

ITEM 2

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																																	
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL GENERAL																																																																																	
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																																	
1.	MATERIAL																																																																																		
	Tela de lanilla																																																																																		
	Composición	Lanilla 45/55.																																																																																	
	Lana	45% +/- 5%.																																																																																	
	Poliéster	55% +/- 5%.																																																																																	
	Ligamento	Tafetán 1/1.																																																																																	
	Peso (gr./m²)	200 +/- 5%.																																																																																	
	Título de hilos (Ne)																																																																																		
	Urdimbre	2/46 +/- 2.																																																																																	
	Trama	2/46 +/- 2.																																																																																	
	Densidad (hilos/cm.)																																																																																		
	Urdimbre	23 +/- 3.																																																																																	
	Trama	21 +/- 3.																																																																																	
	Resistenc a la Tracción (Kg.f)																																																																																		
	Urdimbre	28 mínimo.																																																																																	
	Trama	21 mínimo.																																																																																	
	Alargamiento a la Carga (%)																																																																																		
	Urdimbre	42 mínimo.																																																																																	
	Trama	39 mínimo.																																																																																	
	Estabilidad Dimensional (%)																																																																																		
	Urdimbre	-2% máximo																																																																																	
	Trama	-2% máximo.																																																																																	
	Color	Verde olivo, definido mediante la siguiente curva:																																																																																	
	Longitud de onda (Nm)																																																																																		
	Reflectancia (%R)																																																																																		
		<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>3.67</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>		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	3.67	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	3.67	3.70	3.69	3.75	4.08	4.77	6.70	10.23	14.15																																																																										
700	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																										
20.17	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																										
	Tolerancia Sist. CIEL LAB	DE menor o igual a 1.																																																																																	
	Condiciones de Luz	Luz Principal: D 65 (10 seg.).																																																																																	
	Solidez del color																																																																																		
	A la luz (20 AFU)	4.0 mínimo.																																																																																	
	Al sudor (ácida)	4.0 mínimo.																																																																																	
	Al lavado	4.0 mínimo.																																																																																	
	Al lavado seco	4.0 mínimo.																																																																																	
	Al frote seco	4.0 mínimo.																																																																																	
	Al frote húmedo	3.5 mínimo.																																																																																	
	Pérdida de peso al lavado	1% máximo.																																																																																	
	Grado pilling	4 mínimo.																																																																																	
	Proceso de tintoreo																																																																																		
	Colorantes a usar																																																																																		
	Para poliéster	Teñido en tops.																																																																																	
	Para lana	Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana).																																																																																	
	Acabado	Termofijado y decatizado.																																																																																	



Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Forro interior de gorra	
Composición	Poliéster 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Foulard gofrado.
Color	Negro o gris.
Forro interior de visera	
Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Cartón	
Composición	Celulosa.
Tipo	Cartón prensado.
Para Cenefa	Cartón N° 8.
Para Visera	Cartón N° 10.
Espuma plástica	
Composición	Poliuretano duro.
Espesor	12 +/- 1 mm.
Densidad/m3	20 kg. mínimo.
Tafilete (interior de cenefa)	
Composición	Cuero de ovino.
Tipo	Badana.
Color	Marrón.
Espesor	0.5 +/- 0.1 mm.
Plásticos	
Composición	Poliétileno.
Tipo "A"	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Tipo "B"	Brillante tipo charolina.
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm.
Color	Negro.
Falsa carrillera	
Composición	Cinta de rayón.
Forma	Rectangular con 2 venas.
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Ancho	16 +/- 1 mm.
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

Tipo

Dimensiones

Diámetro

Espesor de plancha

Peso

Color

Parte posterior

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

Circular.

22 +/- 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.

Canutillo

Composición

Tipo

Ancho del canuto

Color

Metálico plastificado.

Resorte tupido de alambre fino.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Lentejuelas

Composición

Tipo

Diámetro

Color

Metálico plastificado.

Plancha circular.

6 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Alambre espiral

Composición

Tipo

Ancho del espiral

Color

Metálico.

Resorte extendido de alambre.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Ojalillos

Composición

Forma

Diámetro exterior

Color

Bronce o aluminio.

Circular.

10 +/- 1 mm.

Laqueado en color negro

Alambre

Composición

Alambre tipo "A"

Dimensiones

Ancho

Espesor

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

Platillo

Descripción

EP reglamentario, gorra verde olivo para Oficial General, 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".

Forro exterior

Forro interior

Plástico tipo "A"

Tela de lanilla verde olivo.

Tela tipo "foulard".

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

Faja

Descripción

Forro exterior

Relleno

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	Tela tipo "foulard".
Parte delantera	Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.
Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 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 sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 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.
Diseño para Oficial General en la visera	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).
Aplicación	De base un alambre espiral estirado, a continuación, una fila de canutillos entrelazados seguida de una fila de lentejuelas doradas y sobre estas, otra fila de canutillos entrelazados.
	Seguidamente una fila de unas ramas entrelazadas de modelo EP reglamentario, bordadas en canutillo y lentejuelas doradas, simétricamente opuestas.
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	Sin filos ni rebabas.
Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado	Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
4. PRESENTACIÓN	
Embalado	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.
	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

Etiquetado

Leyenda

Etiqueta técnica, de talla y de marca, 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 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.



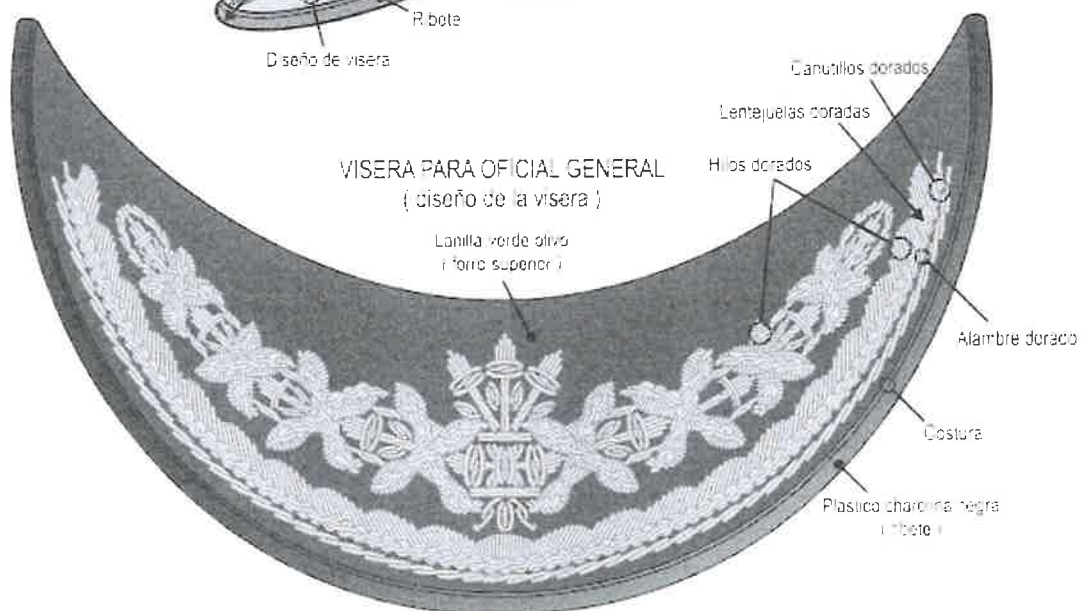
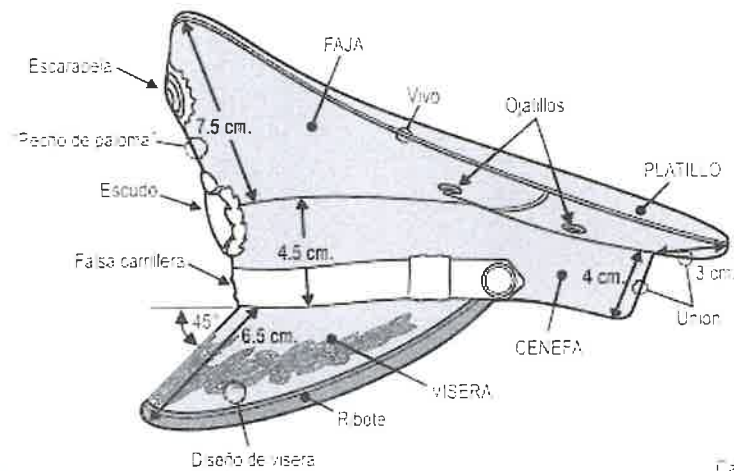
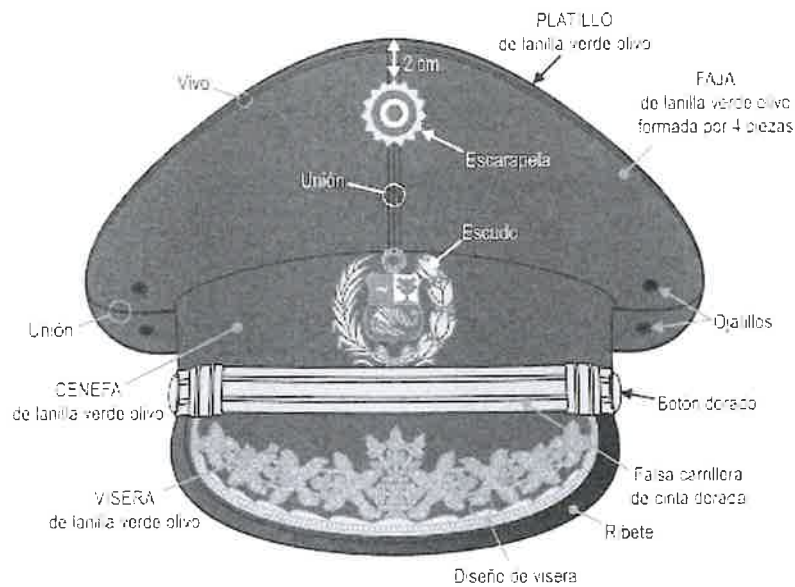
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL GENERAL

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

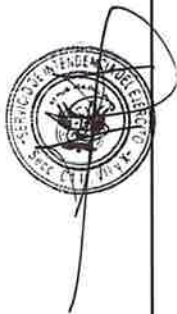
Grafico 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO

EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Grafico: Frank Chuzo De La Cruz - 2020

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUPERIOR
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Lana Poliéster Ligamento Peso (gr./m²) Título de hilos (Ne) Urdimbre Trama Densidad (hilos/cm.) Urdimbre Trama 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) <	



Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Forro interior de gorra	
Composición	Poliéster 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Foulard gofrado.
Color	Negro o gris.
Forro interior de visera	
Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Cartón	
Composición	Celulosa.
Tipo	Cartón prensado.
Para Cenefa	Cartón N° 8.
Para Visera	Cartón N° 10.
Espuma plástica	
Composición	Poliuretano duro.
Espesor	12 +/- 1 mm.
Densidad/m3	20 kg. mínimo.
Tafilete (interior de cenefa)	
Composición	Cuero de ovino.
Tipo	Badana.
Color	Marrón.
Espesor	0.5 +/- 0.1 mm.
Plásticos	
Composición	Poliétileno.
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	Cinta de rayón.
Forma	Rectangular con 2 venas.
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Ancho	16 +/- 1 mm.
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

Tipo

Dimensiones

Diámetro

Espesor 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.

Canutillo

Composición

Tipo

Ancho del canuto

Color

Metálico plastificado.

Resorte tupido de alambre fino.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Lentejuelas

Composición

Tipo

Diámetro

Color

Metálico plastificado.

Plancha circular.

6 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Alambre espiral

Composición

Tipo

Ancho del espiral

Color

Metálico.

Resorte extendido de alambre.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Ojalillos

Composición

Forma

Diámetro exterior

Color

Bronce o aluminio.

Circular.

10 +/- 1 mm.

Laqueado en color negro

Alambre

Composición

Alambre tipo "A"

Dimensiones

Ancho

Espesor

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 Oficial Superior 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.

Forro exterior

Forro interior

Plástico tipo "A"

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, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.

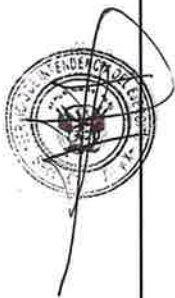
Faja

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

Tela de lanilla verde olivo.



Relleno	Acolchado de espuma plástica.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
Parte delantera	Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.
Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 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 sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 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.
Diseño para Oficial Superior en la visera	Una franja de 20 +/- 2 mm. de ancho, con aplicación de lentejuelas, canutillos y alambre espiral, ubicada a 11 +/- 1 mm. del filo bordeando la visera (ver gráfico).
Aplicación	De base un alambre espiral estirado, a continuación, una fila de canutillos entrelazados seguida de una fila de lentejuelas doradas y sobre estas, otra fila de canutillos entrelazados.
	Seguidamente una fila de canutillos dispuestos para formar triángulos con un diseño dentado, de 15 +/- 1 mm. de alto y de 120° +/- 1° de inclinación de cada triángulo.
	La cantidad de triángulos será de 12.
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	Sin filos ni rebabas.
Escudo de Armas, Escarapela 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.
	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

Etiquetado

Leyenda

En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

Etiqueta técnica, de talla y de marca, 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 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.



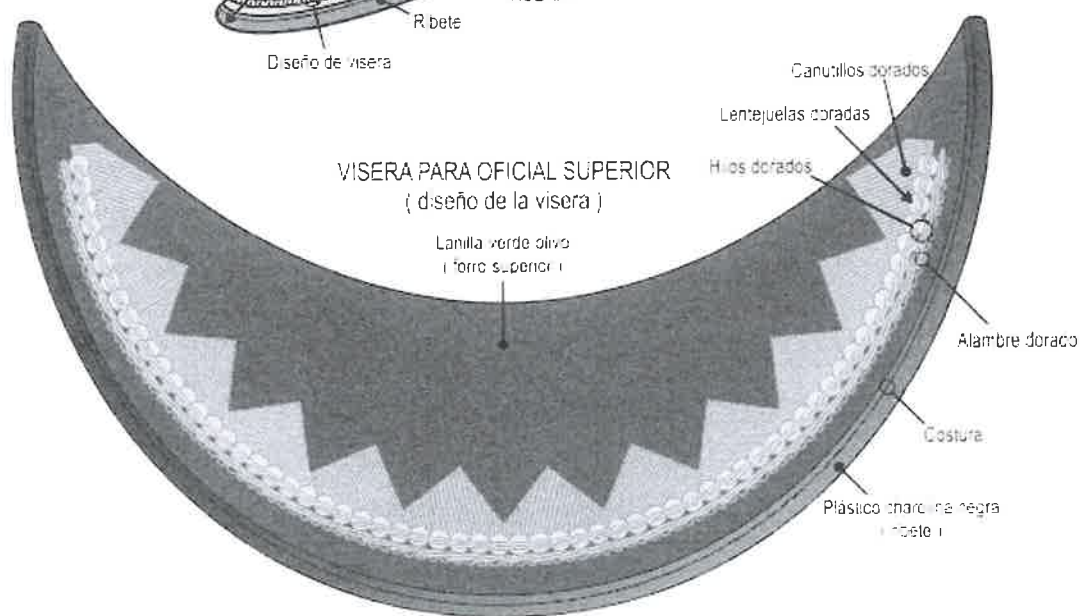
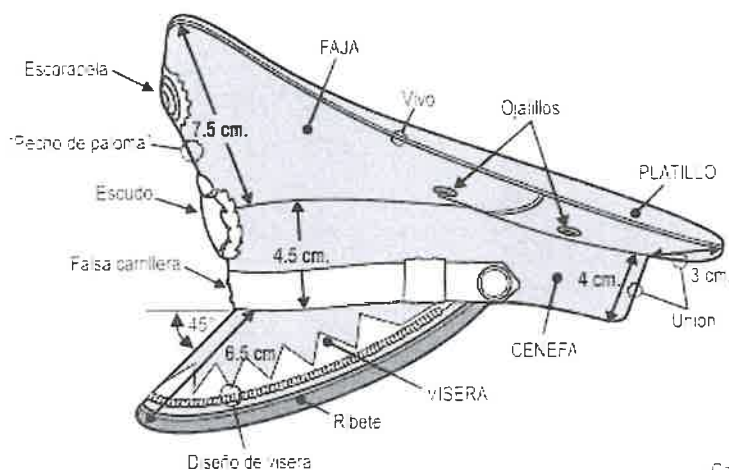
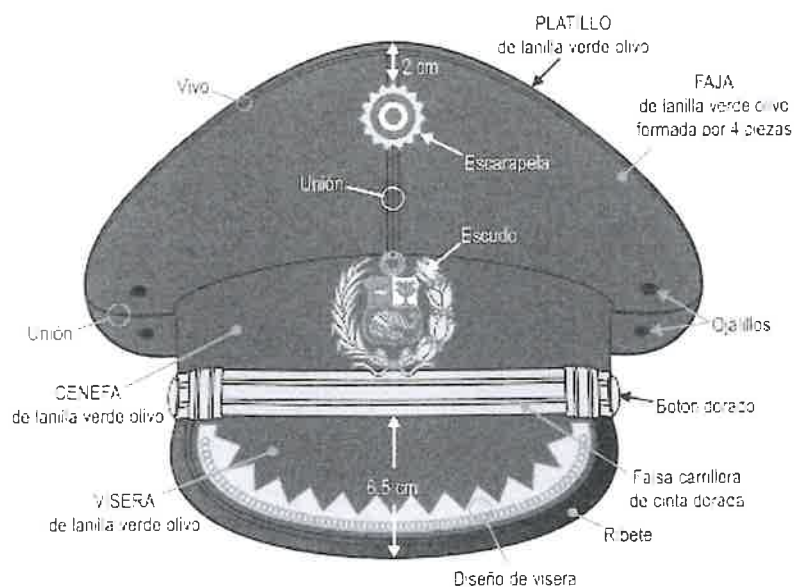
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

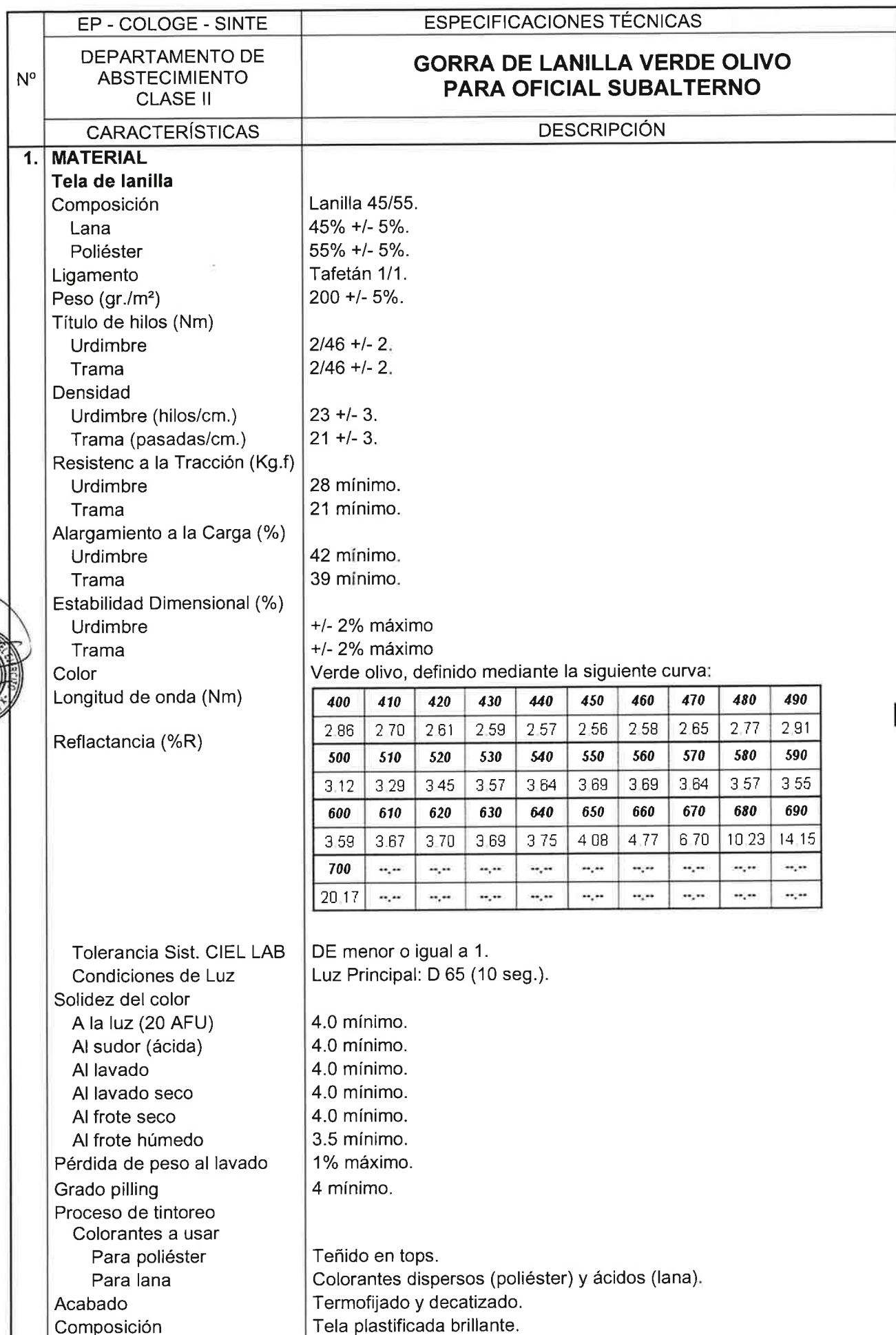
EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUPERIOR

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Grafico. 001 de 001

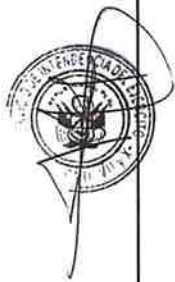




Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Forro interior de gorra	
Composición	Poliéster 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Foulard gofrado.
Color	Negro o gris.
Forro interior de visera	
Composición	Tela plastificada brillante.
Tipo	Marroquín.
Color	Verde.
Cartón	
Composición	Celulosa.
Tipo	Cartón prensado.
Para Cenefa	Cartón N° 8.
Para Visera	Cartón N° 10.
Espuma plástica	
Composición	Poliuretano duro.
Espesor	12 +/- 1 mm.
Densidad/m3	20 kg/m3 mínimo.
Tafilete (interior de cenefa)	
Composición	Cuero de ovino natural.
Tipo	Badana.
Color	Marrón.
Espesor	0.5 +/- 0.1 mm.
Plásticos	
Composición	Poliétileno.
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	Cinta de rayón.
Forma	Rectangular con 2 venas.
Dimensiones	
Largo	32 +/- 3 cm.
Ancho	16 +/- 1 mm.
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	25 +/- 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.
Ojalillos	
Composición	Bronce o aluminio.
Forma	Circular.
Diámetro exterior	10 +/- 1 mm.
Color	Laqueado en color negro
Alambre	
Composición	Acero al carbono.
Alambre tipo "A"	Plano.
Dimensiones	
Ancho	3.5 +/- 0.5 mm.
Espesor	0.6 +/- 0.1 mm.
Alambre tipo "B"	Circular.
Diámetro	2 +/- 0.5 mm.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, gorra verde olivo para Oficial Subalterno 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	Tela tipo "foulard".
Forro interior	De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.
Plástico tipo "A"	
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	Tela de lanilla verde olivo.
Relleno	Acolchado de espuma plástica.





Forro interior	Tela tipo "foulard".
Parte delantera	Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.
Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 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 sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 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.
Diseño para Oficial	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).
Subalterno en la visera	
Aplicación	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.
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	Sin filos 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.
Unidad de medida	Unidad.
4. PRESENTACIÓN	
Embalado	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

Etiquetado

Leyenda

Etiqueta técnica, de talla y de marca, 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 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.



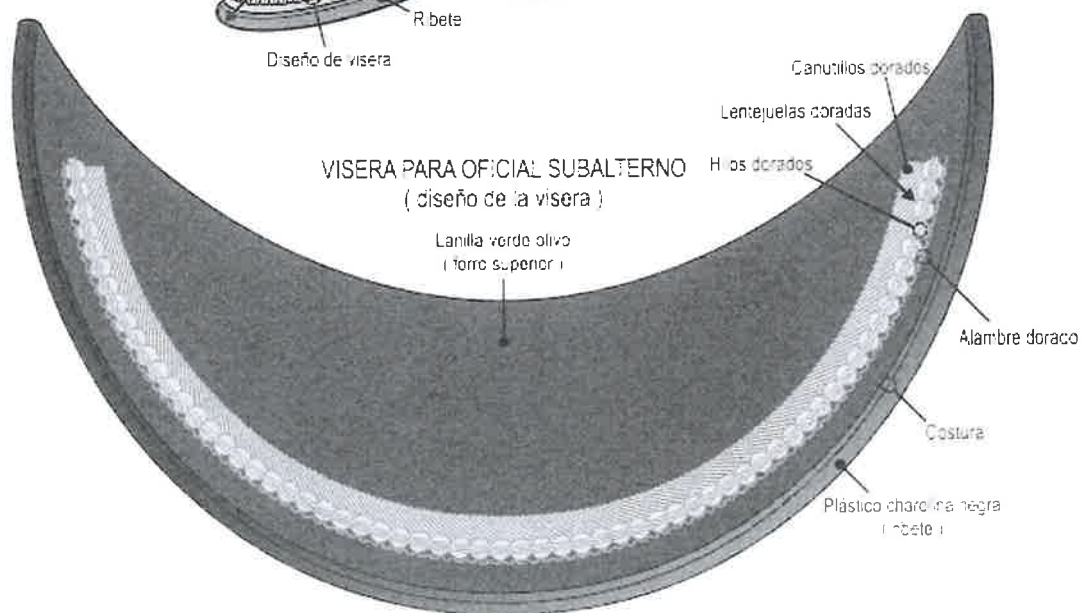
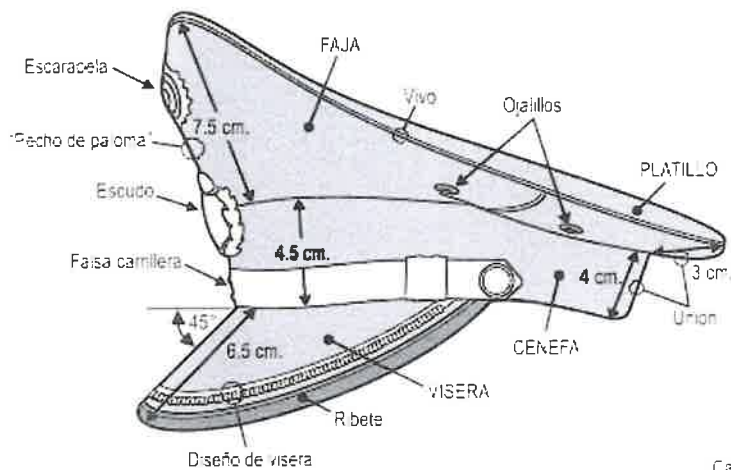
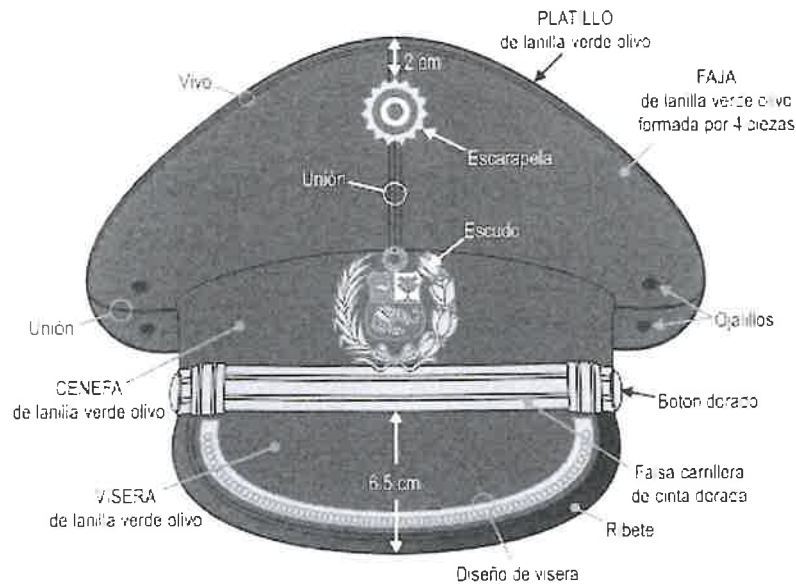
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUBALTERNO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico. 001 de C01





FECHA DE APROBACION:	GUANTES DE CUERO NEGRO	CODIGO:
08 NOV. 2017		8440005-HR03-AC

Grupo del Bien	84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias)
Clase del Bien	8440 (Prendas de Punto, Guantería y Accesorios de Vestir para Hombres)
CNA: 32459	NA: Guantes para hombre

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

2. USO DEL BIEN

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

3.1 IMAGEN





FECHA DE APROBACIÓN:	GUANTES DE CUERO NEGRO	CODIGO:
08 NOV. 2017		8440005-HR03-AC

3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:

3.2.1. CUERO

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE ENSAYO
Material	Cabritilla plena flor	Inspección visual, microscópica y combustión
Color	Negro	Inspección visual
Espesor	0.6 - 0.7 mm	NTP ISO 2589
Resistencia a la tracción	15 N/m	NTP ISO 3376
Contenido de grasas extraíbles en diclorometano	4 a 8 %	NTP ISO 4048
PH	Mayor a 3.5	NTP ISO 4045
Solidez al frote seco	Mayor a 3 después de 150 ciclos	NTP ISO 11640
Solidez al frote húmedo	Mayor a 3 después de 50 ciclos	
Resistencia al desgarro	9 N mínimo	NTP ISO 3377-02

3.2.2. BROCHE

Material	Metálico inoxidable	Inspección visual
Color	Plateado. La parte externa del broche hembra es de color negro.	Inspección visual
Diámetro	12 +/- 1 mm	Regla graduada

3.2.3. PABLO PARA LAS VENAS

Composición	100 % poliéster	AATCC 20
Número de cabos	04 retorcidos	Inspección visual
Color	Blanco/ crudo	Inspección visual

3.2.4. HILO

Costuras	100 % poliéster	AATCC 20
Título (Ne)	40/2	Inspección visual N° cabos
Color	Negro al tono del cuero	Inspección visual

3.3 DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN

Los guantes de cuero son confeccionados por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente Ficha.

3.3.1. CONFECCIÓN

Cada guante de cuero está conformado por las siguientes piezas: una palma-dorso, un pulgar y seis tiras en la unión de los dedos.





FECHA DE APROBACION:		CODIGO:
08 NOV. 2017	GUANTES DE CUERO NEGRO	8440005-HR03-AC
La palma-dorso:	<p>Formado por una (1) sola pieza de cuero de forma anatómica (sin pulgar), en el dorso lleva tres venas, cada una formada por dos pabilos de poliéster de 4 cabos retorcidos, unidas con un pespunte especial de cuatro hilos (costura 502). Cada vena tiene una longitud de 6.5 +/- 0.5 cm de largo en forma diagonal ascendente hacia los vértices inferiores de los dedos, dando así un entalle al guante. En el lado de la palma de la mano, tiene una abertura que llega a la altura de la base del dedo pulgar.</p> <p>Para el cerrado se usa un broche de presión colocado a 2.5 cm del borde. El borde del guante, incluyendo la abertura, lleva un ribete del mismo material que la palma como refuerzo.</p>	
El pulgar	Formado por una sola pieza, de cuero de forma anatómica.	
La unión de los dedos	Formado por seis (6) tiras de 2.0 +/- 0.5 cm de ancho cada una, unidas con costura especial tipo cadeneta (costura 502), desde la punta hasta la base.	
La unión de las partes	Es con costura especial tipo cadeneta (costura 502). La unión de la palma-dorso es por el borde externo del dedo meñique y la unión del pulgar al guante es por su base con doble pespunte.	
Las costuras	Son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, sin hilos flojos, pliegues o fruncidos, libres de protuberancias, nudos, asperezas o restos de materiales que causen molestias y resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan al cuero.	
3.3.2. ACABADO		
<p>Cada prenda (par de guantes), debe estar exento de defectos en material y confección con una excelente presentación. Se consideran defectos los siguientes:</p> <p>Artículos húmedos, mojados y/o con contaminación microbiana (hongos, moho, etc).</p> <p>Mal olor, suciedad, manchas de aceite, grasas, etc.</p> <p>Costuras y filos que lastimen la mano.</p> <p>Incompleto (un guante o dos de la misma mano) o con número diferente en la talla de cada guante.</p> <p>Costuras chuecas, fruncidas o deficientes.</p> <p>Diferente color al especificado.</p> <p>Partes sin costura.</p> <p>Grietas y picaduras en el cuero.</p>		





FECHA DE APROBACIÓN:

08 NOV. 2017

GUANTES DE CUERO NEGRO

CODIGO:

8440005-HR03-AC

3.3.3. MEDIDAS POR TALLA

TALLA	LARGO AL DEDO MEDIO	PERIMETRO MUÑECA
7	23	21
7 1/2	23.5	21
8	24	22
8 1/2	24.5	22
9	25	23
9 1/2	25.5	23
10	26	24
10 1/2	26.5	24
11	27	25
11 1/2	27.5	25

3.3.4. TOLERANCIAS PERMITIDAS

a) En el material:

No se aceptarán modificaciones en ningún material de confección de los guantes.

b) En las medidas:

Las establecidas con una tolerancia de +/- 1 cm.

c) En el diseño

No se acepta modificaciones al diseño.

3.3.6. ETIQUETADO

Cada par de guantes de cuero negro presenta una etiqueta de talla y de marca.

4. CERTIFICACIONES:

-

5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA:

5.1. EMPAQUE:

Cada par de guantes de cuero esta debidamente doblada dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente una etiqueta autoadhesiva de talla.

5.2. EMBALAJE:

Cada cierto grupo de guantes de cuero de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón o bolsa de polietileno, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse las guantes de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque.

5.3. ROTULADO

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

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	
NOMBRE DEL ARTICULO	XXXXXX
FABRICANTE	XXXXXX
MARCA	XXXXXX
N° DE UNIDADES	XXXXXX
TALLAS	XXXXXX
COLOR	XXXXXX
N° O/C o CONTRATO	XXXXXX





FECHA DE APROBACIÓN:	GUANTES DE CUERO NEGRO	CODIGO:
08 NOV. 2017		8440005-HR03-AC

5.4. PLANES DE MUESTREO

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

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

De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1.

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.

Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma.

5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS

De cada lote se debe extraer al azar, según a 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%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución.

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.

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.

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.

6. UNIDAD DE MEDIDA: Par

7. ACCESORIOS:

-

8. OTROS:

-



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																															
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUPERIOR																																																																															
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																															
1.	MATERIAL																																																																																
	Tela de lanilla																																																																																
	Composición	Lanilla 45/55.																																																																															
	Lana	45% +/- 5%.																																																																															
	Poliéster	55% +/- 5%.																																																																															
	Ligamento	Tafetán 1/1.																																																																															
	Peso (gr./m²)	200 +/- 5%.																																																																															
	Título de hilos (Ne)																																																																																
	Urdimbre	2/46 +/- 2.																																																																															
	Trama	2/46 +/- 2.																																																																															
	Densidad (hilos/cm.)																																																																																
	Urdimbre	23 +/- 3.																																																																															
	Trama	21 +/- 3.																																																																															
	Resistenc a la Tracción (Kg.f)																																																																																
	Urdimbre	28 mínimo.																																																																															
	Trama	21 mínimo.																																																																															
	Alargamiento a la Carga (%)																																																																																
	Urdimbre	42 mínimo.																																																																															
	Trama	39 mínimo.																																																																															
	Estabilidad Dimensional (%)																																																																																
	Urdimbre	-2% máximo																																																																															
Trama	-2% máximo.																																																																																
Color	Verde olivo, definido mediante la siguiente curva:																																																																																
Longitud de onda (Nm)	<table><tr><td>400</td><td>410</td><td>420</td><td>430</td><td>440</td><td>450</td><td>460</td><td>470</td><td>480</td><td>490</td></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><td>500</td><td>510</td><td>520</td><td>530</td><td>540</td><td>550</td><td>560</td><td>570</td><td>580</td><td>590</td></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><td>600</td><td>610</td><td>620</td><td>630</td><td>640</td><td>650</td><td>660</td><td>670</td><td>680</td><td>690</td></tr><tr><td>3 59</td><td>3 67</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><td>700</td><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>	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 67	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 67	3 70	3 69	3 75	4 08	4 77	6 70	10 23	14 15																																																																								
700	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																								
20 17	**	**	**	**	**	**	**	**	**																																																																								
Reflectancia (%R)																																																																																	
</																																																																																	



Tela foulard

Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color

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

Espuma plástica

Composición
Espesor
Densidad/m³

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

Tela transpirable

Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color

Poliéster 100%.
Tejido de punto
Malla.
Negro.

Tafilete de cuero

Composición
Tipo
Color
Espesor

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

Cuero reconstituido

Composición
Tipo
Espesor

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

Faja

Composición
Tipo
Color

Tela de lanilla.
Igual al cuerpo.
Verde olivo

Tarjetero

Composición
Tipo
Espesor

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

Cinta rayón

Composición
Tipo
Ancho
Color

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

Pasador

Composición
Tipo

Poliéster 100%.
Igual a la cinta rayón.

Botón dorado grabado

Composición
Tipo
Diámetro
Color

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.

Parte posterior

Escudo de Armas

Composición
Tipo
Dimensiones
 Diámetro
 Espesor de plancha
Peso
Color

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

38 +/- 2 mm.

1 mm. 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.

Parte posterior

Escarapela

Composición

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



Tipo	Circular.
Dimensiones	
Diámetro	22 +/- 1 mm.
Espesor de plancha	1 mm. mínimo.
Peso	1.8 +/- 0.2 gr.
Color	De color dorado con el centro bicolor según reglamento.
Parte posterior	2 pasadores metálicos de 40 +/- 2 mm. de largo.
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 o similar	
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 lanilla verde olivo para Oficial Superior dama, ver gráfico.
Copa	
Descripción	Forma elíptica y ovalada de 17 x 14.5 (+/- 0.5) cm. (línea de unión con la cenefa), cuerpo armado de cuero reconstituido.
Forro exterior	Forrado de tela de lanilla con acolchado de espuma.
Forro interior	Tela de transpirable con acolchado de espuma.
Tarjetero	De forma romboide, ubicado en la parte interior central, pespuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación, de 11 x 7 (+/- 0.5) cm.
Cenefa	
Descripción	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.
Forro exterior	Forrado de tela de lanilla con acolchado de espuma, con la costura de unión en la parte posterior.
Forro interior	Tela foulard.
Faja	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 pespunte a 5 +/- 1 mm. de los bordes superior e inferior, con la costura de unión en la parte posterior.
Lazo	Conformada de doble tela de lanilla, de 5 +/- 0.3 cm. de ancho y 14 +/- 0.5 cm. de largo (colocado), lleva pespunte a 5 +/- 1 mm. del borde, con una costura en "X" en el dobléz.
Diseño para Oficial Superior en la faja	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.





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. Seguidamente una fila de canutillos colocados verticalmente en formas triangulares, de 11 +/- 1 mm. de alto y 18 +/- 1 mm de ancho, en un diseño dentado. Colocado el escudo de armas en el centro, irán 6 triángulos a cada lado.
Escarapela	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.
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	Sin filos ni rebabas.
Escudo de Armas, Escarapela 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.
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.

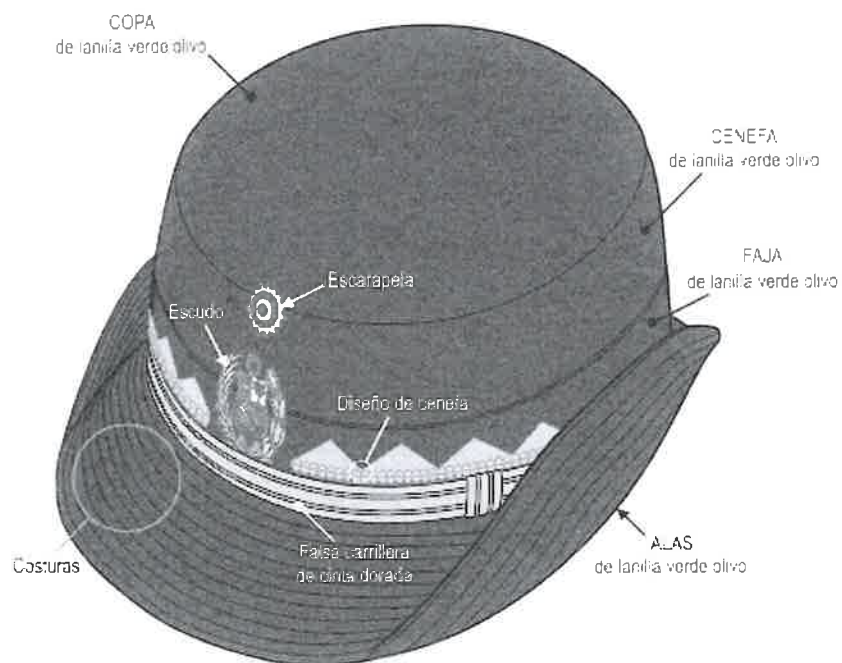
**SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL SUPERIOR**

EP
COLOGE

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Diagrama detallado de un sombrero de copa peruano, mostrando sus partes y componentes:

- COPA** de lanilla verde olivo
- CENEFA** de lanilla verde olivo
- Unión**
- Escarapela**
- Escudo**
- FAJA** de lanilla verde olivo
- Botón dorado**
- Falsa carrillera de cinta dorada**
- Costuras**
- ALAS** de lanilla verde olivo
- Diseño de cenefa**



CEP - C.O.C.C. - SINTE - Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chozo Dela Cruz - 2020



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	MARBETE BORDADO INSIGNIA PERÚ
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño (forro) Composición Ligamento del tejido Peso (gr./m²) Color Pelón (refuerzo) Composición Tipo Color Cartón (base) Composición Tipo Color Tela tafeta Composición Ligamento del tejido Tipo Color Pega pega (posterior) Composición Tipo Dimensiones Color Pegamento Composición Hilo de bordado Composición Tipo Color Hilo de costura Composición Título Color	Lana 100%. Sarga 2/2. 380 +/- 5% gr. Rojo. Poliéster 100%. Tela no tejida (pelón N° 80). Blanco. Celulosa. Lámina de cartón. Blanco. Poliéster 100%. Tafetán 1x1. Foulard. Rojo. Poliamida 100% o Poliéster 100%. Cinta, "macho" y "hembra". Según el área. Negro. Cemento de contacto. Poliéster 100%. N° 40. Blanco. Poliester 100%. 20/2, de 2 cabos retorcidos. Blanco.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Descripción Unión de las capas Ribete	EP según reglamento, Marbete bordado tipo parche modelo "Insignia Perú" con ribete blanco para el uniforme verde olivo (personal que va al extranjero). De forma en medialuna, base de cartón forrado totalmente con paño rojo, con ribete y letras blancas. El marbete está compuesto por 4 capas: Capa anterior (tela de paño), Capa intermedia (refuerzo pelón), Base (base cartón) y Capa posterior (tafeta). Las 4 capas estarán unidas con el forro de paño adherida a la base doblándose hacia la cara posterior, cerrándose con la pieza de tafeta cosida en todo el contorno. Bordado en hilo blanco, con un ancho de 3 +/- 0.5 mm. en todo el contorno.



	<p>Letras</p> <p>Dimensiones generales</p> <p>Largo total (curvo)</p> <p>Ancho</p>	<p>Bordado en hilo blanco la palabra "PERU", con un ancho de letra de 3 +/- 0.5 mm. y de 1.2 +/- 0.2 cm. de alto.</p> <p>11 +/- 0.5 cm.</p> <p>3 +/- 0.3 cm.</p>
3.	<p>ACABADO</p> <p>Artículo terminado</p>	<p>Sin defectos en material y confección.</p> <p>Excelente presentación.</p>
4.	<p>PRESENTACIÓN</p> <p>Embalaje</p>	<p>En bolsas individuales de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.</p>



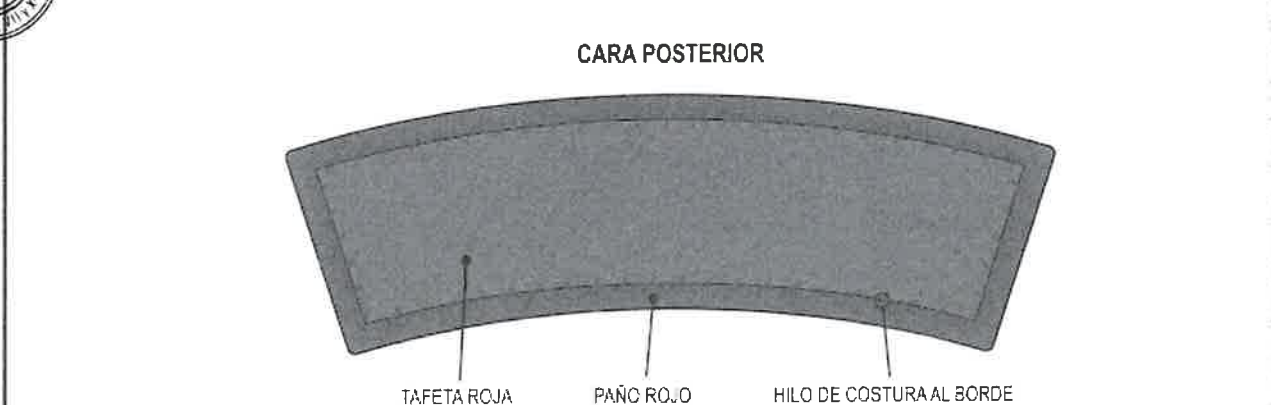
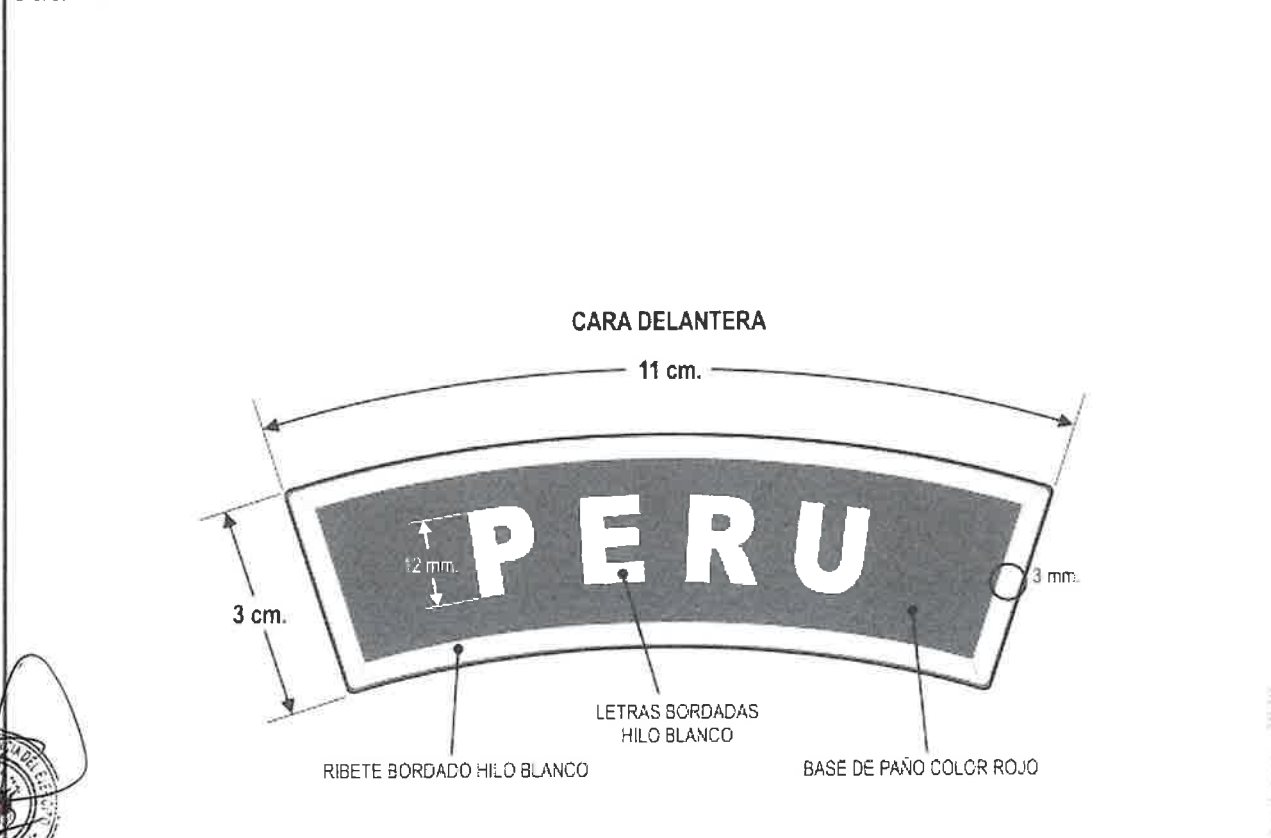
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	MARBETE BORDADO INSIGNIA PERÚ	SINTE Secc Programación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	MARBETE BORDADO INSIGNIA PERÚ	SINTE Secc Programación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	MARBETE BORDADO INSIGNIA PERÚ	SINTE Secc Programación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
EP COLOGE	MARBETE BORDADO INSIGNIA PERÚ	SINTE Secc Programación

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOLES BORDADOS DE DIARIO PARA GENERAL DE DIVISIÓN
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de paño Composición Tipo Armadura Color Peso (gr./m ²) Tela de lanilla Composición Tipo Armadura Color Peso (gr./m ²) Bronce Composición Espesor Color Hilo dorado Composición Tipo Color	Lana 100%. Paño. 2/2. Rojo grana. 380 +/- 5% gr. Lana - 45% / Poliéster - 55%. Lanilla. 1x1. Verde olivo. 196 gr. +/- 2.5%. 70/30 (+/- 2%). 1.5 +/- 0.2 mm. Dorado. Metálico. Canutillo. Dorado.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Dimensiones Paño rojo grana Lanilla verde olivo Canutillos (rayos) Cara del sol Cantidad Ubicación	EP, según reglamento, para General de División, ver gráfico. De forma circular con una cara humanizada de bronce delineado en bajo relieve y 24 rayos formado por canutillos de hilos dorados. Formado por un paño de lana en forma circular color rojo, sobre este pegada una tela de lanilla en forma circular color verde olivo, encima los canutillos dorados y por último la cara metálica del sol. 22 +/- 0.5 mm. 19 +/- 0.5 mm. 18 +/- 0.5 mm. 7 +/- 0.5 mm. Juego de 6 soles bordados de diario: 3 en cada hombrera. Hombreras de la polaca del uniforme de lanilla verde olivo.
3.	ACABADO Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación. Parte metálica sin bordes ni rebabas.
4.	PRESENTACIÓN Embalaje Unidad de medida	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado. Unidad.



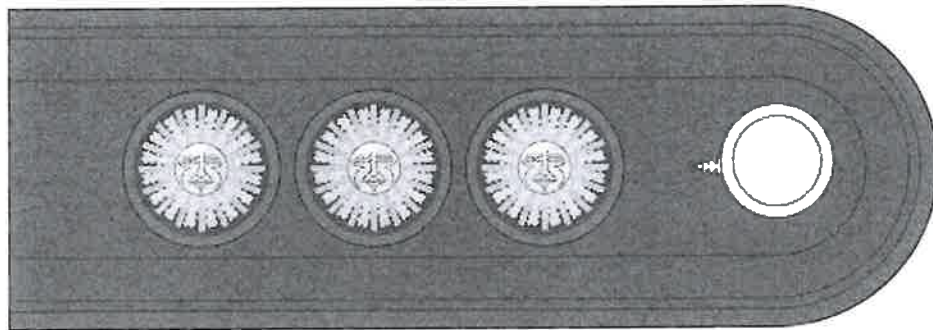
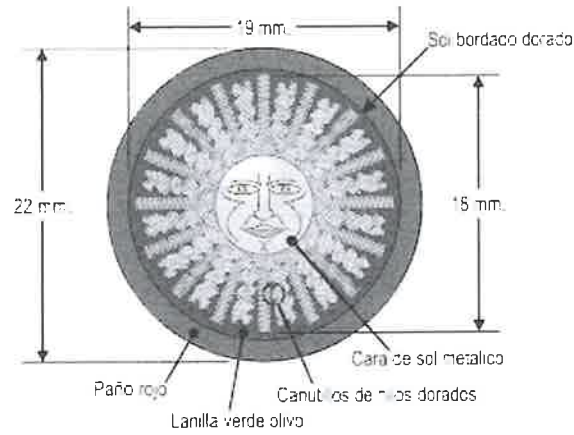
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

**SOLES BORDADOS DE DIARIO
PARA GENERAL DE DIVISIÓN**

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

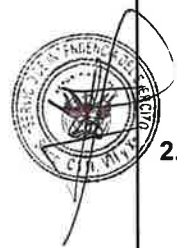
Gráfico .001 de 001



EP - COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank C. Bozo De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOLES BORDADOS DE DIARIO PARA GENERALES DE BRIGADA
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de paño Composición Tipo Armadura Color Peso (gr./m²) Tela de lanilla Composición Tipo Armadura Color Peso (gr./m²) Bronce Composición Espesor Color Hilo dorado Composición Tipo Color	Lana 100%. Paño. 2/2. Rojo grana. 380 +/- 5% gr. Lana - 45% / Poliéster - 55%. Lanilla. 1x1. Verde olivo. 196 gr. +/- 2.5%. 70/30 (+/- 2%). 1.5 +/- 0.2 mm. Dorado. Metálico. Canutillo. Dorado.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Dimensiones Paño rojo grana Lanilla verde olivo Canutillos (rayos) Cara del sol Cantidad Ubicación	EP, según reglamento, para General de Brigada, ver gráfico. De forma circular con una cara humanizada de bronce delineado en bajo relieve y 24 rayos formado por canutillos de hilos dorados. Formado por un paño de lana en forma circular color rojo, sobre este pegada una tela de lanilla en forma circular color verde olivo, encima los canutillos dorados y por último la cara metálica del sol. 22 +/- 0.5 mm. 19 +/- 0.5 mm. 18 +/- 0.5 mm. 7 +/- 0.5 mm. Juego de 4 soles bordados de diario: 2 en cada hombrera. Hombreras de la polaca del uniforme de lanilla verde olivo.
3.	ACABADO Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación. Parte metálica sin bordes ni rebabas.
4.	PRESENTACIÓN Embalaje Unidad de medida	Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado. Unidad.

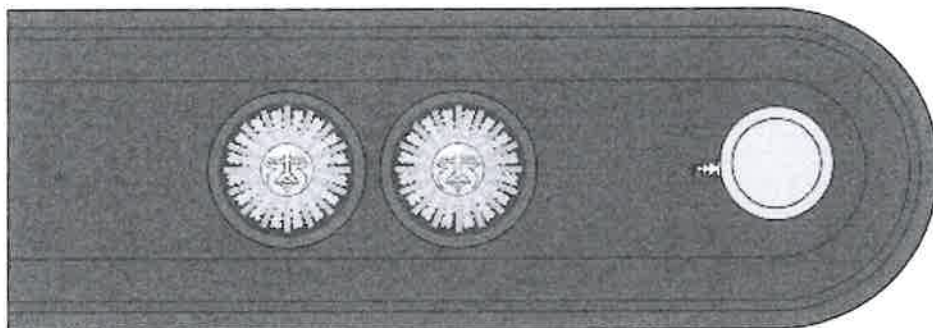
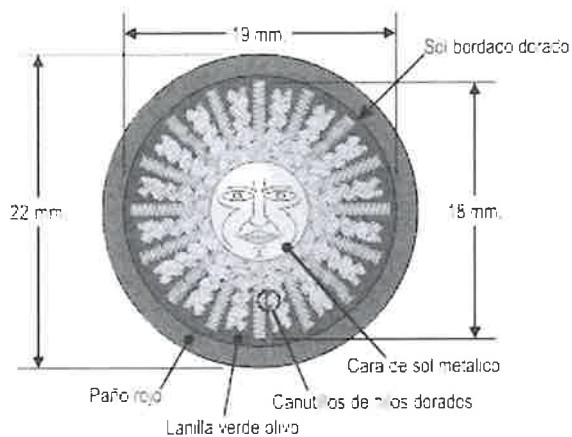
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

**SOLES BORDADOS DE DIARIO
PARA GENERAL DE BRIGADA**

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico, 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



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



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CINTO DE GALA PARA OFICIAL GENERAL							
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN							
1.	MATERIAL								
	Tela de paño								
	Composición	Lana 100%.							
	Tipo	Paño.							
	Armadura	2/2.							
	Peso (g/m²)	400 +/- 5 g.							
	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 63	
		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.							
	Color	Dorado.							

Hilo de costura

Composición

Tipo

Color

2. CONFECCIÓN

Modelo

Forma

Correa

Descripción

Dimensiones

Largo

Ancho

Entretela

Cara exterior

Diseño para Oficial General en el correa

Cara interior

Tirasable

Descripción

Dimensiones

Largo

Ancho

Entretela

Cara exterior

Diseño para Oficial General en el tirasable

Unión al correa

Hebillas

Descripción

Hebilla tipo "macho"

Disco

Gancho
Hebilla tipo "hembra"

Dimensiones

Pasador

Arco

Hebilla tipo "D"

Mosquetón

3. ACABADO

Poliéster.

De 2 cabos retorcidos.

Al tono del color de la tela.

EP reglamentario, para usarse con el uniforme de gala de Oficiales Generales.

Formado por: Correa, 2 Tirasables y Hebillas.

Cuerpo de paño de forma rectangular, con el extremo derecho terminado en punta.

110 +/- 5 cm.

4 +/- 0.3 cm.

Refuerzo interior en todo el correa.

Lleva un diseño bordado para Oficial General con aplicaciones de grecas doradas a lo largo del cinto.

A lo largo del cinto va una franja de 12 +/- 3 mm de ancho en el filo superior e inferior y entre ellas una fila de 15 +/- 3 mm de ancho de ramas entrelazadas modelo EP como aplicación en canutillos y lentejuelas doradas.

Lleva un pasador de paño de 4 x 2 (+/- 0.5) cm y a 15 +/- 1 cm de distancia del extremo izquierdo.

2 tirasables de cuerpo de paño de forma rectangular, con el extremo libre terminado en mosquetón.

35 +/- 1 cm.

3.5 +/- 0.2 cm.

Refuerzo interior en todo el tirasable.

Lleva un diseño bordado para Oficial General con aplicaciones de grecas doradas a lo largo del cinto.

A lo largo del cinto va una franja de 10 +/- 3 mm de ancho en el filo superior e inferior y entre ellas una fila de 12 +/- 3 mm de ancho de ramas entrelazadas modelo EP como aplicación en canutillos y lentejuelas doradas.

Cosido sobre el borde inferior a 20 +/- 1 cm de extremo izquierdo.

3 tipos de hebillas: "hebilla tipo macho", "hebilla tipo hembra" y "hebilla tipo D" de bronce dorado.

Ubicado al extremo derecho, para cierre de derecha sobre izquierda, como adorno lleva un disco.

Circular, metálico y dorado, de 5 +/- 0.3 cm de diámetro, soldado a la hebilla.

En la cara externa irá el Escudo Peruano en alto relieve, en la cara interna un gancho para cierre.

Rectangular, metálico y dorado, soldado al disco.

Ubicada en el extremo izquierdo, compuesta de un pasador y en uno de los lados un arco rectangular para enganche.

5 x 2.5 (+/- 0.2) cm.

Lo adecuado para el pasaje del gancho.

Ubicada a 8 +/- 1 cm de la hebilla tipo "hembra", para el enganche del tirasable.

Ubicado en el extremo del tirasable de 5.2 +/- 0.2 cm de largo, con cabeza movable.

Artículo terminado

Tela de paño

Parte metálica

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

Leyenda

Sin defectos en material y confección.

Excelente presentación.

Decatizado.

Sin bordes ni rebabas.

Brillo persistente.

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.

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.



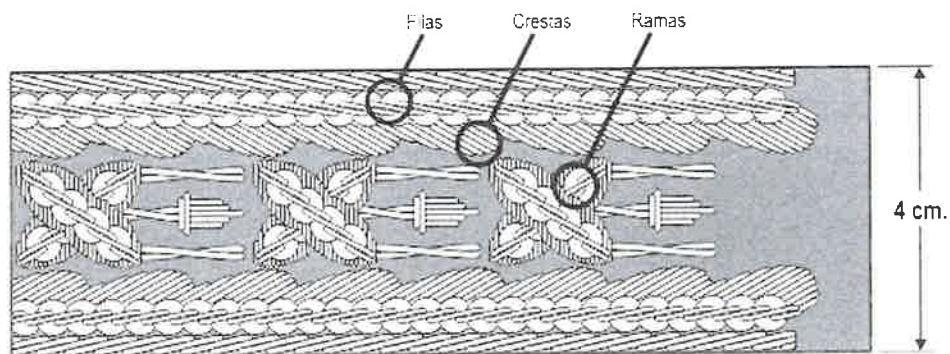
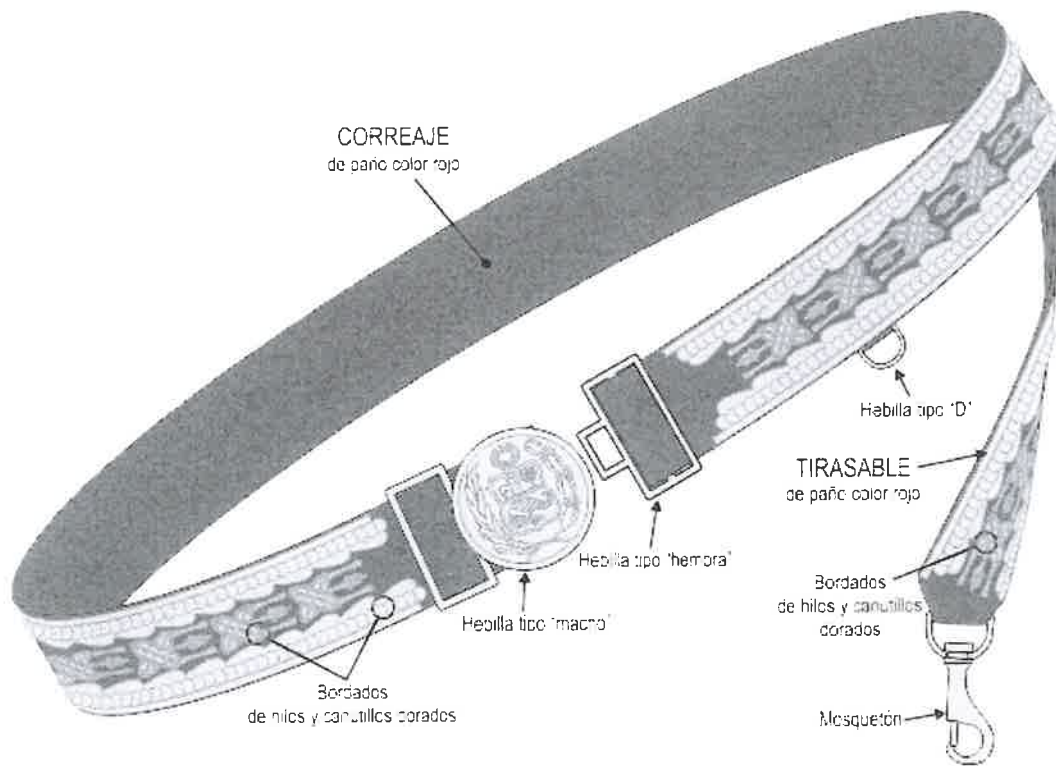
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CINTO DE GALA
PARA OFICIAL GENERAL

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



DETALLE DEL BORDADO DE HILOS Y CANUTILLOS DORADOS

EP COLOGE SINTE Dpto. Abasto Clase II Parte Gráfica: Frank Chozo De la Cruz 2024

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CINTO DE GALA PARA OFICIAL SUPERIOR						
	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 63
		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.						



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



Embalaje	<p>En estuche de cartón y acolchado con espuma plástica.</p> <p>Tapa forrado interiormente con seda tipo foulard color blanco.</p> <p>Base forrado interiormente con tela tipo gamuza de color rojo.</p>
Leyenda	<p>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:</p> <p style="text-align: center;">"(proceso) N° - (año)"</p> <p>Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en el artículo, o en una etiqueta en letra "arial" en forma clara y legible.</p>



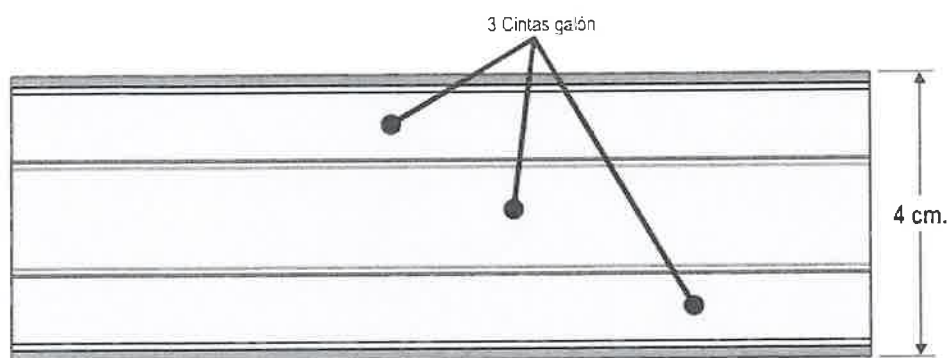
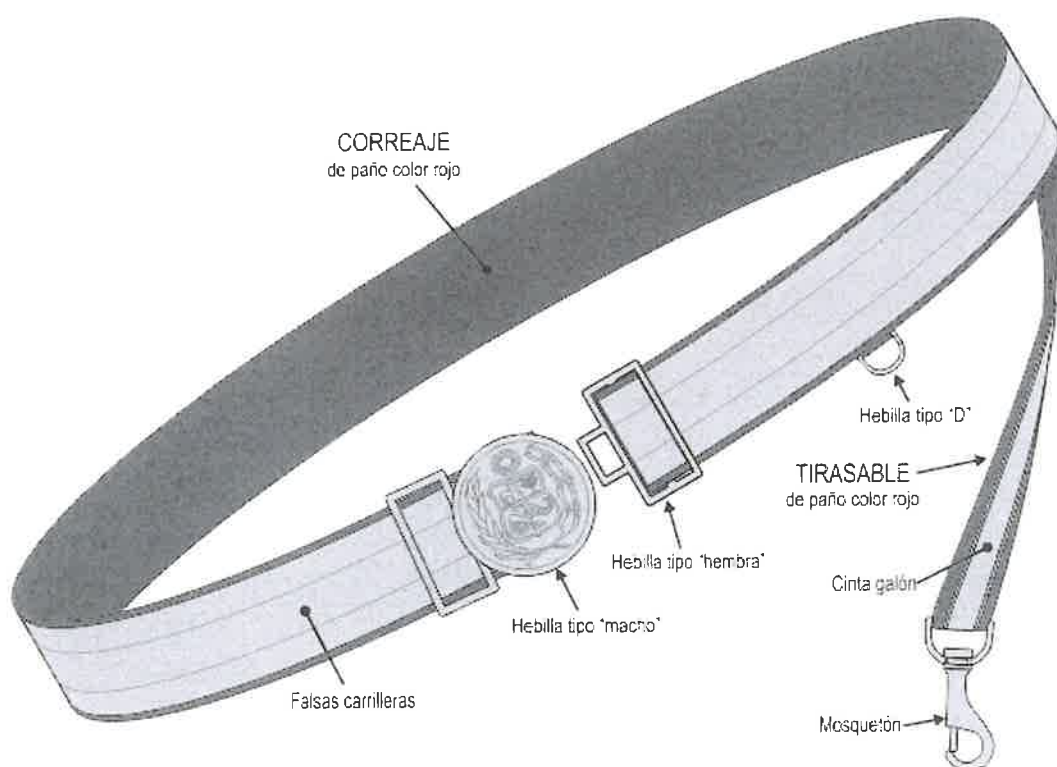
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CINTO DE GALA
PARA OFICIAL SUPERIOR

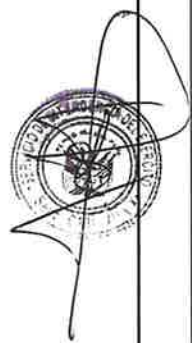
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



DETALLE DE LAS CINTAS GALÓN DORADAS PUESTAS EN EL CORREAJE





N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 1-0924
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	PARCHE BICENTENARIO PARA UNIFORME DE GALA
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela de Casimir Composición Poliéster Rayón Tipo Título de Hilo Urdimbre Trama Color Armadura Peso (g/m²) Numero de hilos/pulgada Urdimbre Trama Encogimiento al lavado Urdimbre Trama Pérdida de peso al lavado Acabado Refuerzo Composición Tipo Color Hilo para bordado Composición Color	60% +/- 5 (57 - 63%). 40% +/- 5 (43 - 37%). Casimir. 26/2 +/- 2 Ne. 23/2 +/- 2 Ne. Crema o hueso, según el código Pantone 11-0105TCX. Sarga 2/2. 270 +/- 5% g. 80/2 +/- 2. 70/1 +/- 2. +/- 3% máximo. +/- 1.5% máximo. 1% máximo. Inarrugable. Poliéster 100%. Tela no tejida (pelón N° 80). Blanco.
2.	CONFECCIÓN Modelo Fondo Descripción Bordado Descripción Ribete Ramas Texto Texto superior Texto central	Parche de forma ovalada, con el lado más ancho en forma horizontal, en fondo crema o hueso con bordado dorado viejo, para colocar en la polaca crema del uniforme de gala. Fonde del parche de tela de casimir color crema o hueso, reforzado en la parte posterior con pelón. Bordado en hilo dorado computarizado relleno, de 3 tipos: Ribete, Ramas y Texto. Doble ribete, de 3 +/- 0.3 mm de ancho cada uno, separados entre sí 1 +/- 0.1 mm ubicado en todo el borde ovalado del parche. Ramas de laurel entrecruzadas en la parte inferior, acompañando la forma ovalada del parche y dejando espacio para el texto en la parte superior e inferior. 3 tipos de texto: Superior, Central e Inferior. En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto: "BICENTENARIO", bordeando la forma ovalada de la parte superior y sobre las ramas, con un alto de letra de 4 +/- 0.5 mm y una extensión total de 4.4 +/- 1 mm en curva. En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto en 3 líneas: "JUNIN" (línea superior), "Y" (línea central) y "AYACUCHO" (línea inferior), en el centro de las ramas, con un alto de letra de 4.5 +/- 0.5 mm y una extensión total de 3.3 +/- 1 mm en horizontal.

	Texto inferior	En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto: "1824-2024", bordeando la forma ovalada de la parte inferior y debajo de las ramas, con un alto de letra de 3 +/- 0.5 mm y una extensión total de 3 +/- 1 mm en curva.
	Dimensiones generales del parche	
	Largo	8 +/- 0.3 cm.
	Ancho	6.5 +/- 0.3 cm.
3.	ACABADO	
	Artículo acabado	Sin defectos en material y confección. La inspección del material, confección y acabado en lo general, será de forma visual.
	Costuras	Las costuras no deben cortar la tela, deben estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes, etc.
4.	PRESENTACIÓN	
	Embalaje	Los parches deben ser presentados en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

PARCHE BICENTENARIO
PARA UNIFORME DE GALA

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

HILO DE BORDAR DORADO VIEJO

FONDO
CASIMIR CREMA O HUESO



6.5 cm

8 cm



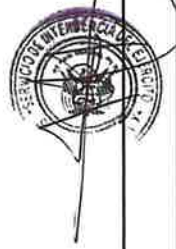
REFUERZO POSTERIOR
DE PELÓN



EP / COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Parte Gráfica: Frank Chozo De La Cruz - 2024

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO





2. CONFECCIÓN	Composición	Poliéster 100%.
	Tipo	Tela no tejida (pelón N° 90).
	Color	Blanco.
	Hilo para bordado	
	Composición	Poliéster 100%.
	Color	Dorado.
	Modelo	Parche de forma ovalada, con el lado más ancho en forma horizontal, en fondo verde olivo con bordado dorado.
	Fondo	
	Descripción	Fonde del parche de tela de lanilla color verde olivo, reforzado en la parte posterior con pelón.
	Bordado	
3. ACABADO	Descripción	Bordado en hilo dorado computarizado relleno, de 3 tipos: Ribete, Ramas y Texto.
	Ribete	Doble ribete, de 3 +/- 0.3 mm de ancho cada uno, separados entre sí 1 +/- 0.1 mm ubicado en todo el borde ovalado del parche.
	Ramas	Ramas de laurel entrecruzadas en la parte inferior, acompañando la forma ovalada del parche y dejando espacio para el texto en la parte superior e inferior.
	Texto	3 tipos de texto: Superior, Central e Inferior.
	Texto superior	En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto: "BICENTENARIO", bordeando la forma ovalada de la parte superior y sobre las ramas, con un alto de letra de 4 +/- 0.5 mm y una extensión total de 4.4 +/- 1 mm en curva.
	Texto central	En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto en 3 líneas: "JUNIN" (línea superior), "Y" (línea central) y "AYACUCHO" (línea inferior), en el centro de las ramas, con un alto de letra de 4.5 +/- 0.5 mm y una extensión total de 3.3 +/- 1 mm en horizontal.
	Texto inferior	En letras mayúsculas tipo "arial" y legible a simple vista el texto: "1824-2024", bordeando la forma ovalada de la parte inferior y debajo de las ramas, con un alto de letra de 3 +/- 0.5 mm y una extensión total de 3 +/- 1 mm en curva.
	Dimensiones generales del parche	
	Largo	8 +/- 0.3 cm.
	Ancho	6.5 +/- 0.3 cm.
4. PRESENTACIÓN	4. ACABADO	
	Artículo acabado	Sin defectos en material y confección. La inspección del material, confección y acabado en lo general, será de forma visual.
	Costuras	Las costuras no deben cortar la tela, deben estar perfectamente alineadas, sin hilos rotos, hilos sobrantes, etc.
	4. PRESENTACIÓN	
	Embalaje	Los parches deben ser presentados en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

PARCHE BICENTENARIO
FONDO VERDE OLIVO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

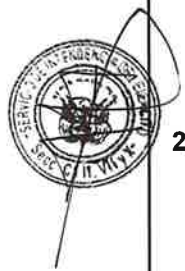
Gráfico: 001 de 001



EP/ COLOGE/ SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Parte Gráfica: Frank Chozo De La Cruz - 2024



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	GUANTES DE CUERO PREVILLE COLOR BEIGE CLARO
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Cuero Composición Tipo Espesor Color Acabado Broche Material Tipo Diámetro Acabado Color Pita para las venas Composición Número de Cabos Color Hilo de costura Composición Número de Cabos Título al Hilo Color	Cuero de cabrito, flor entera. Cabritilla. 0.6 a 0.8 mm. Beige claro. Tratamiento de teñido 5 veces. Metálico. Latón. 10 a 12 mm. Inoxidable. La parte externa del broche "hembra" tendrá una tapilla plástica de color crema o blanco hueso mate. Algodón 100%. 5, retorcidos. Crudo. Poliéster 100%. 2, retorcidos. 40/2 Ne. Blanco.
2.	CONFECCIÓN Modelo La palma-dorso Descripción El pulgar Descripción La unión entre los dedos Descripción La unión de las partes	EP Reglamentario, guantes de cuero preville en color beige claro para el personal militar EP. Formado por la palma-dorso, el pulgar y la pieza de unión entre los dedos. Una pieza de cuero de forma anatómica (con un orificio para colocar la pieza del pulgar), lleva 3 nervaduras (venas) formada cada una por 2 pitas y unidas con un pespunte especial de 4 hilos. Cada vena tiene una longitud de 6.5 +/- 0.5 cm. de largo centradas en el dorso de la mano. En la palma de la mano lleva una abertura para facilitar la colocación a la mano, con una longitud de 7 +/- 0.5 cm. Para el cerrado se usa un broche de presión colocado a 1.8 +/- 0.3 cm. del borde. El borde del guante, incluyendo la abertura, está ribeteado con un doblez que forma una vena como refuerzo, con una costura recta visible. Una pieza de cuero de forma anatómica, cerrado y unido al orificio de la palma-dorso con costura especial tipo cadeneta, no visible en la parte exterior. Formado por 6 piezas tipo tiras colocadas entre los 4 dedos superiores, que une con costura especial tipo cadeneta, no visible en la parte exterior.



	Descripción	Con costura especial tipo cadeneta, no visible en la parte exterior, no presenta fruncidos. La unión de la palma-dorso es por el borde externo del dedo meñique.
	Las costuras	
	Descripción	Para el ribeteado del borde son de puntadas regulares y uniformes, de 10 a 12 puntadas por pulgada. Sin hilos flojos, pliegues o fruncidos, libres de protuberancias, nudos, asperezas o restos de materiales que causen molestias, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan el cuero.
	Cuadro de tallas	
	Descripción	Las tallas están dadas en pulgadas. La tolerancia en las medidas serán del +/- 1/8".
	Talla	7 7½ 8 8½ 9 9½ 10 10½ 11 11½
	Largo de la base a la punta del dedo medio	8 7/8 9 9¼ 9 3/8 9 5/8 9 7/8 10 1/8 10 2/8 10½ 10 5/8
	Perímetro de muñeca con broche cerrado	6¼ 6½ 6¾ 7 7¼ 7½ 7¾ 8 8¼ 8½
3.	ACABADO	
	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Se consideran defectos los siguientes: 1. Artículos húmedos, mojados y/o con contaminación microbiana (hongos, moho, etc.). 2. Mal olor, suciedad, manchas de aceite, grasas, etc. 3. Costuras que lastimen la mano. 4. Guante incompleto (un guante o 2 de la misma mano) o con número diferente en la talla de cada guante. 5. Costuras chuecas, fruncidas o deficientes. 6. Diferente color al especificado. 7. Partes sin costura. 8. Grietas y picaduras en el cuero.
4.	PRESENTACIÓN	
	Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
	Etiquetado	Etiqueta técnica, 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 del artículo, 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 el artículo, en letra "arial" en forma clara y legible.

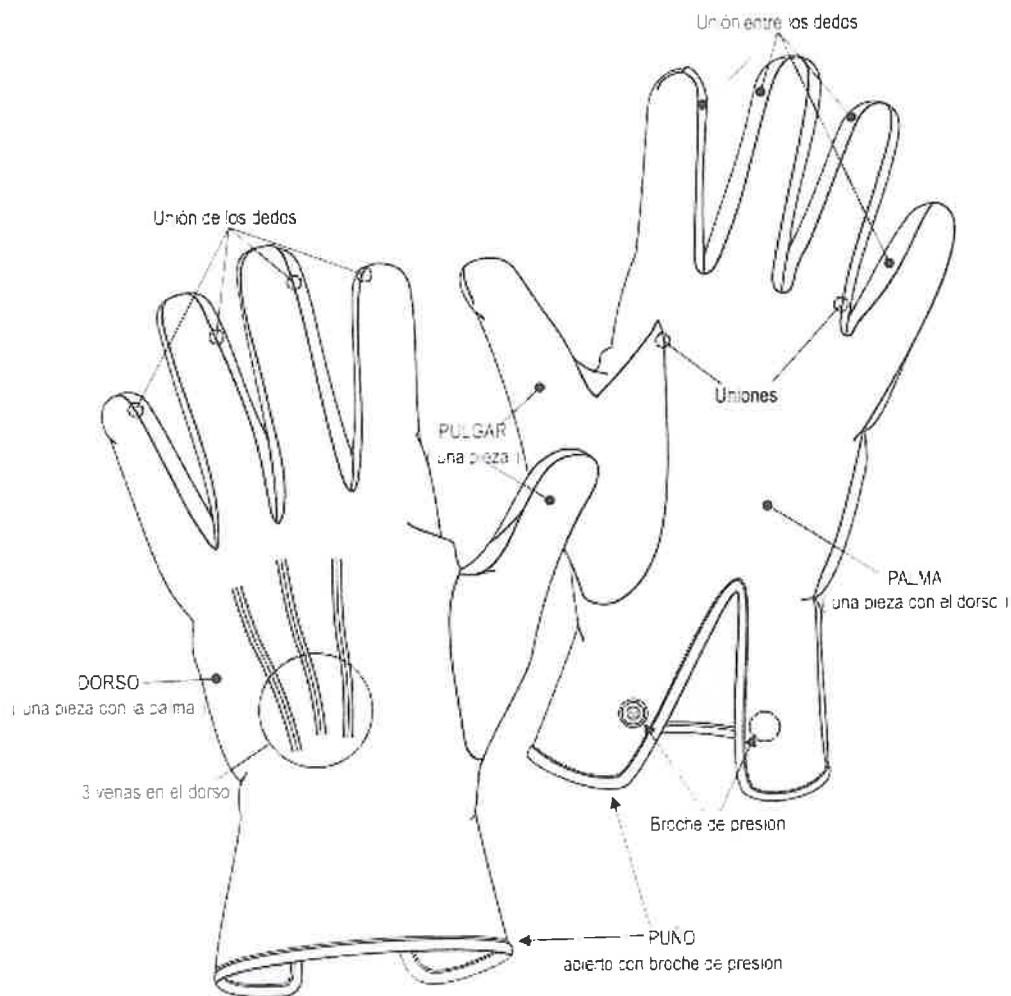
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GUANTES DE CUERO PREVIL
COLOR BEIGE CLARO

SINTE
Sección
Programación

Gráfico, 001 de 001



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	GORRA DE GALA PARA OFICIAL GENERAL
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad (hilos/cm.) Urdimbre Trama 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	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 N° 8. Cartón N° 10. Poliuretano duro. 12 +/- 1 mm. 20 kg. mínimo. Cuero de ovino. Badana. Marrón. 0.5 +/- 0.1 mm.





Plásticos Composición Plástico tipo "A" Espesor	Polietileno. Transparente incoloro. 1.2 +/- 0.1 mm.
Plástico tipo "B" Espesor Color Falsa carrillera Composición Exteriormente Interiormente Forma Dimensiones Largo Diámetro Color Pasador Composición Forma 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 Composición Tipo Dimensiones Diámetro Espesor de plancha Peso Color Parte posterior Canutillo Composición Tipo Ancho del canuto Color Lentejuelas Composición Tipo Diámetro Color	Brillante tipo charolina. 0.8 +/- 0.1 mm. Negro. Forrado por un tejido de acrílico. Alma de hilos de algodón de 4 cabos retorcidos. Cordón tubular tipo milanes. 32 +/- 3 cm. 6 +/- 1 mm. Dorado. Cinta de rayón. Rectangular con 2 venas. 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. Bronce 70/30% (+/- 2%) Circular. 22 +/- 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.



Alambre espiral	
Composición	Metálico.
Tipo	Resorte extendido de alambre.
Ancho del espiral	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Ojalillos	
Composición	Bronce o aluminio.
Forma	Circular.
Diámetro exterior	10 +/- 1 mm.
Color	Laqueado en color negro
Alambre	
Composición	Acero al carbono.
Alambre tipo "A"	Plano.
Dimensiones	
Ancho	3.5 +/- 0.5 mm.
Espesor	0.6 +/- 0.1 mm.
Alambre tipo "B"	Circular.
Diámetro	2 +/- 0.5 mm.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, gorra de gala para Oficial General, ver gráfico.
Platillo	
Descripción	Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás. El perímetro interior armado con alambre tipo "A".
Forro exterior	Tela de paño negro.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
Vivo	Vivo de paño color rojo, de 3 +/- 1 mm. de ancho, en el borde exterior.
Plástico tipo "A"	De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.
Faja	
Descripción	Formada con 4 piezas de paño, con un armado con alambre tipo "B" en la parte delantera formando el "pecho de paloma".
Forro exterior	Tela de paño negro.
Relleno	Acolchado de espuma plástica.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
Parte delantera	Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.
Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 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 paño negro.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
Parte delantera	
Escudo de Armas	Escudo reglamentario colocado en la parte central.
Falsa carrillera	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.
Parte posterior	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4.5 +/- 0.5 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 paño negro.

Forro interior

Marroquín negro.

Ribete

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

Diseño para Oficial General en la visera

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).

Aplicación

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

Seguidamente una fila de unas ramas entrelazadas de modelo EP reglamentario, bordadas en canutillo y lentejuelas doradas, simétricamente opuestas.

3. ACABADO

Artículo terminado

Exento de defectos en material y confección.

Tela

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.

Parte metálica

Sin filos ni rebabas.

Escudo de Armas y Escarapela

Enchapado en oro de 18 kilates con brillo persistente.

Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado

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.

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

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".

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:

"(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.

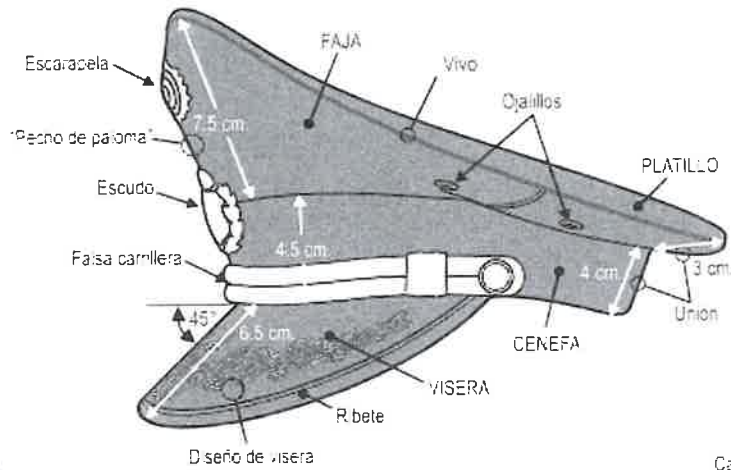
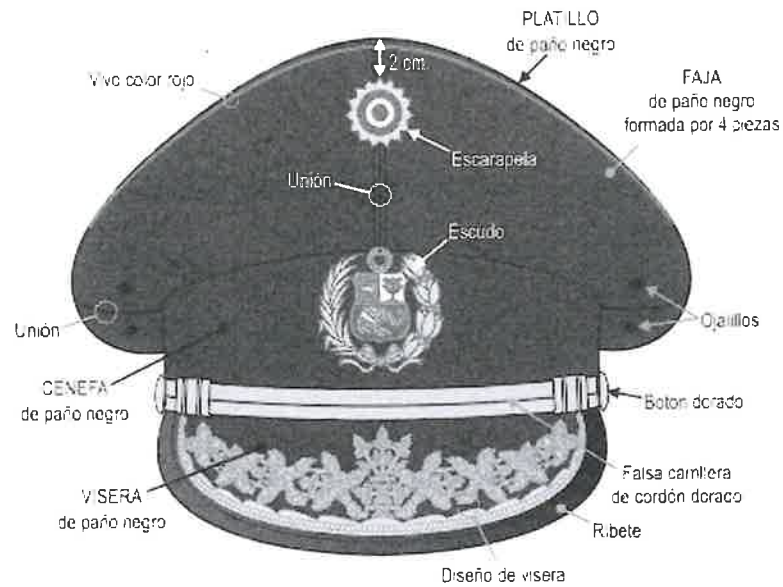
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE GALA PARA OFICIAL GENERAL

SINTE
Sección
Programación

Gráfico. 001 de C01





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	GORRA DE GALA PARA OFICIAL SUPERIOR
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m²) Color Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad (hilos/cm.) Urdimbre Trama 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	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.



Plásticos Composición Plástico tipo "A" Espesor	Polietileno. Transparente incoloro. 1.2 +/- 0.1 mm.
Plástico tipo "B" Espesor Color Falsa carrillera Composición Exteriormente Interiormente Forma Dimensiones Largo Diámetro Color Pasador Composición Forma 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 Composición Tipo Dimensiones Diámetro Espesor de plancha Peso Color Parte posterior Canutillo Composición Tipo Ancho del canuto Color Lentejuelas Composición Tipo Diámetro Color	Brillante tipo charolina. 0.8 +/- 0.1 mm. Negro. Forrado por un tejido de acrílico. Alma de hilos de algodón de 4 cabos retorcidos. Cordón tubular tipo milanés. 32 +/- 3 cm. 6 +/- 1 mm. Dorado. Cinta de rayón. Rectangular con 2 venas. 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. Bronce 70/30% (+/- 2%) Circular. 22 +/- 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.

Alambre espiral

Composición
Tipo
Ancho del espiral
Color

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

Ojalillos

Composición
Forma
Diámetro exterior
Color

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

Alambre

Composición
Alambre tipo "A"
Dimensiones

Acero al carbono.
Plano.

Ancho

3.5 +/- 0.5 mm.

Espesor

0.6 +/- 0.1 mm.

Alambre tipo "B"

Circular.

Diámetro

2 +/- 0.5 mm.

Hilo de costura

Composición
Titulo
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 de gala para Oficial Superior varón, ver gráfico.

Platillo

Descripción

Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás.
El perímetro interior armado con alambre tipo "A".

Forro exterior

Tela de paño negro.

Forro interior

Tela tipo "foulard".

Vivo

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

Plástico tipo "A"

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

Faja

Descripción

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

Forro exterior

Tela de paño negro.

Relleno

Acolchado de espuma plástica.

Forro interior

Tela tipo "foulard".

Parte delantera

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

Parte lateral

Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 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 paño negro.

Forro interior

Tela tipo "foulard".

Parte delantera

Escudo de Armas

Escudo reglamentario colocado en la parte central.

Falsa carrillera

Cordón milanés dorado con 2 pasadores uno a cada extremo.

Parte posterior

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

Tafilete

Cuero badana, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm.





Visera

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Ribete

Diseño para Oficial Superior en la visera

Aplicación

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 paño negro.

Marroquín negro.

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

Una franja de 20 +/- 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 canutillos entrelazados seguida de una fila de lentejuelas doradas y sobre estas, otra fila de canutillos entrelazados.

Seguidamente una fila de canutillos dispuestos para formar triángulos con un diseño dentado, de 15 +/- 1 mm. de alto y de 120° +/- 1° de inclinación de cada triángulo.

La cantidad de triángulos será de 12.

3. ACABADO

Artículo terminado

Exento de defectos en material y confección.

Excelente presentación.

Tela

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.

Escudo de Armas y Escarapela

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.

Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado

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

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

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".

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:

"(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.

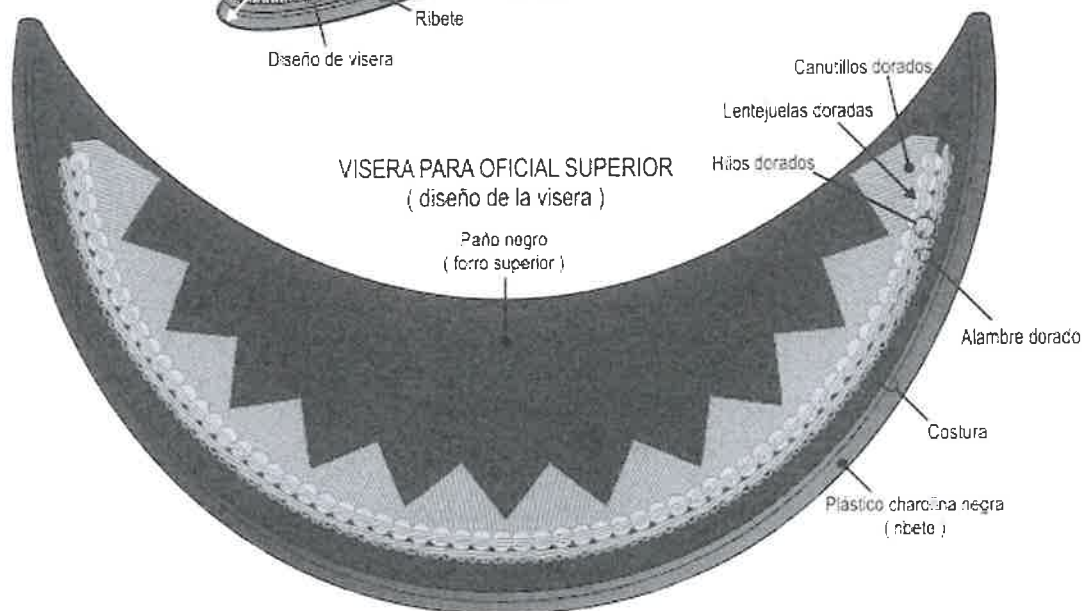
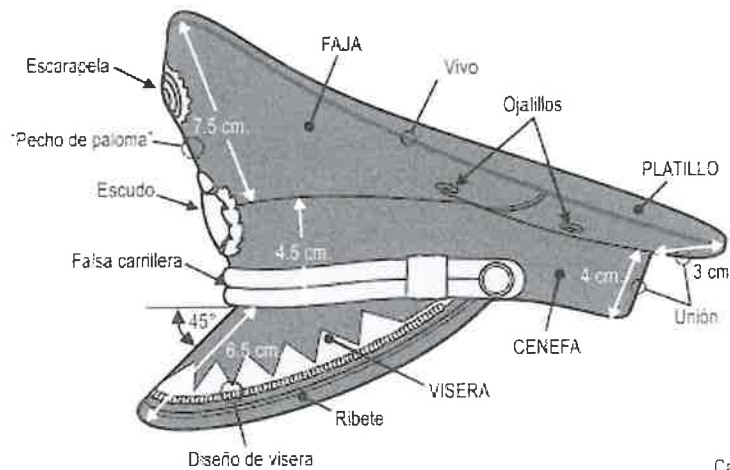
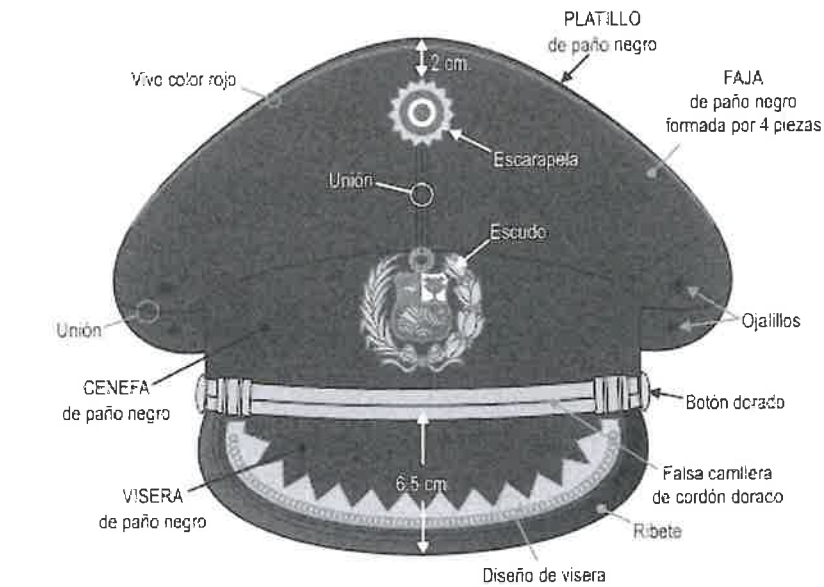
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE GALA PARA OFICIAL SUPERIOR

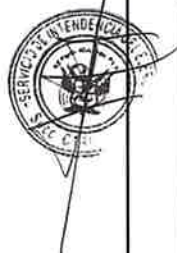
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO

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



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																															
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO CON SESGO DORADO																																																																															
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																															
1.	MATERIAL																																																																																
	Tela de lanilla																																																																																
	Composición	Lanilla 45/55.																																																																															
	Lana	45% +/- 5%.																																																																															
	Poliéster	55% +/- 5%.																																																																															
	Ligamento	Tafetán 1/1.																																																																															
	Peso (g/m²)	200 +/- 5%.																																																																															
	Título de hilos (Ne)																																																																																
	Urdimbre	2/46 +/- 2.																																																																															
	Trama	2/46 +/- 2.																																																																															
	Densidad (hilos/cm)																																																																																
	Urdimbre	23 +/- 3.																																																																															
	Trama	21 +/- 3.																																																																															
	Resistenc a la Tracción (Kg/f)																																																																																
	Urdimbre	28 mínimo.																																																																															
	Trama	21 mínimo.																																																																															
	Alargamiento a la Carga (%)																																																																																
	Urdimbre	42 mínimo.																																																																															
	Trama	39 mínimo.																																																																															
	Estabilidad Dimensional (%)																																																																																
	Urdimbre	-2% máximo																																																																															
Trama	-2% máximo.																																																																																
Color	Verde olivo, definido mediante la siguiente curva:																																																																																
Longitud de onda (Nm)	<table><tr><td>400</td><td>410</td><td>420</td><td>430</td><td>440</td><td>450</td><td>460</td><td>470</td><td>480</td><td>490</td></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><td>500</td><td>510</td><td>520</td><td>530</td><td>540</td><td>550</td><td>560</td><td>570</td><td>580</td><td>590</td></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><td>600</td><td>610</td><td>620</td><td>630</td><td>640</td><td>650</td><td>660</td><td>670</td><td>680</td><td>690</td></tr><tr><td>3.59</td><td>3.67</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><td>700</td><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>	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	3.67	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	3.67	3.70	3.69	3.75	4.08	4.77	6.70	10.23	14.15																																																																								
700	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..																																																																								
20.17	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..	**..																																																																								
Reflectancia (%R)																																																																																	



2.

Composición	Poliéster 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Foulard gofrado.
Color	Negro o verde olivo.
Entretela fusionada	
Composición	Algodón 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Fusionada a la tela de lanilla.
Color	Crudo.
Peso (g/m ²)	230 g +/- 5%.
Sesgo dorado	
Composición	Poliéster y algodón.
Tipo	Cinta con lámina de hilo de poliéster metalizado color oro.
Ancho	3 +/- 0.5 mm.
Tafilete	
Composición	Popelina.
Tipo	Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Color	Negro.
Tejido antitranspirable	
Composición	Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Tipo	Malla con acolchado de espuma.
Color	Negro.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
Hilo de remalle	
Composición	Poliéster 100%.
Título	Multifibra, acabado texturizado.
Color	Al tono del color de la tela.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, cristina para personal de Oficiales, ver gráfico.
Tipo	Cristina de tamaño según talla del usuario, de tela de lanilla verde olivo con sesgo dorado.
Forma	Conformado por el cuerpo y la cenefa.
Cuerpo	
Descripción	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.
Tafilete	La cenefa mayor tiene una altura delantera de 13 +/- 0.5 cm, y una altura posterior de 12 +/- 0.5 cm.
Dimensiones	
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.
Cuadro de tallas	
Descripción	Tallas en centímetros.

DESCRIPCIÓN / TALLAS (cm.)		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	Toler. (cm.)
		53	54	55	56	57	58	59	
A	PERÍMETRO DE LA CABEZA	53	54	55	56	57	58	59	0.5
B	CUERPO ALTO DELANTERO	13	13	13	13	13	13	13	0.5
C	CUERPO ALTO POSTERIOR	12	12	12	12	12	12	12	0.5
D	TAFILETE	3	3	3	3	3	3	3	0.2
E	CENEFA ALTO DELANTERO	9	9	9	9	9	9	9	0.5
F	CENEFA ALTO POSTERIOR	7	7	7	7	7	7	7	0.5
G	EXTENSIÓN DEL CRUCE	11	11	11	11	11	11	11	1

3. ACABADO

Artículo terminado

Exento de defectos en material y confección.

Tela de lanilla

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.

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:

"(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.



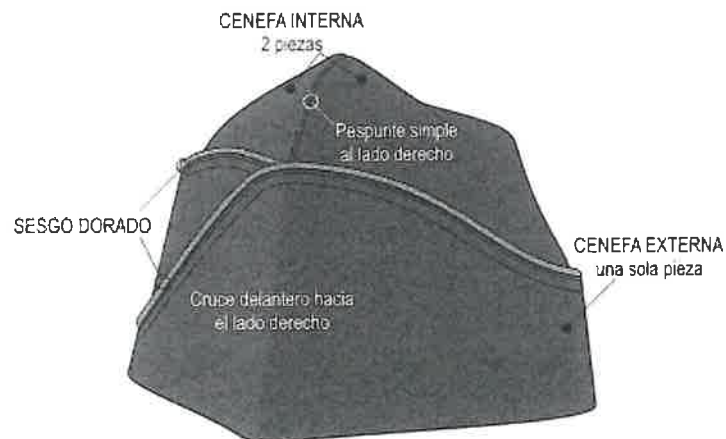
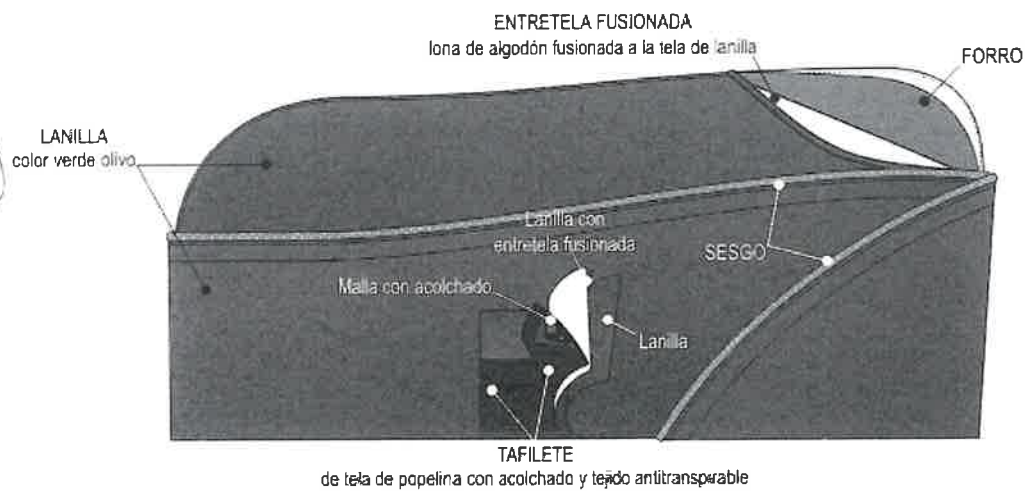
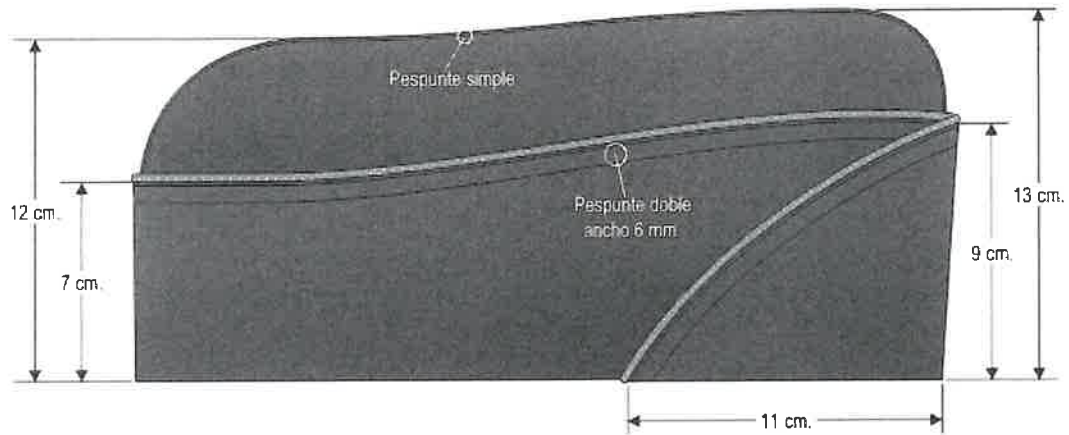
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO
CON SESGO DORADO

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



N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																																
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO CON 2 SOLES BORDADOS																																																																																
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																																
1.	MATERIAL Tela de lanilla Composición Lana Poliéster Ligamento Peso (g/m²) Título de hilos (Ne) Urdimbre Trama Densidad (hilos/cm) Urdimbre Trama 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 Forro interior	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 67</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 67	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 67	3 70	3 69	3 75	4 08	4 77	6 70	10 23	14 15																																																																									
700	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **																																																																									
20 17	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **																																																																									



Composición	Poliéster 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Foulard gofrado.
Color	Negro o verde olivo.
Entretela fusionada	
Composición	Algodón 100%.
Ligamento del tejido	Tafetán 1x1.
Tipo	Fusionada a la tela de lanilla.
Color	Crudo.
Peso (g/m²)	230 g +/- 5%.
Sesgo dorado	
Composición	Poliéster y algodón.
Tipo	Cinta con lámina de hilo de poliéster metalizado color oro.
Ancho	3 +/- 0.5 mm.
Tafilete	
Composición	Popelina.
Tipo	Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Color	Negro.
Tejido antitranspirable	
Composición	Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Tipo	Malla con acolchado de espuma.
Color	Negro.
Sol bordado	
Telas	
Paño	Color rojo grana.
Lanilla	Color verde olivo.
Entretela	Lona de algodón 100% engomado.
Hilo	Canutillo metálico dorado.
Cara humanizada	Metal dorado.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Título	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
Hilo de remalle	
Composición	Poliéster 100%.
Título	Multifibra, acabado texturizado.
Color	Al tono del color de la tela.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, cristina para General de Brigada, ver gráfico.
Tipo	Cristina de tamaño según talla del usuario, de tela de lanilla verde olivo con sesgo dorado y soles bordados.
Forma	Conformado por el cuerpo y la cenefa.
Cuerpo	
Descripción	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.
Tafilete	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.
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.



Soles bordados
Soles bordados de forma circular, de 2 +/- 0.2 cm de diámetro, de base de paño rojo, sobrepuesto tela de lanilla verde olivo y encima los rayos de canutillo dorado con la cara de metal dorado.

Dimensiones
Colocados en el cruce delantero, hacia el lado derecho, en forma de rombo y simétrica, en cantidad de 2 para General de Brigada.

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.

Cuadro de tallas

Tallas en centímetros.

Descripción

DESCRIPCIÓN / TALLAS (cm.)		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	Toler. (cm.)
		53	54	55	56	57	58	59	
A	PERÍMETRO DE LA CABEZA	53	54	55	56	57	58	59	0.5
B	CUERPO ALTO DELANTERO	13	13	13	13	13	13	13	0.5
C	CUERPO ALTO POSTERIOR	12	12	12	12	12	12	12	0.5
D	TAFILETE	3	3	3	3	3	3	3	0.2
E	CENEFA ALTO DELANTERO	9	9	9	9	9	9	9	0.5
F	CENEFA ALTO POSTERIOR	7	7	7	7	7	7	7	0.5
G	EXTENSIÓN DEL CRUCE	11	11	11	11	11	11	11	1

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:

"(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.

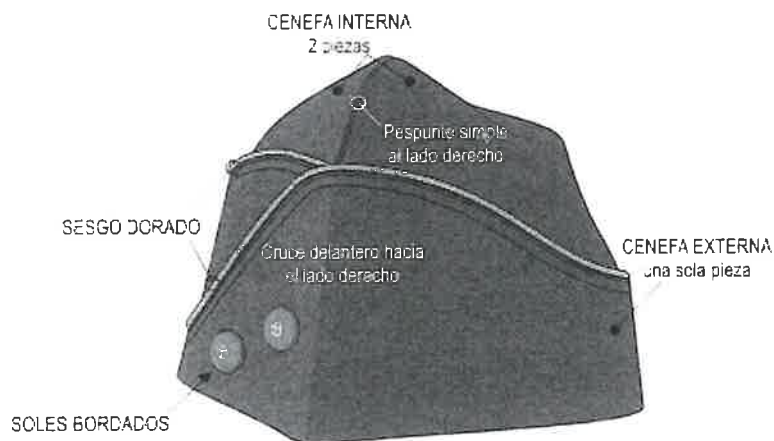
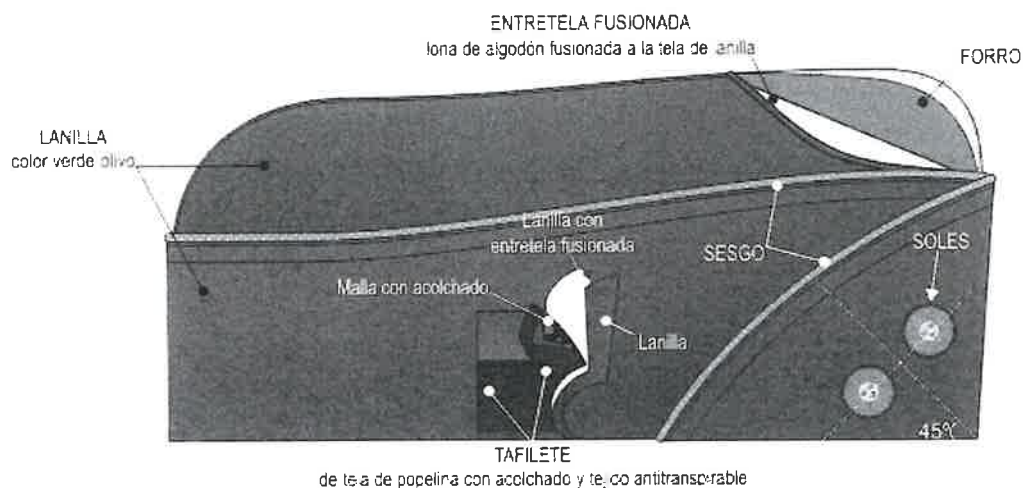
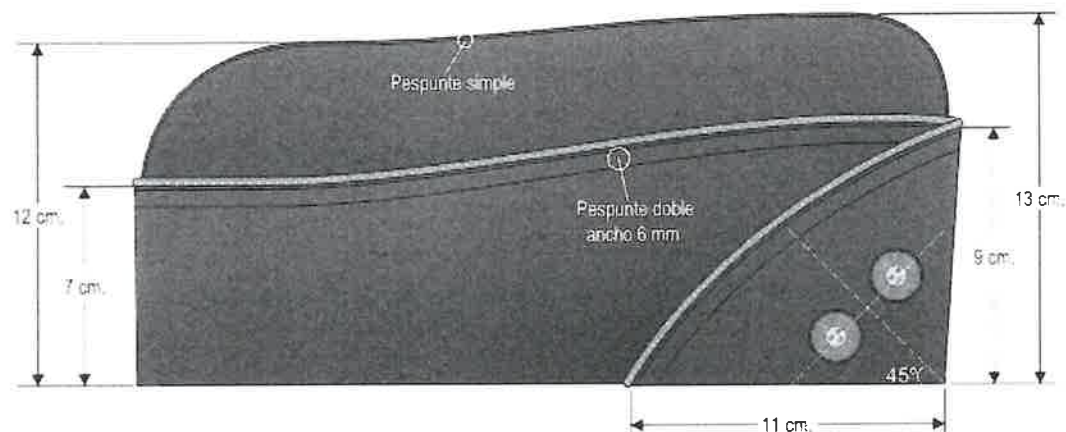
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO
CON 2 SOLES BORDADOS

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

Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color

Entretela fusionada

Composición
Ligamento del tejido
Tipo
Color
Peso (g/m²)

Sesgo dorado

Composición
Tipo
Ancho

Tafilete

Composición
Tipo
Color

Tejido antitranspirable

Composición
Tipo
Color

Sol bordado

Telas

Paño
Lanilla

Entretela

Hilo

Cara humanizada

Hilo de costura

Composición
Título
Color

Hilo de remalle

Composición
Título
Color

2. CONFECCIÓN

Modelo
Tipo

Forma

Cuerpo

Descripción

Tafilete

Dimensiones

Cenefa

Descripción

Sesgo dorado

Poliéster 100%.
Tafetán 1x1.
Foulard gofrado.
Negro o verde olivo.

Algodón 100%.
Tafetán 1x1.
Fusionada a la tela de lanilla.
Crudo.
230 g +/- 5%.

Poliéster y algodón.
Cinta con lámina de hilo de poliéster metalizado color oro.
3 +/- 0.5 mm.

Popelina.
Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Negro.

Algodón poliéster (diverso tipo de composición).
Malla con acolchado de espuma.
Negro.

Color rojo grana.
Color verde olivo.
Lona de algodón 100% engomado.
Canutillo metálico dorado.
Metal dorado.

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

Poliéster 100%.
Multifibra, acabado texturizado.
Al tono del color de la tela.

EP reglamentario, cristina para General de División, ver gráfico.
Cristina de tamaño según talla del usuario, de tela de lanilla verde olivo con sesgo dorado y soles bordados.
Conformado por el cuerpo y la cenefa.

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.

La cenefa mayor tiene una altura delantera de 13 +/- 0.5 cm, y una altura posterior de 12 +/- 0.5 cm.

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.

En el borde superior lleva un sesgo dorado, unido con doble costura recta de 6 +/- 1 mm. de ancho.

Soles bordados

Soles bordados de forma circular, de 2 +/- 0.2 cm de diámetro, de base de paño rojo, sobrepuesto tela de lanilla verde olivo y encima los rayos de canutillo dorado con la cara de metal dorado.

Dimensiones

Colocados en el cruce delantero, hacia el lado derecho, en forma de rombo y simétrica, en cantidad de 3 para General de División.

Cuadro de tallas

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.

Descripción

Tallas en centímetros.

DESCRIPCIÓN / TALLAS (cm.)		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	Toler. (cm.)
		53	54	55	56	57	58	59	
A	PERÍMETRO DE LA CABEZA	53	54	55	56	57	58	59	0.5
B	CUERPO ALTO DELANTERO	13	13	13	13	13	13	13	0.5
C	CUERPO ALTO POSTERIOR	12	12	12	12	12	12	12	0.5
D	TAFILETE	3	3	3	3	3	3	3	0.2
E	CENEFAS ALTO DELANTERO	9	9	9	9	9	9	9	0.5
F	CENEFAS ALTO POSTERIOR	7	7	7	7	7	7	7	0.5
G	EXTENSIÓN DEL CRUCE	11	11	11	11	11	11	11	1

3. ACABADO

Artículo terminado

Exento de defectos en material y confección.

Tela de lanilla

Excelente presentación.

Costuras

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.

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:

"(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.



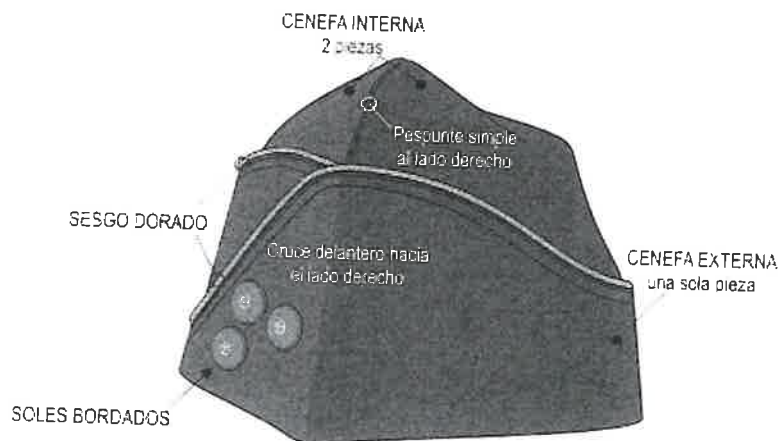
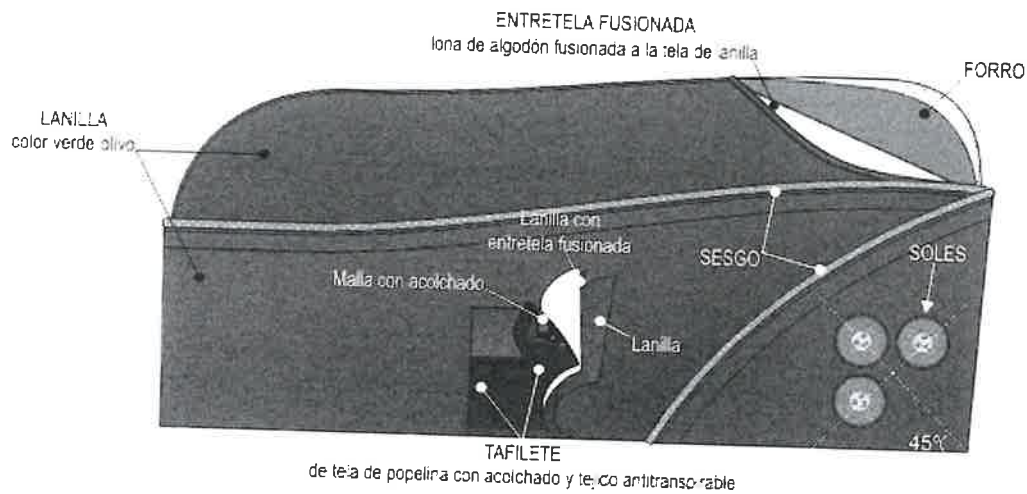
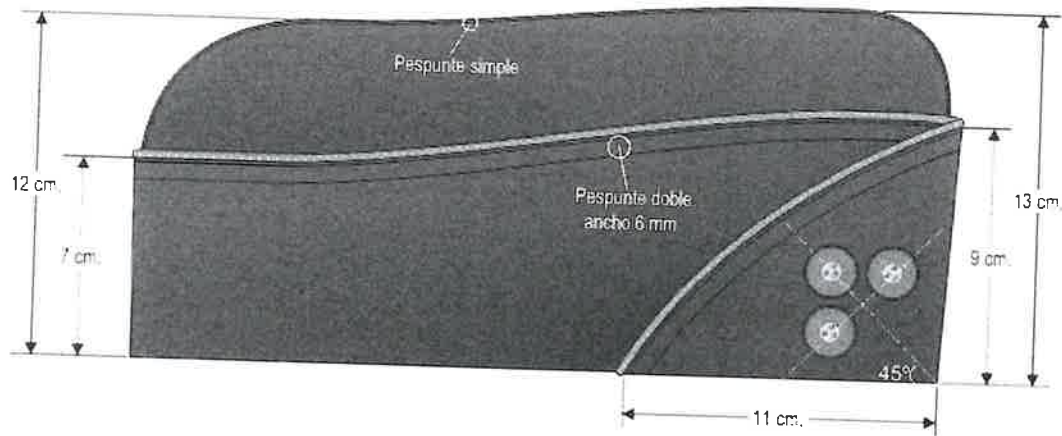
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO
CON 3 SOLES BORDADOS

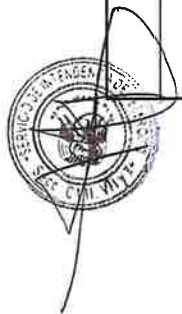
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Grafico. 001 de C01



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	JUEGO DE GALONES Y EMBLEMAS PARA TENIENTE
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Cuerpo Metálico Composición Espesor de plancha Para Galón de cristina Para Galón de camisa Para Galón de polaca Para Emblema Color Broches Composición 2. CONFECCIÓN Modelo Forma Galones metálicos Descripción Dimensiones Para cristina Largo Ancho Para camisa y polaca Largo Ancho Parte posterior Cantidad Emblemas del Ejército Descripción Forma Parte posterior Dimensiones Emblema pequeño Emblema grande Cantidad Emblema pequeño Emblema grande	Bronce 70/30 (+/- 2%). 1.6 +/- 0.1 mm. 3 +/- 0.1 mm. 3 +/- 0.1 mm. 1.2 +/- 0.1 mm. Dorado. Bronce 70/30 (+/- 2%). EP, según reglamento, ver gráfico. Juego formado por galones metálicos y emblemas del Ejército para cristina y camisa y para polaca, para Teniente EP. Son galones de 2 modelos, para colocarse en la cristina y las galoneras de la camisa o casaca. Rectangular, metálico dorado, con bordes biseleados. 18 +/- 1 mm. 5 +/- 0.5 mm. 30 +/- 1 mm. 8 +/- 0.5 mm. Para cristina irá soldado en la parte posterior 2 pines de 6 +/- 1 mm. Para camisa y polaca irán soldados en la parte posterior 2 pines de 10 +/- 1 mm. cada uno. Son 2 galones de 2 barras cada uno para camisa y polaca y un galón de 2 barras para cristina. Son emblemas de 2 tamaños, uno de tamaño pequeño para colocarse en la cristina y las puntas de la camisa y otro de tamaño grande para colocarse en la polaca. Semicircular, a color, una rama de palma en el lado derecho y una rama de laurel al lado izquierdo llevando al centro un sol con rostro humano sobre una espada. En la parte inferior va cinta bicolor y en ella la inscripción en alto relieve: "HASTA QUEMAR EL ULTIMO CARTUCHO", esta inscripción debe ser legible a simple vista. Para el emblema pequeño irá en la parte posterior un pin de 6 +/- 1 mm. de largo, y para el emblema grande irán en la parte posterior 2 pines de 10 +/- 1 mm. de largo. 17 +/- 1 mm. de alto. 34.5 +/- 1 mm. de alto. Son 3 emblemas, distribuidos uno para cristina y 2 para camisa. Son 2 emblemas, ambos para polaca.





3. ACABADO Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación. Sin bordes ni rebabas.
4. PRESENTACIÓN Barras y emblemas Embalaje	Con brillo persistente. En estuche de cartón y acolchado con espuma plástica. Tapa y base forrado exteriormente de tela de pana roja. Tapa forrado interiormente con seda tipo foulard color blanco. Base removible y forrado todo interiormente con tela tipo gamuza de color rojo.

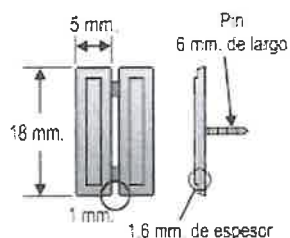
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

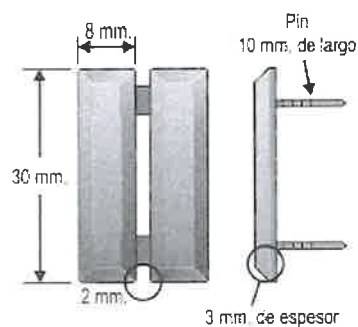
JUEGO DE GALONES Y EMBLEMAS PARA TENIENTE

SINTE
Sección
Programación

GALÓN



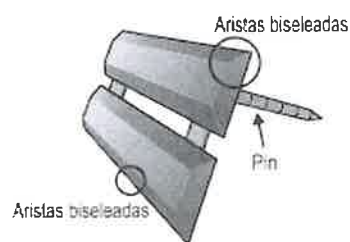
GALÓN PARA CRISTINA



GALÓN PARA CAMISA Y POLACA



GALÓN PARA CRISTINA

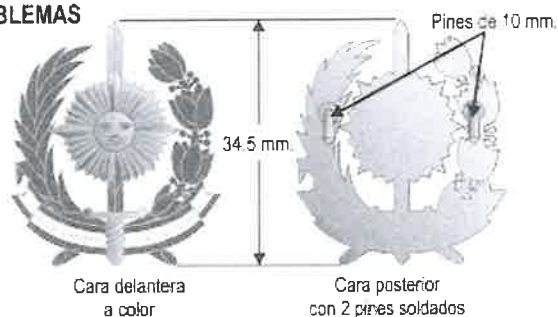


GALÓN PARA CAMISA Y POLACA

EMBLEMAS

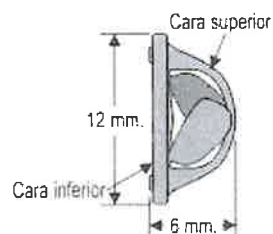
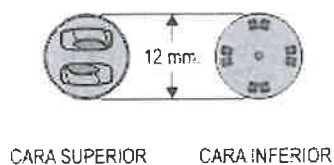


EMBLEMA PARA CAMISA Y CRISTINA



EMBLEMA PARA POLACA

BROCHES



VISTA LATERAL DEL BROCHE
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	MEDIAS PANTY
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1. MATERIAL	Composición	Sintético 100%
	Tipo	Fibra de elastano o espándex.
	Color	Tejido de punto.
2. CONFECCIÓN	Modelo	Natural.
	Descripción	De vestir, de modelo estándar.
	Tallas	Las 2 medias estirables en una sola pieza que cubra hasta la cintura, con pretina, con refuerzo en la entrepierna y puntera sin costura de unión.
3. ACABADO	Artículo terminado	"S", "M", "L".
	Tela	Exento de defectos en material y confección.
4. PRESENTACIÓN	Embalaje	Excelente presentación.
	Etiquetado	Tejido uniforme.
	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.



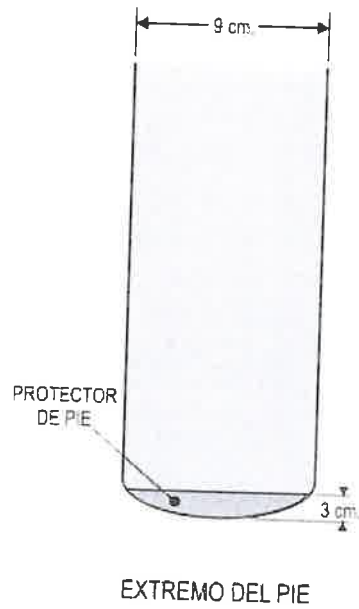
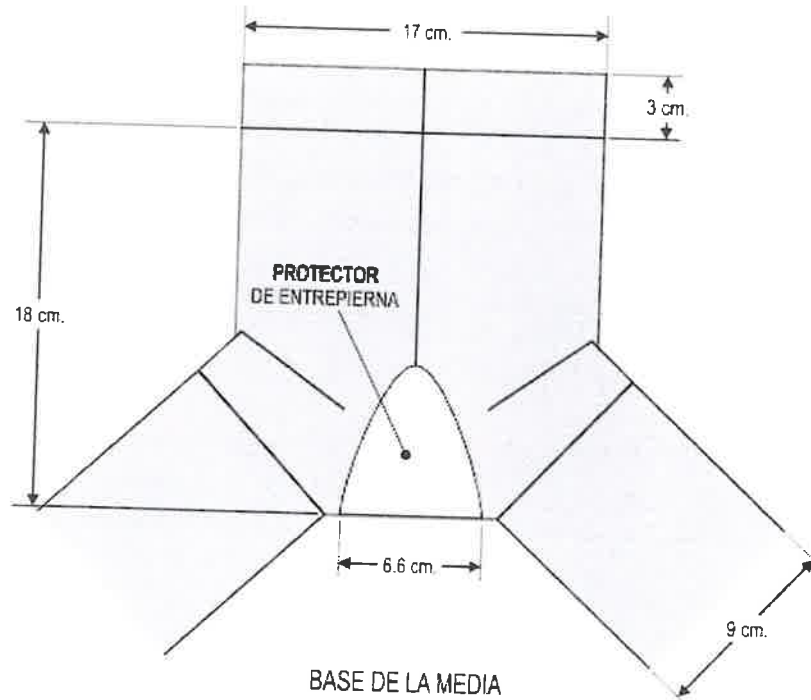
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

MEDIAS PANTY

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



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



N°	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	CARTERA DE CUERO NEGRO (TIPO SOBRE)
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Cuero Composición Tipo Espesor Resistencia a la flexión (ciclos) En seco En húmedo Resistencia al Desgarro Color Forro Composición Tipo Color Estructura Composición Espesor Hilo de costura Composición Tipo Color Cremallera Composición Color Broches Composición Tipo Color Hebillaje Composición Color Pegamento Composición	Cuero box calf a plena flor. Cuero guante. 1.4 a 1.6 mm. Mínimo 20,000 flexiones, sin daño aparente de la flor. Mínimo 5,000 flexiones, sin daño aparente de la flor. 50 Newton como mínimo (a una velocidad de 50 mm./min.). Negro. Poliseda. Tafeta foulard gofrado. Negro. Cuero reconstituido, 1 +/- 0.3 mm. Poliéster. 3 cabos retorcidos. Negro. Poliamida. Negro. Bronce imantado. Con baño electrolítico para protección de la oxidación. Dorado. Bronce o zamac. Dorado. Cemento de contacto.
2.	CONFECCIÓN Modelo Forma Bolsa Cara delantera Broche para cierre Cara posterior Laterales Dimensiones Largo superior Alto	Tipo sobre, según gráfico. Formado por bolsa, tapa y asa. Plana, con cara delantera, posterior, laterales y base. Interior con forro de poliseda y división central con cremallera de 16 +/- 0.5 cm. en la boca Pieza de cuero rectangular de 22 x 16 (+/- 0.5) cm., unida al cuerpo con costura interna en los bordes. Redondo, tipo "macho", colocado a 6 +/- 0.5 cm. del borde superior. Pieza de cuero rectangular de 22 x 16 (+/- 0.5) cm., unida al cuerpo con costura interna en los bordes. Doble pieza de cuero de forma triangular, unida al cuerpo con costura interna en los bordes; presilla y botón de adorno. 3 +/- 0.5 cm. 17 +/- 0.5 cm.



	Presilla	Pieza de cuero cosida en cada lado a 4 +/- 0.5 cm. del borde superior para sujeción de la hebilla del asa.
	Tapa	Pieza de cuero rectangular de 22 x 14 (+/- 0.5) cm., con las puntas del extremo libre redondeadas y broche tipo "hembra" para cierre.
	Broche para cierre	Unida al cuerpo con costura en el extremo superior de la pieza posterior con doble costura recta, costura recta al borde. Redondo (ver gráfico), tipo "hembra", colocado a 2 +/- 0.5 del borde superior.
	Asa	2 correajes de cuero, uno con hebilla y el otro con ojalillos, y los 2 con hebillaje en un extremo para anclaje a la bolsa. Con un ancho de 2 +/- 0.5 cm. y costura recta al borde.
	Correaie con hebilla	Rectangular de 40 +/- 2 cm. de largo, apresado en un extremo con una hebilla anclaje con una presilla y regulado el tamaño con una hebilla de ajuste regulable.
	Hebilla de anclaje	De un paso, cosida a un extremo de la cartera por medio de una presilla de cuero.
	Hebilla de ajuste regulable	De 2 pasos, cosida a un extremo del correaie.
	Ojalillos	En el extremo libre, 7 separados 2 +/- 0.3 cm. y comenzando a 5 +/- 0.5 cm. del extremo.
	Proceso	Pegado cosido con costura de puntada fina con estructura de cuero reconstituido.
3.	ACABADO	
	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
	Color de la cartera	Debe ser uniforme no debe presentar apariencia de veteado.
	Elementos metálicos	No deben presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas vivas, los bordes deben quedar perfectamente romos y las esquinas redondeadas.
4.	PRESENTACIÓN	
	Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
	Etiquetado	Etiqueta técnica 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, 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

CARTERA DE CUERO NEGRO
(TIPO SOBRE)

SINTE
DPTC DE ABASTO
CLASE II

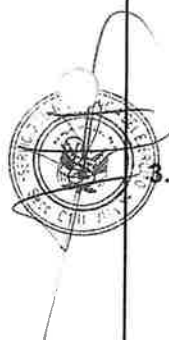
Gráfico: 001 de 001



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO





	Presilla	Pieza de cuero cosida en cada lado a 4 +/- 0.5 cm. del borde superior para sujeción de la hebilla del asa.
	Tapa	Pieza de cuero rectangular de 22 x 14 (+/- 0.5) cm., con las puntas del extremo libre redondeadas y broche tipo "hembra" para cierre.
	Broche para cierre	Unida al cuerpo con costura en el extremo superior de la pieza posterior con doble costura recta, costura recta al borde. Redondo (ver gráfico), tipo "hembra", colocado a 2 +/- 0.5 del borde superior.
	Asa	2 correaes de cuero, uno con hebilla y el otro con ojalillos, y los 2 con hebillaje en un extremo para anclaje a la bolsa. Con un ancho de 2 +/- 0.5 cm. y costura recta al borde.
	Correae con hebilla	Rectangular de 40 +/- 2 cm. de largo, apresado en un extremo con una hebilla anclaje con una presilla y regulado el tamaño con una hebilla de ajuste regulable.
	Hebilla de anclaje	De un paso, cosida a un extremo de la cartera por medio de una presilla de cuero.
	Hebilla de ajuste regulable	De 2 pasos, cosida a un extremo del correae.
	Ojalillos	En el extremo libre, 7 separados 2 +/- 0.3 cm. y comenzando a 5 +/- 0.5 cm. del extremo.
	Proceso	Pegado cosido con costura de puntada fina con estructura de cuero reconstituido.
3.	ACABADO	
	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.
	Color de la cartera	Debe ser uniforme no debe presentar apariencia de veteado.
	Elementos metálicos	No deben presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas vivas, los bordes deben quedar perfectamente romos y las esquinas redondeadas.
4.	PRESENTACIÓN	
	Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado.
	Etiquetado	Etiqueta técnica 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, 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.

Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6.2.20
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	MOÑERA	
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	OBS.
1.	MATERIAL Composición Tipo Color Elástico Composición Acabado Tipo Color Hilo de costura Composición Tipo Color	Sintético 100%. Sarga de fantasía. Negro. Sintético 100%. Fibra de caucho reforzada con hilo de material sintético. Forma tubular o plana. Negro. Polyéster 100%. 40/2 de 2 cabos retorcidos. Negro.	
2.	CONFECCIÓN Forma Diámetro Longitud del elástico Bastillado Uniones	Circular con doblés en todo el perímetro. 25 cm. mínimo (prenda terminada). 50 cm. mínimo Doblés de 1 +/- 0.3 cm. dejando pasaje para elástico de ajuste regulable. Unión del bastillado con costura tipo remalle.	
3.	ACABADO Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección, excelente presentación.	
4.	PRESENTACIÓN Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, traslado y almacenamiento.	



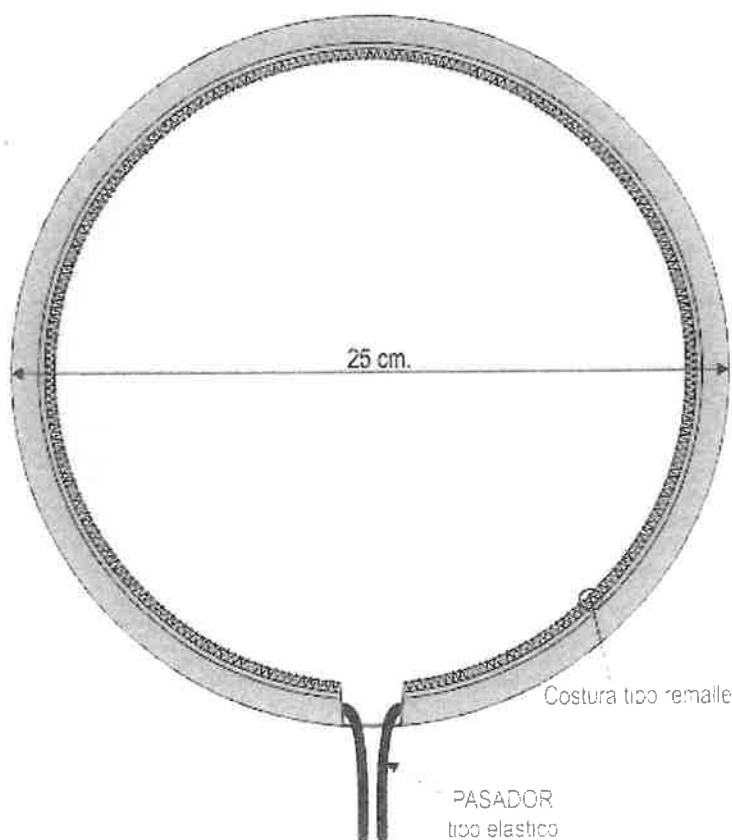
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

MOÑERA NEGRA

SINTE
Sección
Programación

Gráfica 001 de 001



EP COLOGE SINTE Sección Programación Diseño Gráfico: Fandi G. Guzmán De La Cruz 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																																								
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA OFICIAL SUBALTERNO																																																																																								
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																																								
1.	MATERIAL																																																																																									
	Tela de lanilla																																																																																									
	Composición	Lanilla 45/55.																																																																																								
	Lana	45% +/- 5%.																																																																																								
	Poliéster	55% +/- 5%.																																																																																								
	Ligamento	Tafetán 1/1.																																																																																								
	Peso (gr./m²)	200 +/- 5%.																																																																																								
	Título de hilos (Nm)																																																																																									
	Urdimbre	2/46 +/- 2.																																																																																								
	Trama	2/46 +/- 2.																																																																																								
	Densidad																																																																																									
	Urdimbre (hilos/cm.)	23 +/- 3.																																																																																								
	Trama (pasadas/cm.)	21 +/- 3.																																																																																								
	Resistenc a la Tracción (Kg.f)																																																																																									
	Urdimbre	28 mínimo.																																																																																								
	Trama	21 mínimo.																																																																																								
	Alargamiento a la Carga (%)																																																																																									
	Urdimbre	42 mínimo.																																																																																								
	Trama	39 mínimo.																																																																																								
	Estabilidad Dimensional (%)																																																																																									
	Urdimbre	+/- 2% máximo																																																																																								
Trama	+/- 2% máximo																																																																																									
Color	Verde olivo, definido mediante la siguiente curva:																																																																																									
Longitud de onda (Nm)	<table><tr><td>400</td><td>410</td><td>420</td><td>430</td><td>440</td><td>450</td><td>460</td><td>470</td><td>480</td><td>490</td></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><td>500</td><td>510</td><td>520</td><td>530</td><td>540</td><td>550</td><td>560</td><td>570</td><td>580</td><td>590</td></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><td>600</td><td>610</td><td>620</td><td>630</td><td>640</td><td>650</td><td>660</td><td>670</td><td>680</td><td>690</td></tr><tr><td>3 59</td><td>3 67</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><td>700</td><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>										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 67	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 67	3 70	3 69	3 75	4 08	4 77	6 70	10 23	14 15																																																																																	
700	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **																																																																																	
20 17	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **	** **																																																																																	
Reflectancia (%R)																																																																																										

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.
1 mm. 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

2. **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, pespuntado 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 pespunte 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 pespunte a 5 +/- 1 mm. del borde, con una costura en "X" en el doblez.

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.



3.

Escarapela
Escudo de Armas
Falsa carrillera

Tafilete de cuero

Alas
Descripción

Forro

Tallas
Descripción
ACABADO
Artículo terminado

Tela de lanilla

Partes metálicas
Escudo de Armas,
Escarapela y Botón dorado

Unidad de medida
4. **PRESENTACIÓN**
Embalado

Etiquetado

Leyenda

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 reglamentario ubicado en la parte central de la faja, rozando el borde superior de la faja

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.

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.

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.

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.

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 fillos 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.

En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

Etiqueta técnica, de talla y de marca, 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 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

Grafia 201 an 2011

