

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	Polietileno.
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	Bronce 70/30% (+/- 2%)
Tipo	Circular.
Dimensiones	
Diámetro	22 +/- 1 mm.
Espesor de plancha	1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo.
Peso	1.8 +/- 0.2 gr.
Color	De color dorado con el centro bicolor según reglamento.
Parte posterior	Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.
Canutillo	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Resorte tupido de alambre fino.
Ancho del canuto	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Lentejuelas	
Composición	Metálico plastificado.
Tipo	Plancha circular.
Diámetro	6 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
Alambre espiral	
Composición	Metálico.
Tipo	Resorte extendido de alambre.
Ancho del espiral	1 +/- 0.5 mm.
Color	Dorado.
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 General, 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".
Forro exterior	Tela de lanilla verde olivo.
Forro interior	Tela tipo "foulard".
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 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 Parte delantera	Tela tipo "foulard". Unión con sobrecostura de 2 pespuntos, con un alto de 7 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura central.
	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.

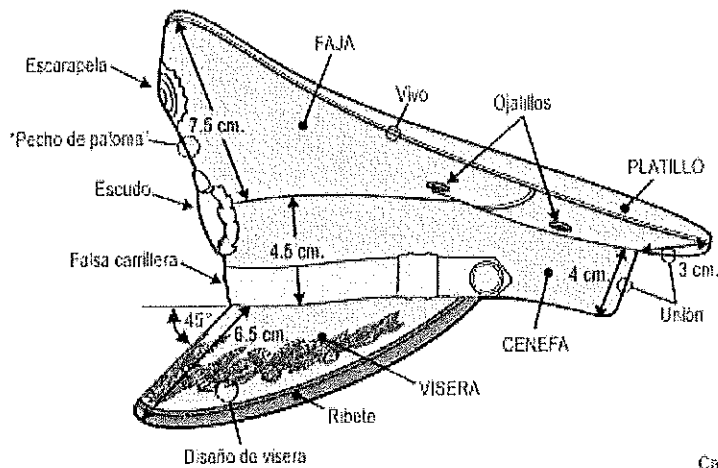
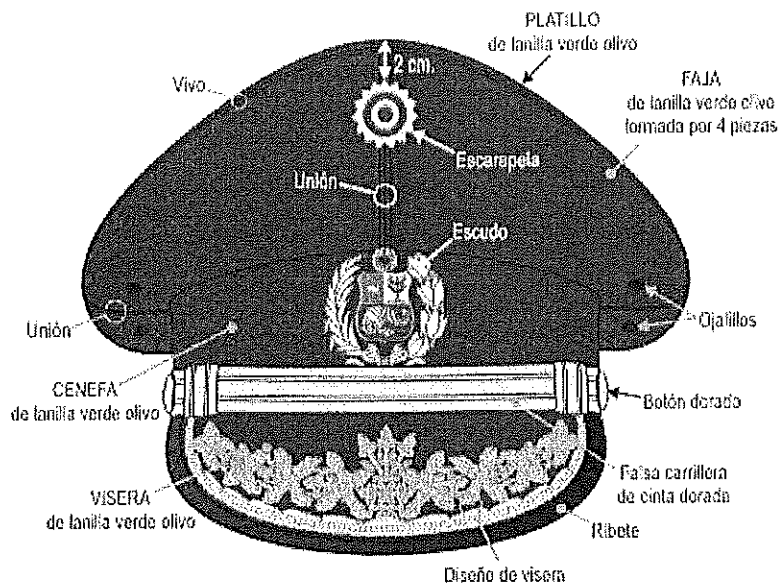
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL GENERAL

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

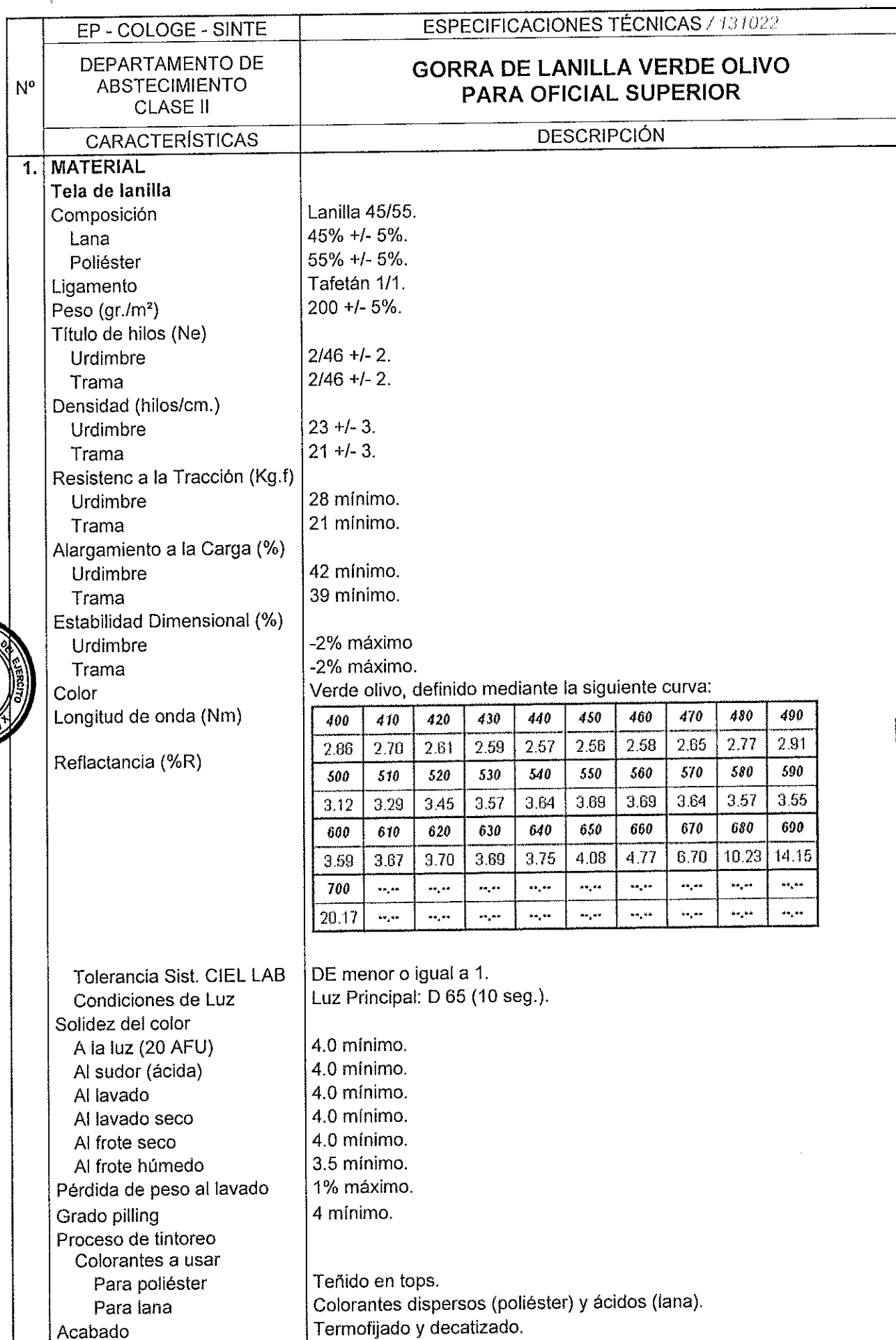
Gráfico: 001 de 001



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO







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	Polietileno.
Plástico tipo "A"	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Plástico tipo "B"	Brillante tipo charolina.
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm.
Color	Negro.
Falsa carrillera	
Composición	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.

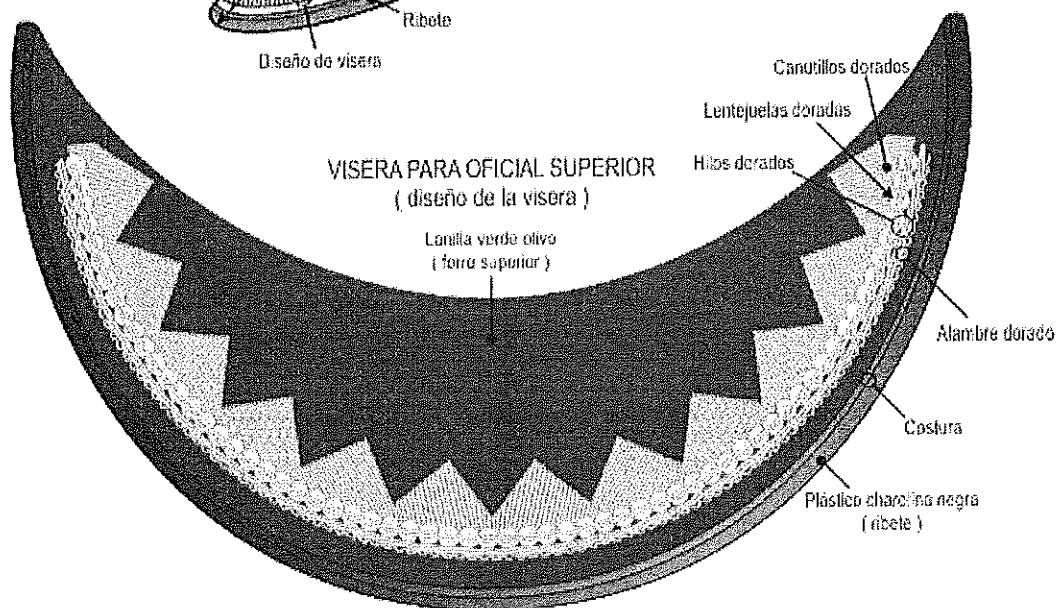
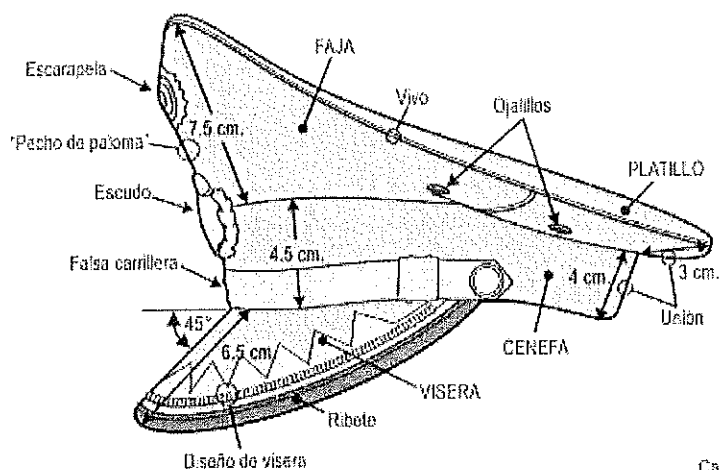
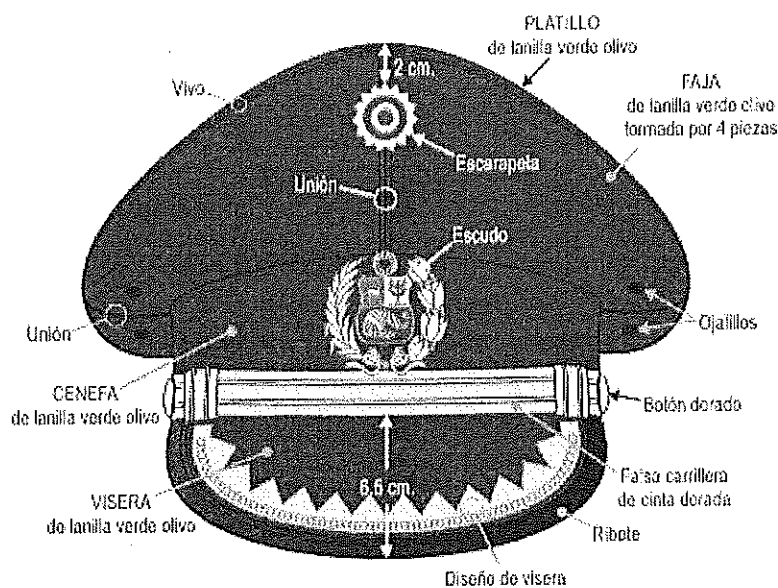
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL SUPERIOR

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

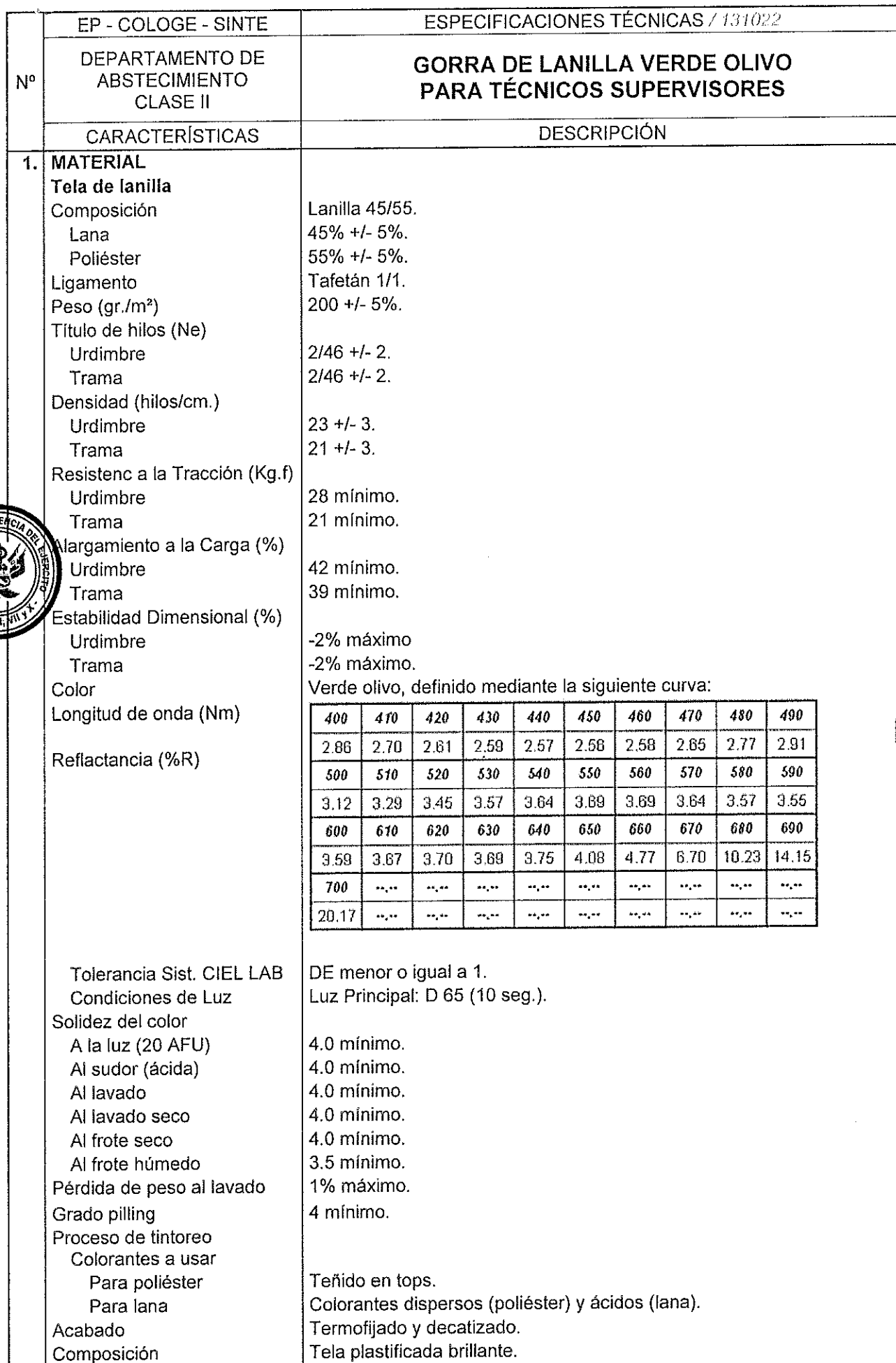
Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



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



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	Polietileno.
Plástico tipo "A"	Transparente incoloro.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Plástico tipo "B"	Brillante tipo charolina.
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm.
Color	Negro.
Falsa carrillera	
Composición	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

Canutillo

Composición
Tipo
Ancho del canuto
Color

Alambre espiral

Composición
Tipo
Ancho del espiral
Color

Ojalillos

Composición
Forma
Diámetro exterior
Color

Alambre

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

Hilo de costura

Composición
Título
Color

2. CONFECCIÓN

Modelo

Platillo

Descripción

Forro exterior

Forro interior

Plástico tipo "A"

Faja

Descripción

Forro exterior

Relleno

Forro interior

Parte delantera

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

Circular.

25 +/- 1 mm.

1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo.

1.8 +/- 0.2 gr.

De color dorado con el centro bicolor según reglamento.

Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.

Metálico plastificado.

Resorte tupido de alambre fino.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Metálico.

Resorte extendido de alambre.

1 +/- 0.5 mm.

Dorado.

Bronce o aluminio.

Circular.

10 +/- 1 mm.

Laqueado en color negro.

Acero al carbono.

Plano.

3.5 +/- 0.5 mm.

0.6 +/- 0.1 mm.

Circular.

2 +/- 0.5 mm.

Poliéster 100%.

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

Al tono del color de la tela.

EP reglamentario, gorra verde olivo para el personal de Tcos Supervisores (varón), en los grados: Tco Jefe, Tco Jefe Superior y Tco Supervisor de Comando.

Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás, con un vivo de lanilla verde olivo en todo el perímetro.

El perímetro interior armado con alambre tipo "A".

Tela de lanilla verde olivo.

Tela tipo "foulard".

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

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

Tela de lanilla verde olivo.

Acolchado de espuma plástica.

Tela tipo "foulard".

Unión con sobrecostura de 2 respuntos, con un alto de 7.5 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura a 2 +/- 0.5 cm. del borde superior.





Parte lateral	Unión con sobrecostura de un pespunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 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 costura interna, con un alto de 4 +/- 0.3 cm.
Tafilete	Cuero badana, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm. Colocado interiormente, en todo el borde inferior de la cenefa, sobre una cinta de plástico tipo "B" para refuerzo.
Visera	
Descripción	Cartón prensado N° 10, con un ancho en la parte media de 6.5 +/- 0.3 cm., forrado con:
Forro exterior	Tela de lanilla verde olivo.
Forro interior	Marroquín verde.
Ribete	Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho.
Diseño para Técnico Jefe Superior en la visera	Un alambre espiral ubicado a 11 +/- 1 mm. del filo bordeando la visera (ver gráfico).
Aplicación	De base un alambre espiral estirado, a continuación, una fila de canutillos inclinados hacia la izquierda (vista del observador), de 5 +/- 1 mm. de ancho. En el centro 2 ramas de canutillos dorados, 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,	Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.
Escarapela y Botón dorado	Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador. La escarapela, el escudo y el botón tienen un alambre de bronce de 1.2 a 1.3 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de largo que irá soldado en la parte posterior central. La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre.
4. PRESENTACIÓN	
Embalado	En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda de cabeza, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

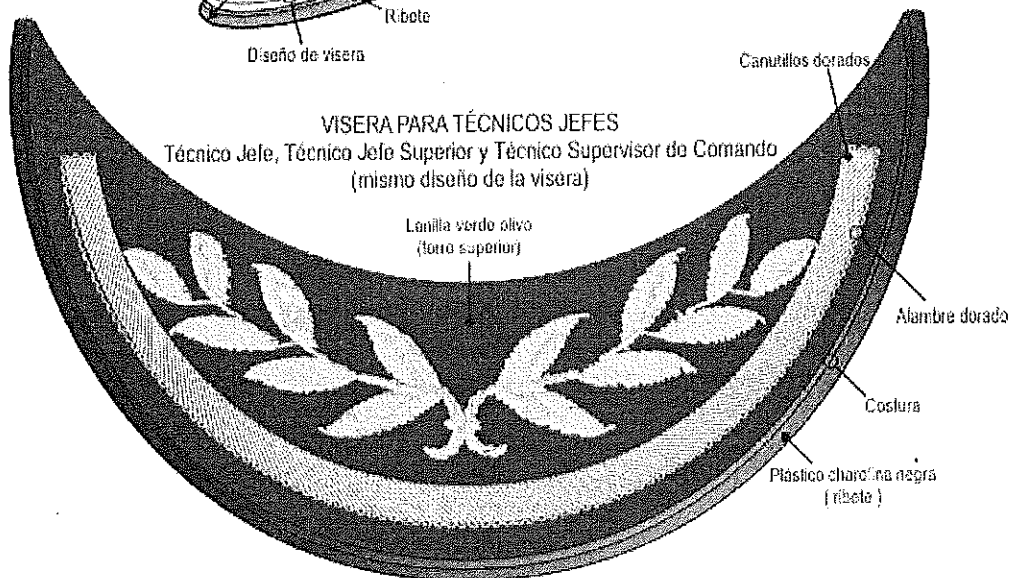
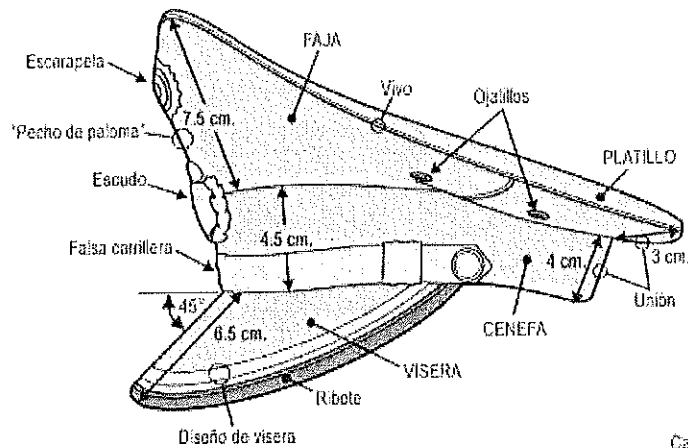
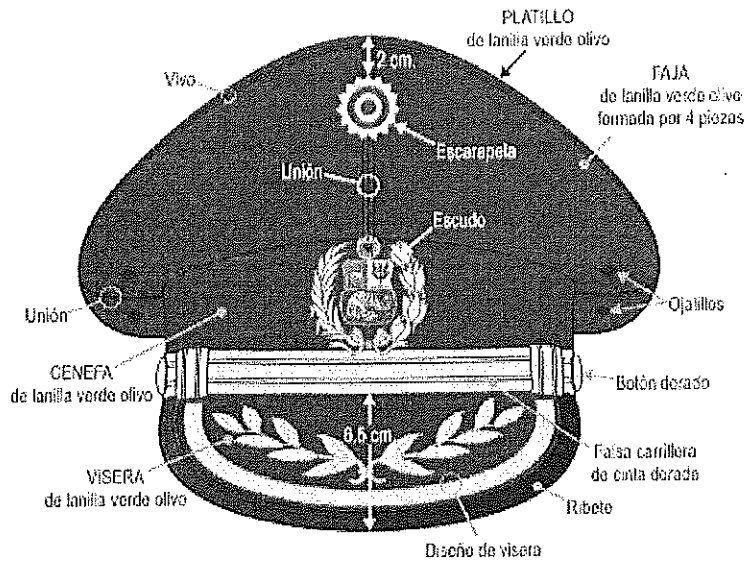
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA TÉCNICOS SUPERVISORES

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

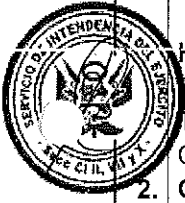
EP - COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chazo De La Cruz - 2023



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / (NM) / (N)
	SECCIÓN PROGRAMACIÓN	GORRA DE GALA PARA OFICIAL GENERAL
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela Paño Composición Ligamento del Tejido Armadura Peso (gr./m ²) 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/m ³ 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 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 deiantera		
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.

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.

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.

Leyenda

Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2006 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:

"(proceso) N° - (año)"

"PROHIBIDA SU VENTA"

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



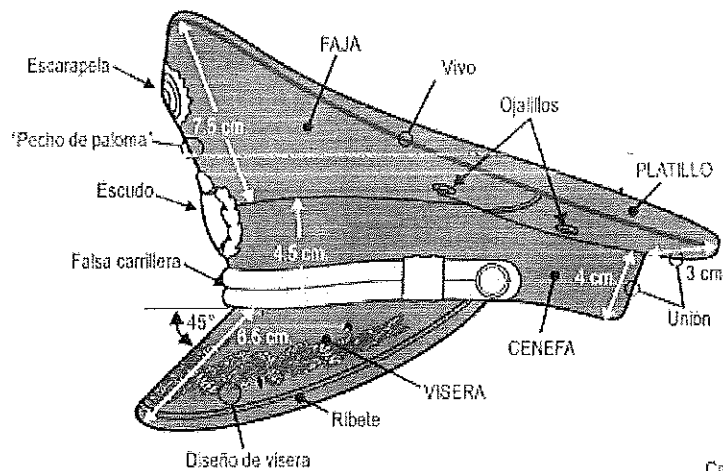
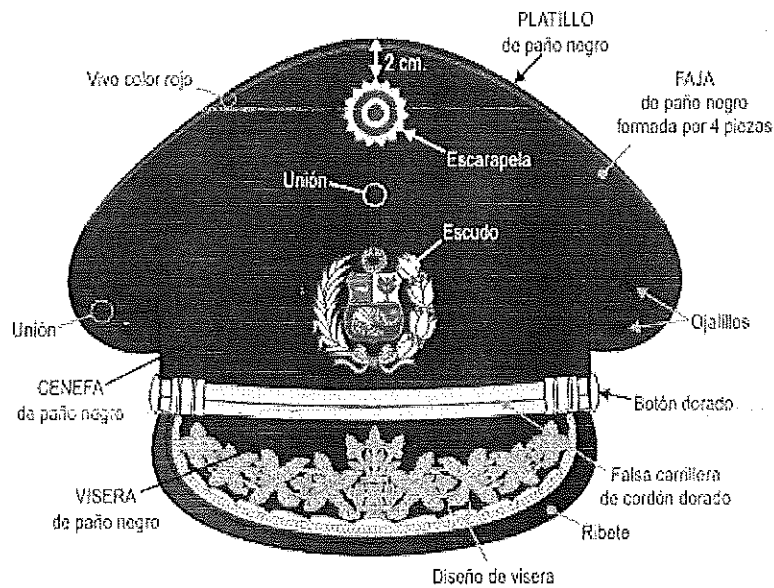
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

GORRA DE GALA PARA OFICIAL GENERAL

SINTE
Sección
Programación

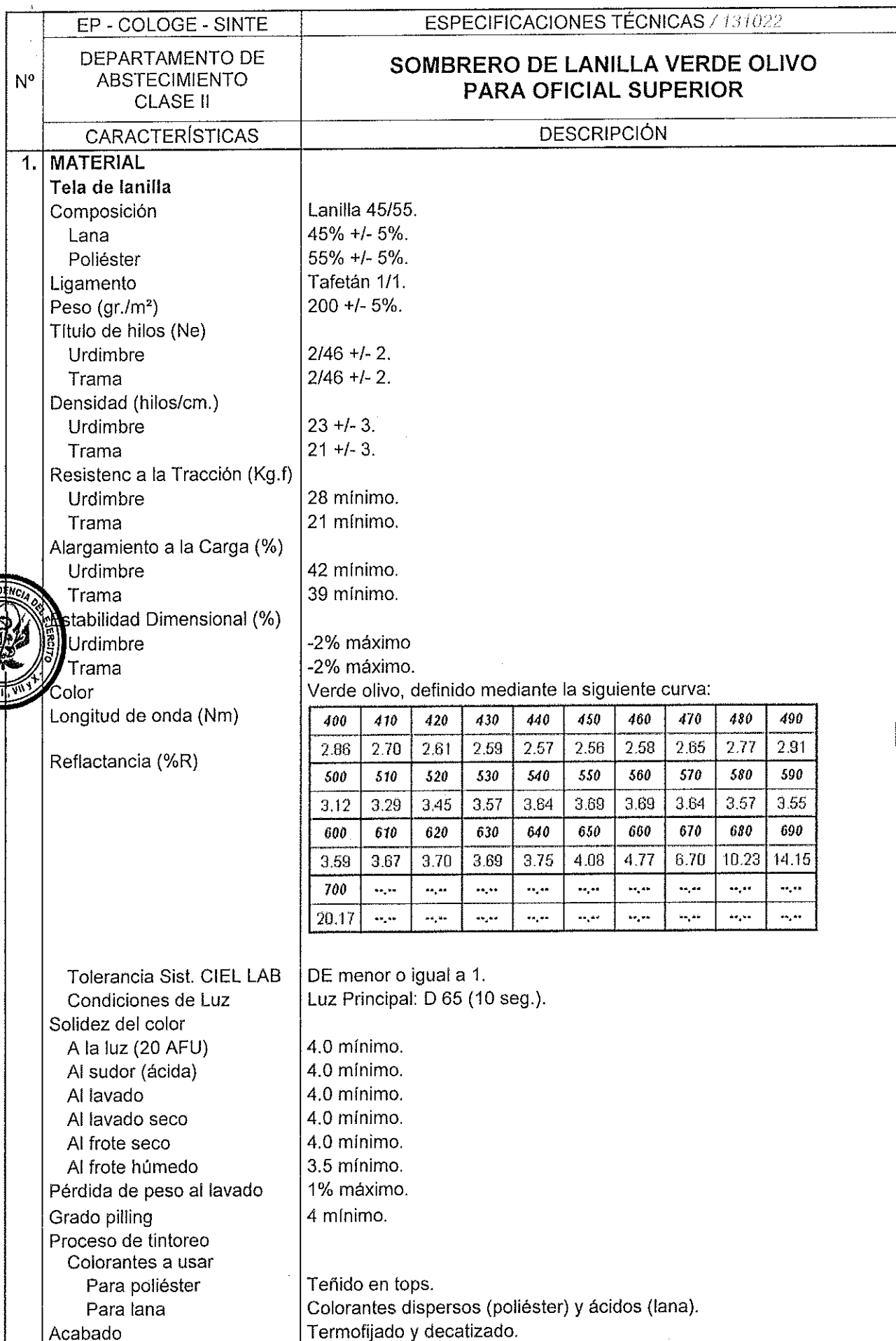
Gráfico: 001 de 001



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

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





**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

Arjetero

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

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

Peso

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

Color

De color dorado con los fondos del escudo central a color según reglamento.

Parte posterior

2 pasadores metálicos de 25 +/- 2 mm. de largo.

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 doblez.
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 fillos 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.

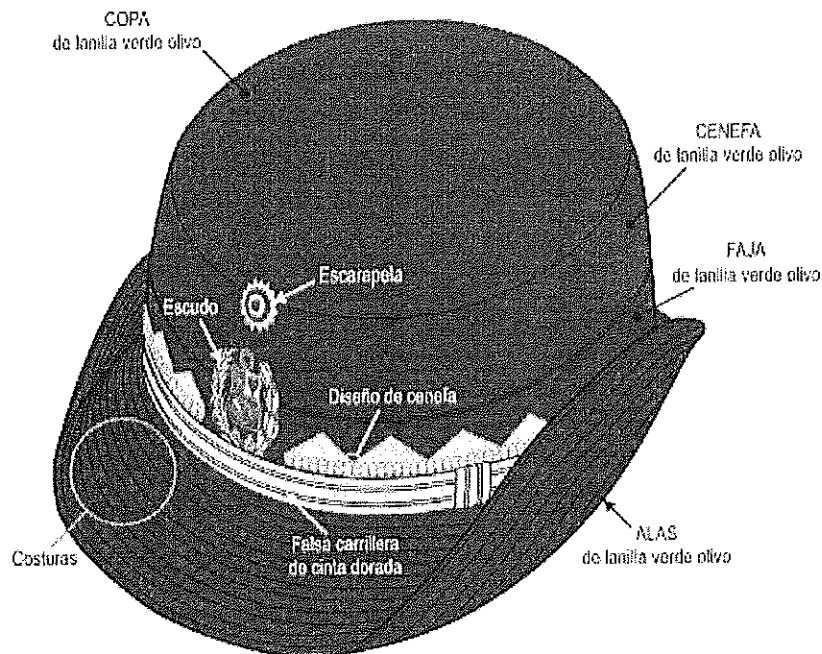
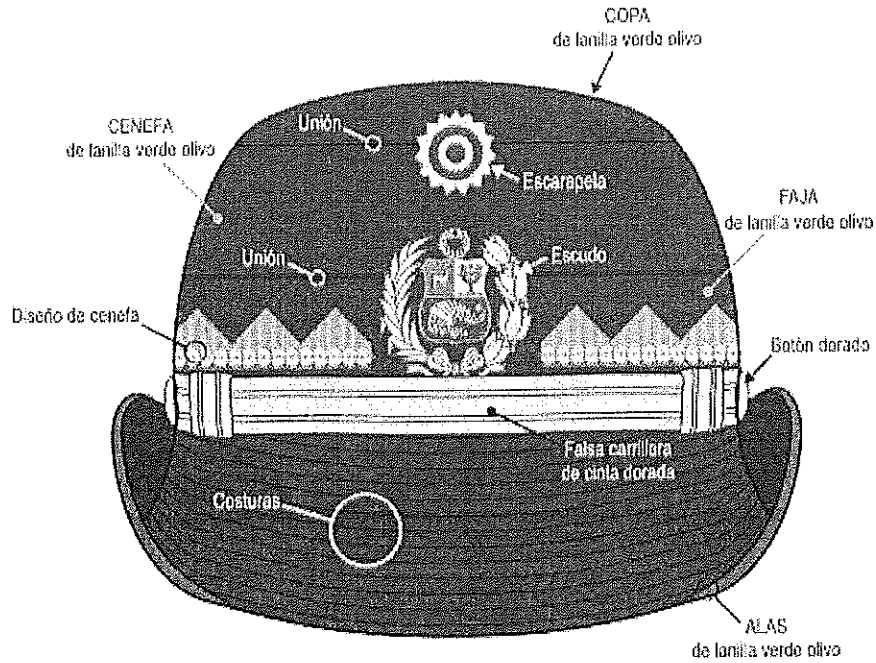
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO
PARA OFICIAL SUPERIOR

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

