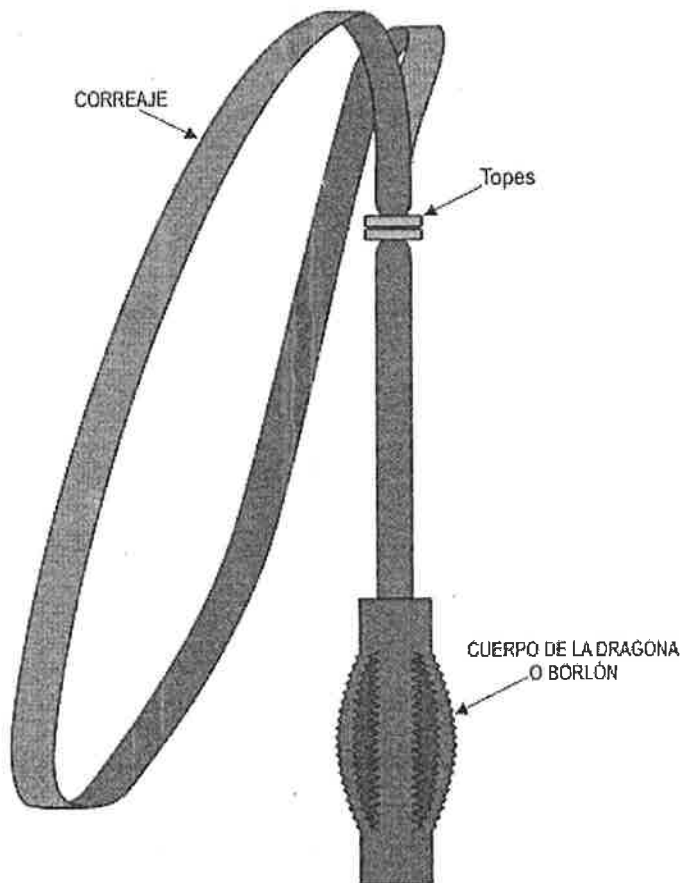
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

DRAGONA DE CUERO NEGRO

SINTE
Sección
Programación

Gráfico: 001 de 003



EXTENSIÓN TOTAL DEL CUERPO DE LA DRAGONA O BORLÓN





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 140220
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CAPONAS NEGRAS PARA UNIFORME DE AULA DE CADETE EMCH ASPIRANTE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Base Composición Espesor Color Forro Composición Tipo Color Elástico Composición Tipo Ancho Hilo de costura Composición Tipo Color Pegamento Composición CONFECCIÓN Modelo Forma Cantidad Base Descripción Dimensiones generales Largo Ancho	<p>Acrílico. 4 +/- 1 mm. Negro.</p> <p>Sintético 100%. Pana. Negro.</p> <p>Material sintético y filamento de caucho. Cinta. 5.8 +/- 0.2 mm.</p> <p>Poliéster. De 2 cabos retorcidos. Negro.</p> <p>Silicona y/o cemento de contacto.</p> <p>EP, según reglamento, caponas de aula con forro de pana negra, sin galones ni emblemas, para Cadete EMCH aspirante, ver gráfico. Rectangular, formada por la Base. Juego de un par.</p> <p>Rectangular, con aristas biseladas de 45° en el perímetro y esquinas redondeadas. Forrado totalmente con tela pana. En la parte posterior irán 2 cintas elásticas para colocar la capona a la hombrera o galonera.</p> <p>8 +/- 0.2 cm. 5 +/- 0.2 cm.</p>
3.	ACABADO Artículo terminado	<p>Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.</p>
4.	PRESENTACIÓN Embalaje	<p>El par de caponas (derecha e izquierda) protegidos en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.</p>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

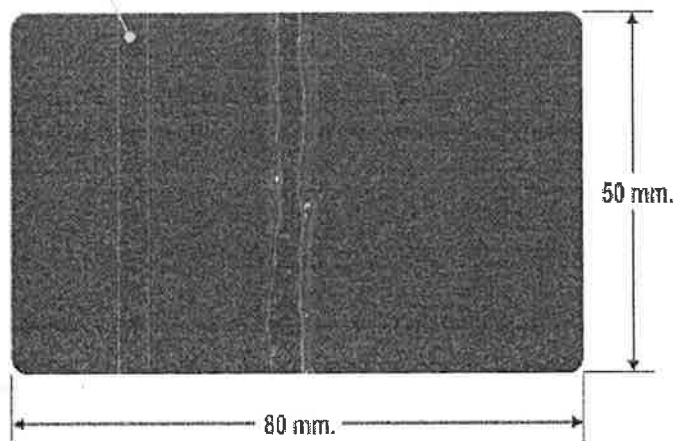
EP
COLOGE

CAPONAS NEGRAS PARA UNIFORME DE AULA DE CADETE EMCH
ASPIRANTE

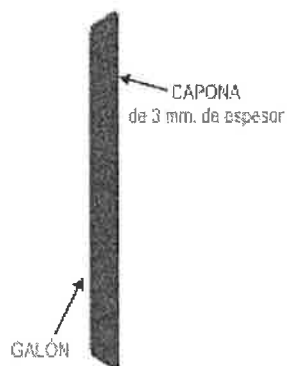
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

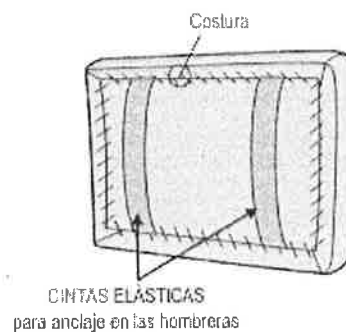
Ferro de pana negra



CAPONA VISTA DE CARA SUPERIOR



CAPONA VISTA LATERAL



CAPONA VISTA DE CARA POSTERIOR





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 140220
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CAPONAS PLOMAS PARA UNIFORME BLANCO DE CADETE EMCH ASPIRANTE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL	
	Base	
	Composición	Acrílico.
	Espesor	4 +/- 1 mm.
	Color	Negro.
	Forro	
	Composición	Urdimbre y trama lana 100%.
	Tipo	Tela de paño.
	Ligamento del Tejido	Sarga.
	Armadura	2/2.
	Peso (gr./m²)	380 +/- 5% gr.
	Color	Plomo.
	Título de hilos (Nm)	
	Urdimbre	2/25 +/- 2 Nm.
	Trama	2/25 +/- 2 Nm.
	Densidad (hilos/cm.)	
	Urdimbre	21 +/- 2.
	Trama	17 +/- 2.
	Estabilidad dimensional (%)	
	Urdimbre	- 3% máximo.
	Trama	- 1.5% máximo.
	Grado pilling	3 - 4 mínimo.
	Solidez del color	
	A la luz (20 AFU)	3.5 mínimo.
	Al lavado en seco	
	Cambio de color	4 - 5.
	Transferencia de color	3.5 mínimo.
	Al frote seco	4 - 5.
	Al frote húmedo	3 - 4.
	Al sudor ácido	4 mínimo.
	Al sudor alcalino	4 mínimo.
	Proceso de tintoreo	Teñido en pieza.
	Acabado	Decatizado.
	Botón metálico	
	Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%).
	Tipo	Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.
	Dimensión	De 16 +/- 1 mm. de diámetro.
	Hilo de costura	
	Composición	Algodón - Poliéster.
	Tipo	De 2 cabos retorcidos.
	Color	Al tono del color de la tela.
	Pegamento	
	Composición	Silicona y/o cemento de contacto.
2.	CONFECCIÓN	
	Modelo	EP, según reglamento, caponas de paseo con forro de paño plomo, sin galones, para Cadete EMCH aspirante, ver gráfico.
	Forma	Rectangular terminado en punta, formada por la Base.
	Cantidad	Juego de un par.
	Base	
	Descripción	Rectangular, con un extremo terminado en punta.

Dimensiones generales

Largo total

Ancho total

Botón metálico

Descripción

3. ACABADO

Artículo terminado

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

Forrado totalmente con tela de paño.

En la parte posterior irá una lengüeta de paño, de 13 +/- 1 cm. de largo por 5 +/- 0.2 cm. de ancho, con un ojalillo en la punta para pase del botón metálico.

A 35 +/- 2 mm. de la punta, irá un ojalillo para pase del botón metálico.

14 +/- 0.5 cm. (parte media).

6 +/- 0.3 cm.

Soldado en la parte posterior un perno de 10 +/- 2 mm. de largo, cerrado con una tuerca tipo USA.

Exento de defectos en material y confección.

Excelente presentación.

El par de caponas (derecha e izquierda) protegidos en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.



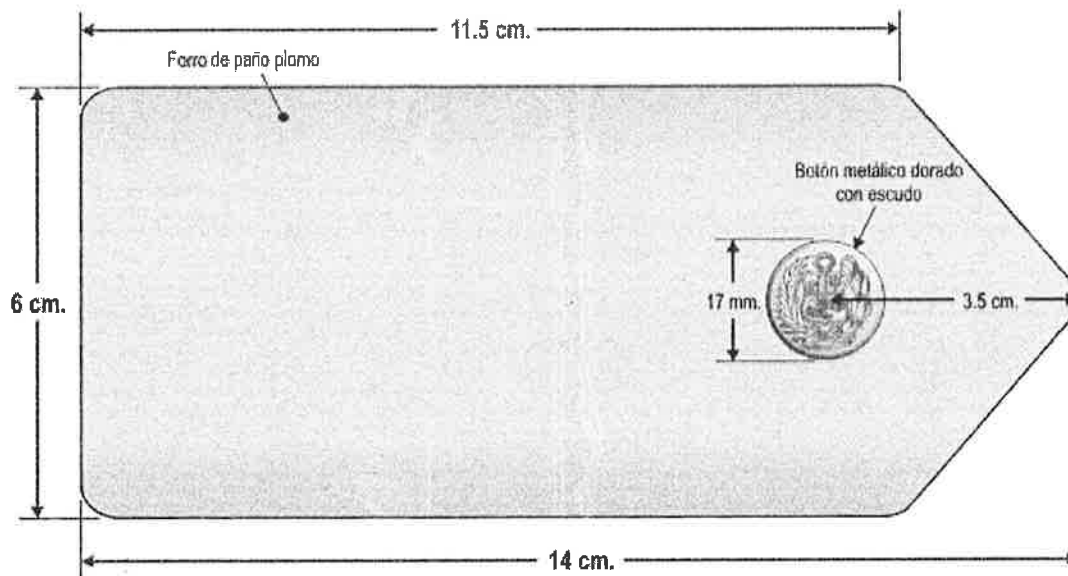
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

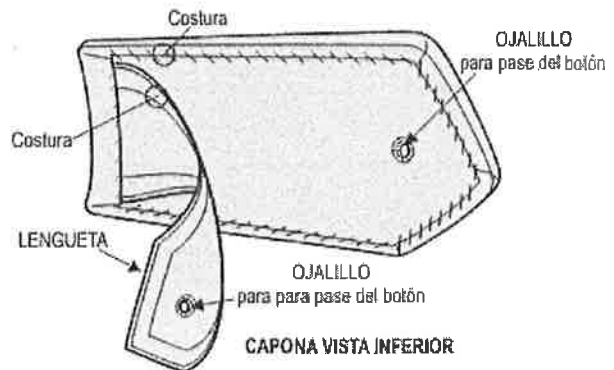
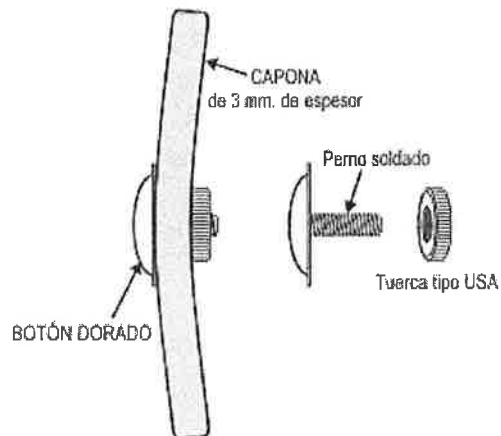
CAPONAS PLOMAS PARA UNIFORME BLANCO
DE CADETE EMCH ASPIRANTE

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



CAPONA VISTA LATERAL



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 130220						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CAPONAS DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	MATERIAL							
	Base							
	Composición	Acrílico.						
	Espesor	4 +/- 0.2 mm.						
	Tela de paño							
	Composición	Lana 100%.						
	Tipo	Paño.						
	Armadura	2/2.						
	Peso (gr./m²)	400 +/- 5 gr.						
	Título de hilos (Nm)							
	Urdimbre	44/1 +/- 2.						
	Trama	48/1 +/- 2.						
	Número de hilos/pulgada							
	Urdimbre	50 +/- 2.						
	Trama	40 +/- 2.						
	Color							
		F ROJO GALA						
		400-450 nm	2.36	2.38	2.31	2.28	2.26	2.20
		460-510 nm	2.10	2.00	1.88	1.79	1.72	1.68
		520-570 nm	1.66	1.66	1.67	1.73	1.81	2.10
		580-630 nm	2.75	4.96	9.55	15.70	24.50	33.31
		640-690 nm	40.95	47.38	52.36	56.17	59.60	62.19
		700 nm	64.30					
	Tolerancia Sistema CIE LAB	DE menor o igual a 1.5						
	Condiciones de luz	Luz principal: DE 65 (10 seg.)						
	Solidez del color							
	A la luz	6 (F-O) mínimo.						
	Al lavado	4 (L-O) mínimo.						
	Al frote seco	4 (AATCC) mínimo.						
	Al frote húmedo	4 (AATCC) mínimo.						
	Al lavado seco	4 (AATCC) mínimo.						
	Galones							
	Composición	Cinta metálica dorada.						
	Forma	Rectangular.						
	Botón metálico							
	Composición	Bronce 70/30% (+/- 2%).						
	Tipo	Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas.						
	Dimensión	De 17 +/- 1 mm. de diámetro.						
	Hilo de costura							
	Composición	Poliéster.						
	Tipo	De 2 cabos retorcidos.						
	Color	Rojo.						
	Canutillo							
	Composición	Hilo metálico.						
	Tipo	Forma de resortes.						
	Color	Dorado.						
	Pegamento							
	Composición	Silicona y/o cemento de contacto.						
2.	CONFECCIÓN							





	Modelo	EP, según reglamento, caponas con forro de paño rojo y galones bordados dorados para Oficial Subalterno, ver gráfico.
	Forma	Rectangular terminado en punta, formada por la Base y los Galones.
	Base	
	Descripción	Rectangular, con un extremo terminado en punta. Forrado totalmente con tela de paño.
	Dimensiones generales	En la parte posterior irá una lengüeta de paño, de 13 +/- 1 cm. de largo por 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho, con un ojalillo en la punta para pase del botón metálico.
	Largo total	15 +/- 0.5 cm. (parte media).
	Ancho total	6 +/- 0.3 cm.
	Galones	
	Forma	Cintas rectangulares doradas, separadas entre sí 2 +/- 0.5 mm.
	Dimensiones	
	Largo	25 +/- 1 mm.
	Ancho	8 +/- 0.5 mm.
	Cantidad	
	Para Subteniente	1 galón.
	Para Teniente	2 galones, alineados horizontalmente.
	Para Capitán	3 galones, alineados horizontalmente.
	Bordado	
	Descripción	Todo el perímetro de la capona irá un ribete bordado en canutillo dorado, de 4 +/- 0.5 mm. de ancho. Hacia el interior del ribete irá unas formas dentadas, bordado en canutillo dorado, de 7 +/- 1 mm. de ancho.
	Botón metálico	
	Descripción	Soldado en la parte posterior un perno de 10 +/- 2 mm. de largo, cerrado con una tuerca tipo USA.
	3. ACABADO	
	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Partes metálicas sin bordes ni rebabas.
	4. PRESENTACIÓN	
	Embalaje	Par de caponas embaladas en caja de cartón debidamente acondicionado y con indicación de la marca del fabricante e indicación del grado al que corresponde las caponas.
	Unidad de medida	Par.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

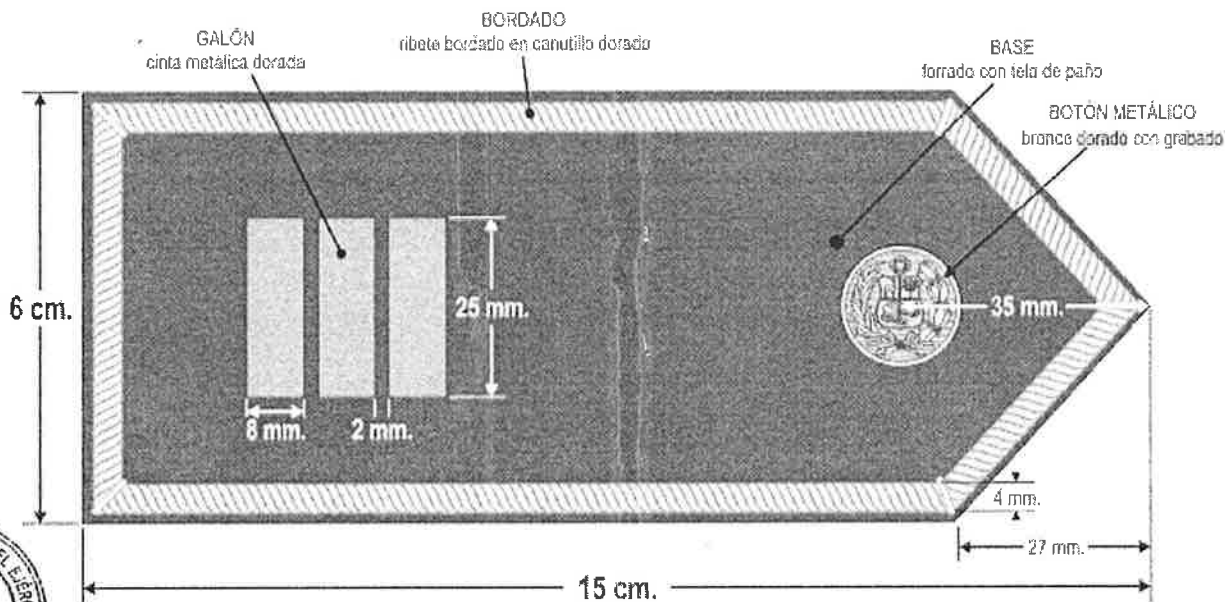
EP
COLOGE

CAPONAS DE GALA
PARA OFICIAL SUBALTERNO

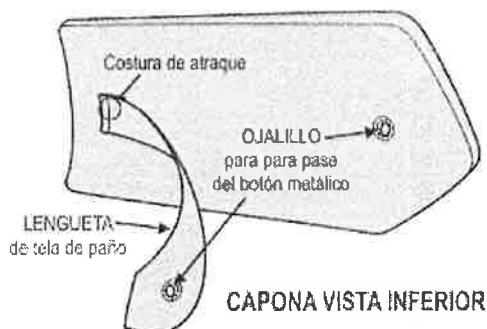
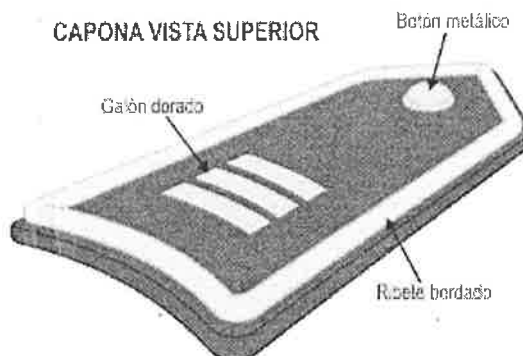
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

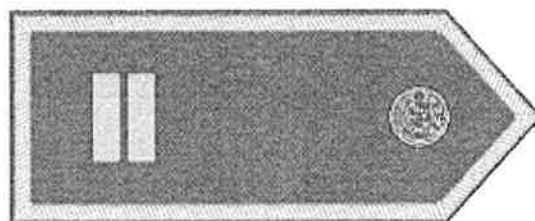
CAPONA PARA CAPITÁN



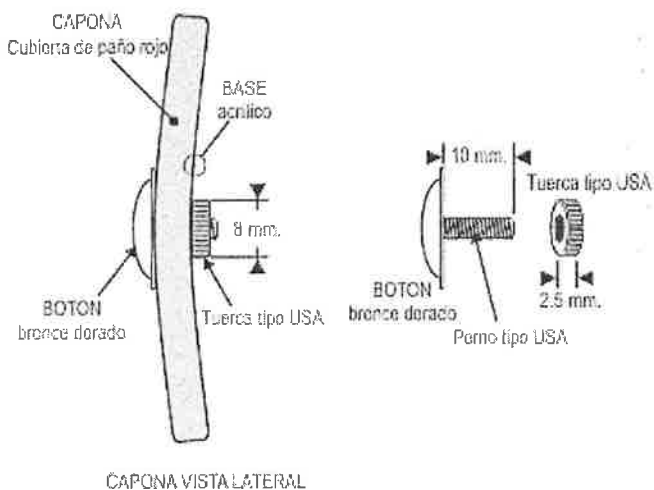
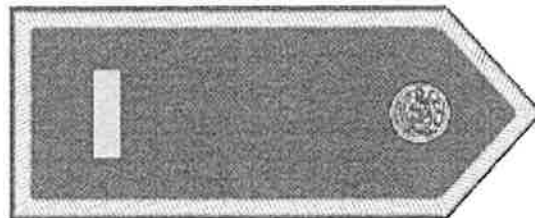
CAPONA VISTA SUPERIOR



CAPONA DE GALA PARA TENIENTE



CAPONA DE GALA PARA SUBTENIENTE



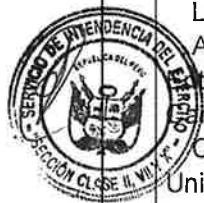
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CINTO DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	MATERIAL							
	Tela de paño							
	Composición	Lana 100%.						
	Tipo	Paño.						
	Armadura	2/2.						
	Peso (gr./m²)	400 +/- 5 gr.						
	Título de hilos (Nm)							
	Urdimbre	44/1 +/- 2.						
	Trama	48/1 +/- 2.						
	Número de hilos/pulgada							
	Urdimbre	50 +/- 2.						
	Trama	40 +/- 2.						
	Color	Rojo, según la siguiente curva de color:						
		ROJO GALA						
		400-450 nm	2.36	2.38	2.31	2.28	2.26	2.20
		460-510 nm	2.10	2.00	1.88	1.79	1.72	1.68
		520-570 nm	1.66	1.66	1.67	1.73	1.81	2.10
		580-630 nm	2.75	4.96	9.55	15.70	24.50	33.31
		640-690 nm	40.95	47.38	52.36	56.17	59.60	62.19
		700 nm	64.30					
	Tolerancia Sistema CIE LAB	DE menor o igual a 1.5						
	Condiciones de luz	Luz principal: DE 65 (10 seg.)						
	Encogimiento al lavado							
	Urdimbre	3% máximo.						
	Trama	2% máximo.						
	Solidez del color							
	A la luz	6 (F-O) mínimo.						
	Al lavado	4 (L-O) mínimo.						
	Al frote seco	4 (AATCC) mínimo.						
	Al frote húmedo	4 (AATCC) mínimo.						
	Al lavado seco	4 (AATCC) mínimo.						
	Pérdida de peso al lavado	3% máximo						
	Lona (entretela)							
	Composición	Sintético 100%.						
	Cinta galón							
	Composición	Cinta de rayón.						
	Forma	Rectangular con 2 o más venas.						
	Ancho	1.6 +/- 0.1 cm.						
	Color							
		Estándar:	%R					
		DORADO						
		400-450 nm	13.34	12.75	12.30	12.00	11.96	12.18
		460-510 nm	13.00	14.20	15.70	17.51	20.11	23.68
		520-570 nm	28.23	33.39	38.83	44.22	49.52	54.07
		580-630 nm	57.55	60.23	61.82	62.95	63.79	64.37
		640-690 nm	64.80	65.44	65.76	66.19	66.77	66.82
		700 nm	67.02					
	Hebillaje							
	Composición	Bronce 70/30 (+/- 2%).						
	Tipo	"Macho", "Hembra", tipo "D" y Mosquetón.						



<p>Color Hilo de costura Composición Tipo Color</p> <p>2. CONFECCIÓN</p>	<p>Dorado.</p> <p>Poliéster. De 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.</p>
<p>Modelo</p> <p>Forma</p> <p>Correaje Descripción</p> <p>Dimensiones Largo Ancho</p> <p>Entretela Cara exterior Cintas galón</p> <p>Cara interior</p> <p>Tirasable Descripción</p> <p>Dimensiones Largo Ancho</p> <p>Entretela Cara exterior Cinta galón Unión al correaje</p> <p>Hebillajes Descripción</p> <p>Hebilla tipo "macho"</p> <p>Disco</p> <p>Gancho</p> <p>Hebilla tipo "hembra"</p> <p>Dimensiones Pasador Arco</p> <p>Hebilla tipo "D"</p> <p>Mosquetón</p>	<p>EP reglamentario, para usarse con el uniforme de gala de Oficiales Subalternos.</p> <p>Formado por: Corraje, Tirasable y Hebillas.</p> <p>Cuerpo de paño de forma rectangular, con el extremo derecho terminado en punta.</p> <p>110 +/- 5 cm. 4 +/- 0.3 cm.</p> <p>Refuerzo interior en todo el corraje. Lleva cintas galón a lo largo del cinto. 2, de 16 +/- 0.5 mm. de ancho, cosidas a lo largo del cinto y con una separación de 5 +/- 1 mm. entre ellas.</p> <p>Lleva un pasador de paño de 4 x 2 (+/- 0.5) cm. y a 15 +/- 1 cm. de distancia del extremo izquierdo.</p> <p>Cuerpo de paño de forma rectangular, con el extremo libre terminado en mosquetón.</p> <p>35 +/- 1 cm. 2.5 +/- 0.2 cm.</p> <p>Refuerzo interior en todo el tirasable. Lleva una cinta galón. Cosida a lo largo del tirasable. Cosido sobre el borde inferior a 20 +/- 1 cm. de extremo izquierdo.</p> <p>3 tipos de hebillas: "hebilla tipo macho", "hebilla tipo hembra" y "hebilla tipo D" de bronce dorado.</p> <p>Ubicado al extremo derecho, para cierre de derecha sobre izquierda, como adorno lleva un disco.</p> <p>Circular, metálico y dorado, de 5 +/- 0.3 cm. de diámetro, soldado a la hebilla.</p> <p>En la cara externa irá el Escudo Peruano en alto relieve, en la cara interna un gancho para cierre.</p> <p>Rectangular, metálico y dorado, soldado al disco.</p> <p>Ubicada en el extremo izquierdo, compuesta de un pasador y en uno de los lados un arco rectangular para enganche.</p> <p>5 x 2.5 (+/- 0.2) cm. Lo adecuado para el pasaje del gancho.</p> <p>Ubicada a 8 +/- 1 cm. de la hebilla tipo "hembra", para el enganche del tirasable.</p> <p>Ubicado en el extremo del tirasable de 5.2 +/- 0.2 cm. de largo, con cabeza movable.</p>
<p>3. ACABADO Artículo terminado</p> <p>Tela de paño Parte metálica</p> <p>4. PRESENTACIÓN</p>	<p>Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.</p> <p>Decatizado. Sin bordes ni rebabas. Brillo persistente.</p>



Embalaje	En estuche de cartón y acolchado con espuma plástica. Tapa forrado interiormente con seda tipo foulard color blanco. Base forrado interiormente con tela tipo gamuza de color rojo.
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna del artículo, 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, o en una etiqueta en letra "arial" en forma clara y legible.

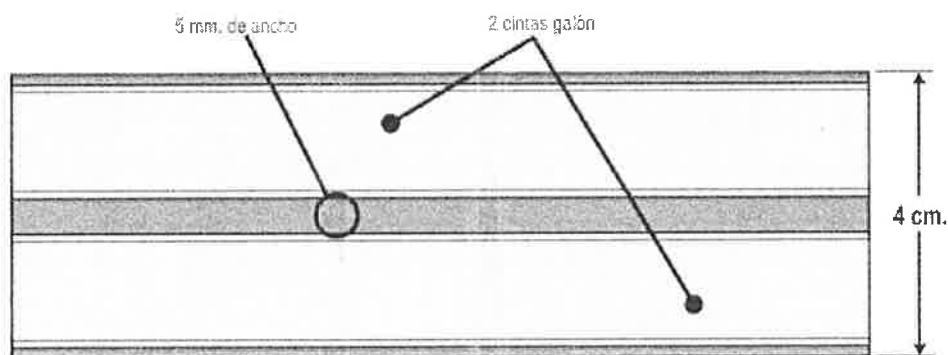
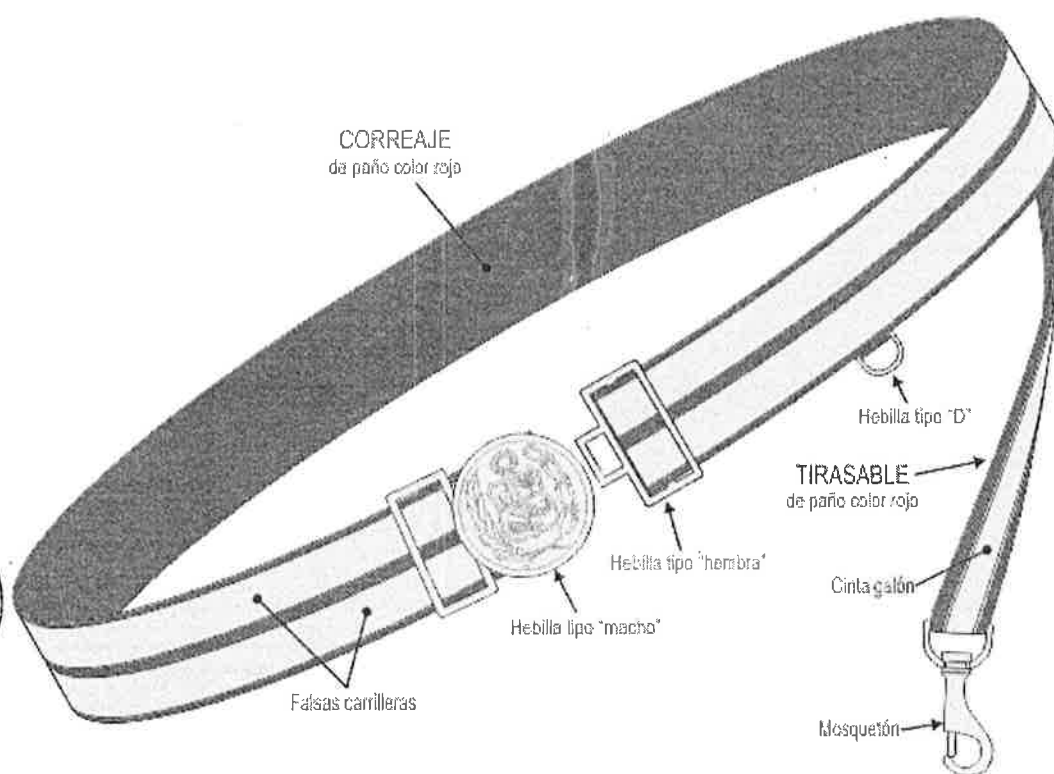
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CINTO DE GALA
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



DETALLE DE LAS CINTAS GALÓN DORADAS PUESTAS EN EL CORREAJE



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 200120						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	DRAGONA DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO						
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN						
1.	MATERIAL							
	Cordón doble							
	Composición							
	Exteriormente	Forro de tejido de poliamida						
	Interiormente	Alma de hilos de algodón o poliamida.						
	Tipo	Tubular.						
	Color	Negro.						
	Diámetro	6 +/- 0.3 mm.						
	Mango (forro exterior)							
	Composición	Acrílico.						
	Tipo	Poliamida tipo tejido.						
	Color	Dorado definido mediante la curva de los flecos.						
	Cuerpo (forro exterior)							
	Composición	Acrílico.						
	Tipo	Poliamida tipo cordoncillo.						
	Color	Dorado definido mediante la curva de los flecos.						
	Base							
	Composición	Material acrílico.						
	Flecos							
	Composición	Hilo metálico.						
	Tipo	Espiralados (bullones).						
	Diámetro	3 +/- 0.5 mm.						
	Color	Dorado definido mediante la siguiente curva:						
	Estándar.	%R						
	DORADO							
	400-450 nm	13.34	12.75	12.30	12.00	11.96	12.18	
	460-510 nm	13.00	14.20	15.70	17.51	20.11	23.68	
	520-570 nm	28.23	33.39	38.83	44.22	49.52	54.07	
	580-630 nm	57.55	60.23	61.82	62.95	63.79	64.37	
	640-690 nm	64.80	65.44	65.76	66.19	66.77	66.82	
	700 nm	67.02						
	Tolerancia Sist. CIEL LAB	DE menor o igual a 1.						
	Pita							
	Composición	Cordón satinado.						
	Tipo	Tubular.						
	Color	Dorado definido mediante la curva de los flecos.						
	Diámetro	2 +/- 0.5 mm.						
	Cinta galón							
	Composición	Rayón.						
	Tipo	Cinta de 2 venas.						
	Ancho	16 +/- 1 mm.						
	Color	Dorado definido mediante la curva de los flecos.						
2.	CONFECCIÓN							
	Modelo	EP según reglamento, dragona de gala dorada para Oficial Subalterno, ver gráfico.						
	Forma	Formado por un cordón doble y un borlón.						
	Cordón doble	De color negro, con un trenzado para el extremo superior, en el extremo inferior va el borlón.						
		El cordón doble tiene de largo 35 +/- 1 cm. (incluido el trenzado que tiene una extensión de 10 +/- 1 cm.).						
		En el extremo trenzado va amarrada la pita.						



	Borlón Mango	En la parte media del cordón doble va una cinta galón. De color dorado, formado por el mango, el cuerpo y los canelones. De forma tubular semientallado en la parte media.
	Cuerpo	Conformado por una base de acrílico forrada por un tejido tubular de hilo metálico; tiene un largo de 35 +/- 3 mm. y un ancho mayor de 12 +/- 2 mm. De forma acampanada.
	Flecos	Conformado por una base de acrílico forrada por cordoncillos hilo metálico; tiene un alto de 30 +/- 3 mm. y un ancho mayor de 27 +/- 2 mm. Unidos en formando unos bullones. Conformado por 30 a 35 flecos; tiene un largo de 50 +/- 0.5 mm. y un diámetro de 2.5 +/- 0.2 mm.
3. ACABADO	Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.
4. PRESENTACIÓN	Embalaje	En estuche de cartón y acolchado con espuma plástica. Tapa forrado interiormente con seda tipo foulard color blanco. Base forrado interiormente con tela tipo gamuza de color rojo.



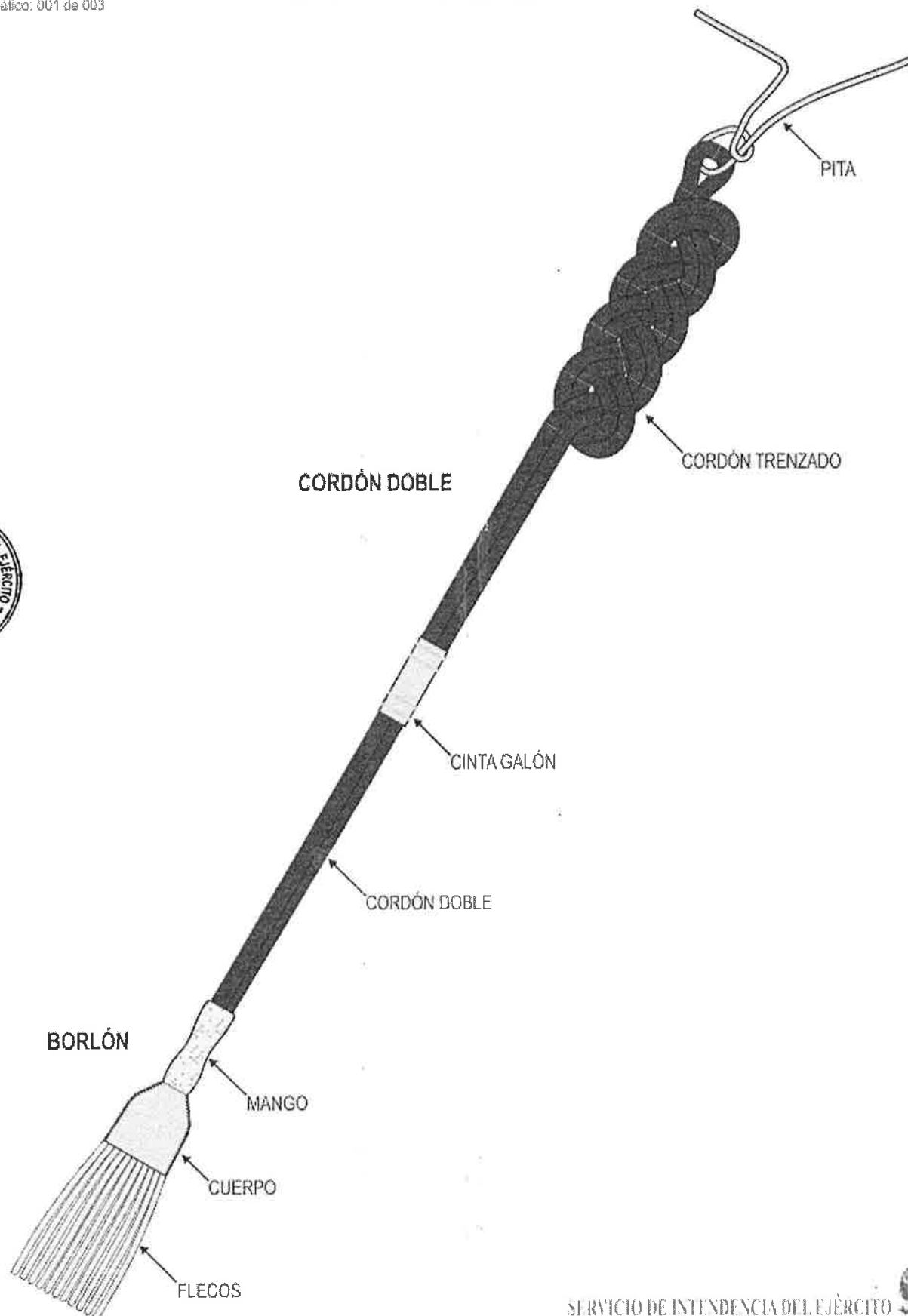
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

DRAGONA DE GALA
PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 003



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



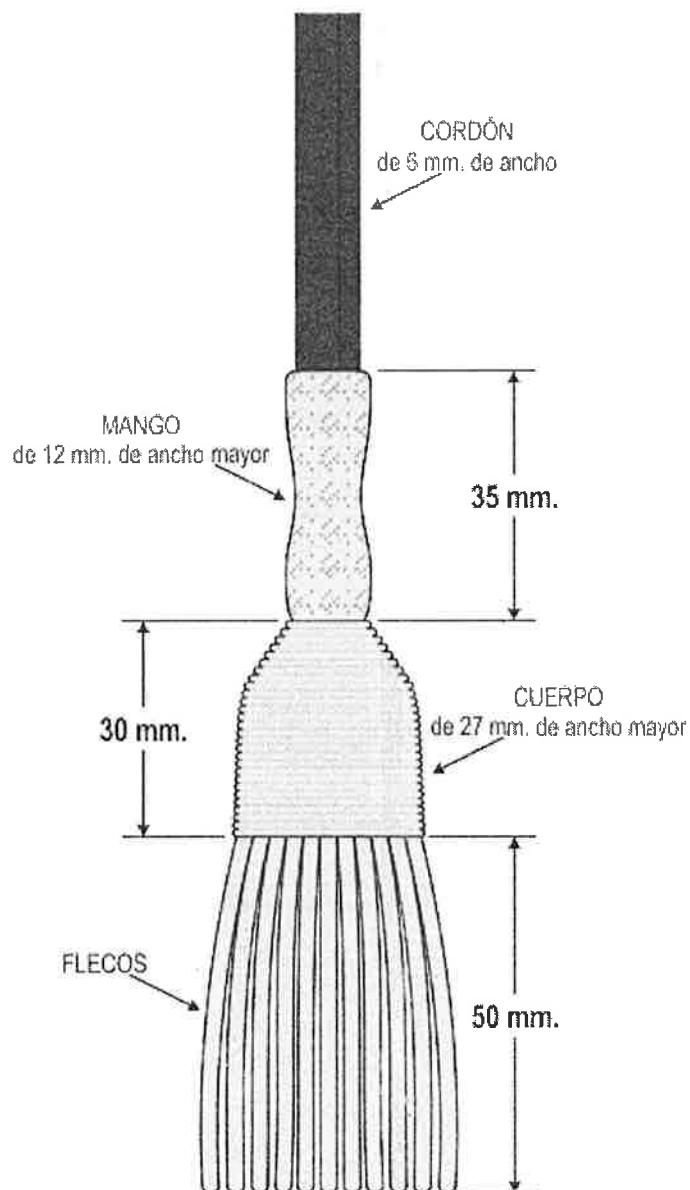
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

DRAGONA DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO
DETALLE DEL BORLÓN

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 002 de 003



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

DRAGONA DE GALA PARA OFICIAL SUBALTERNO
DETALLE DEL TRENZADO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 003 de 003

