



MALETA DE VIAJE DE LONA		
1	MATERIAL	
	Lona	
	Composición	Poliéster 100%
	Tipo	Lona, con recubrimiento en la cara interna que lo hace impermeable
	Gramaje de tela	170 +/- 5 gr/m ²
	Color	Negro
	Forro interior	
	Composición	Poliéster 100%
	Tipo	Tafeta impermeable
	Gramaje de tela	60 +/- 5 gr/m ²
	Color	Plomo
	Cremalleras	
	Composición	Sintético 100%
	Tipo	Espiral
	Número (ancho)	De acuerdo al lugar
	Color	Negro
	Candado	
	Composición	PVC
	Tipo	Con clave de tres dígitos, con perforaciones para inserción de extensión de llave de cremallera.
	Color	Negro.
	Llave candado	
	Modelo	Llave con puente sin eslabón, con puller ergonómico.
	Puente	Una sola pieza compuesta por un puente y dos anillos alineados, los mismos que, unidos a otro puente, permite la inserción de candado.
	Puller	En forma de "L", de 3.5 +/- 0.2 mm de espesor de plancha y 5 +/- 0.2 cm de largo. En su extermo presenta ojal metálico que se usa para su inserción en el sistema TSA007 del candado.
	Estructura interna	
	Espalda y parte superior	Una pieza de plástico de 1.2 mm (mínimo) de espesor. En la espalda presenta 22 agujeros de 36 +/- 2 mm de diámetro distribuidos en 5 filas. La parte superior no presenta agujeros.
	Laterales	Espuma de EVA color negro de 2 mm de espesor (minimo).
	Base	Plancha de plastico color blanco con venas. Espesor de plancha: 6 +/- 0.5 mm.
	Acolchado espalda	
	Material	Lámina de poliestireno.
	Espesor	0.8 mm (minimo)
	Estructura de base	
	Modelo	Estructura de PVC y con 8 ruedas (unidas 2 a 2) que giran 360° cada una en un vértice de la base.
		Cantidad: 02 (uno por cada vértice de la base)



2

Asa
Modelo

Diámetro de rueda: 6.0 +/- 0.5 cm.
Ancho de rueda: 2.0 +/- 0.2 cm.

Union a la maleta mediante 04 tornillos internos.

Asa expandible en 2 tiempos mediante pulsación en botón ubicado en la parte central-superior del asa.

Ubicación: En la espalda de la maleta (solo es visible el asa)

En todo el perímetro del asa presenta una pieza plástica termoformada.

La unión entre el asa con la base será mediante un plástico termoformado en forma de "L" (curvo) en el cual se inserte los terminales del asa (unión mediante pernos) y a su vez permita unirlo con la base (unión mediante remache)

Malla
Composición
Color

Poliéster 100%

Plomo

Hilo
Composición
Color

Poliéster 100%

Al tono de la tela

CONFECCION

Modelo

Maleta pequeña para viaje, ruedas giratorias 360° asa (expandible). En los laterales de la maleta presenta bolsas de 24 +/- 1 cm de profundidad

El cerrado principal presenta cremallera y doble llave

Asa para mano

Cara externa: misma tela del cuerpo.
Cara interna: tejido de punto color negro.
Relleno: espuma de EVA de 5 +/- 0.5 mm de espesor.
El asa se une al cuerpo costura de atraque de 3.5 cm de largo a los extremos.
Ancho de asa (parte central): 3.5 +/- 0.1 cm

Dimensiones maleta

Ubicación: en la parte superior (entre el asa expandible y la cremallera principal).

Alto : 75 +/- 1 cm (incluye ruedas)

Ancho : 45 +/- 1 cm

Fondo : 28 +/- 1 cm (incluye expansion)

Presenta sistema expandible encima de la cara frontal mediante cremallera en todo el perímetro que permite una ampliación de 5 +/- 0.5 cm.

Parte interna de la maleta forrado totalmente con tafeta impermeable.

Cara delantera



	Parte externa	<p>Sobre la cremallera principal presenta cermallera en todo el perímetro que permite una expansión de la bolsa en 5 +/- 0.5 cm.</p> <p>Sobre la expansión presenta una pieza de la misma tela del cuerpo de 44 x 62 cm y una boca con cremallera ubicada a 1.5 cm de la parte superior y de 36 cm de largo con una profundidad de bolsa de 16 cm.</p> <p>A 7 +/- 0.5 cm de la cremallera de 36 cm presenta una bolsa con apertura en 03 lados (menos la base) mediante cremallera con doble deslizador.</p>
	Parte interna	<p>En la parte interna, sobre la tela de lona se ubica una plancha de EVA, luego el forro y sobre este se arma un bolsillo de malla con cierre mediante cremallera N° 6 ó 7. profundidad de bolsa de 24 +/- 1 cm.</p> <p>Debajo de la bolsa de malla se forman 2 bolsillos contiguos de la misma tela del cuerpo con boca elástica, de 30 +/- 1 cm de fondo.</p>
	Espaldar	<p>En la parte interna, sobre la tela de lona se ubica de forma centrada una pieza de lámina de poliestireno y sobre esta una plancha de plástico y encima el exoesqueleto del asa expandible y encima el forro impermeable. El forro del espaldar presenta una cremallera en la parte central todo lo largo (incluye laterales) con cremallera N° 5 ó 6.</p> <p>En la parte interna del espaldar presenta dos cintas elásticas de color plomo de 1" de ancho que permite el cerrado en "X" con 01 sola hebilla.</p>
	Laterales	
	Lateral derecho	Presenta 04 topes distribuidos cerca a los verices del lateral de 1.5 +/- 0.2 cm de altura..
	Lateral izquierdo	<p>En la parte central presenta asa para mano de 3.5 cm de ancho x 21 +/- 0.5 cm de largo.</p> <p>A 10 +/- 0.5 cm de la costura del asa de mano y a 1 +/- 0.2 cm de la cremallera principal, presenta candado.</p>
3	ACABADO	<p>Sin defectos de material y confección.</p> <p>Tolerancia: +/- 2%. en las dimensiones que no tengan definida la tolerancia.</p>



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 131223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	MALETÍN CABINERO CON RUEDAS
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Lona vulcanizada Composición Tipo Color Lona plastificada Composición Tipo Color Triplay Estructura Tapas Forro interior Composición Tipo Color Cremalleras Composición Color Chapa con clave Composición Tipo Color Estructura Composición Asas Composición Color Cintas Composición Ancho Color Vivos Composición Malla Composición Tipo Color Elástico Composición Ancho Patas de apoyo Composición Remaches Composición Hebillajes Composición Tipo Color Hilo	 Poliamida 100% Vulcanizado con plancha de caucho microporoso. Negro. Sintético 100%. Plastificada en una de sus caras. Negro. Triplay de 6 +/- 0.5 mm. Triplay de 4 +/- 0.5 mm. Poliéster 100%. Tafeta de foulard gofrado. Negro. Nylon 100%. Negro. PVC. Con clave de 3 dígitos. Negro o gris. Con perfiles de aluminio, estructura de PVC y ruedas de silicona transparente. PVC reforzado. Negro. Nylon 100%. 3.5 +/- 0.1 cm. y de 2.5 +/- 0.1 cm. Negro. Alambre acerado forrado con plástico. Poliamida 100%. Malla de orificios de 5 mm. de diámetro aproximadamente. Negro. Cinta de fibra de caucho reforzado con hilo de polyéster. 2 +/- 0.3 cm. De PVC color negro. De fierro galvanizado. Plástico. Tipo "D" y saque rápido Negro.

2. CONFECCIÓN

Composición

Título

Color

Modelo

Dimensiones (sin ruedas)

Largo

Ancho

Espesor

Armazón

Partes

Compartimento principal

Tapa principal

Tapa secundaria

Dimensiones

Bolsillo

Dimensiones

Parte superior

Parte inferior

Parte lateral izquierda

Parte lateral derecha

Poliamida 100% (nylon).

20/2 de 2 cabos reforzados.

Negro.

Maleta tipo cabinera grande para viaje, con ruedas y asa estirable.

78 +/- 2 cm.

51 +/- 2 cm.

32 +/- 1 cm.

Maleta con zuncho acerado y parte superior e inferior con armazón de triplay.

Una caja rectangular con aristas redondeadas formada por una plancha de PVC flotante y triplay forrado totalmente con lona plastificada negra.

Parte interna forrado totalmente con tafeta.

En la parte interna de un lateral irá un bolsillo de tafeta con elástico como cierre de boca.

En la base del compartimento principal irán 2 elásticos dispuestos en forma de "V" y que se unen mediante un hebillaje de plástico tipo saque rápido a presión.

Formado por una estructura de 2 alambres plastificados paralelos (venas) que forman un fuelle de 7.5 +/- 0.5 cm. de ancho (abierto) y por una pieza rectangular de tafeta.

La tapa llevará un a cremallera de doble tirador y el fuelle llevará una cremallera de un solo tirador.

En toda la superficie interna de la tapa principal irá un bolsillo formado por una malla con cremallera de diente fino de 74 +/- 2 cm. de largo.

En la superficie externa de la tapa principal ira un elástico ubicado en forma paralela al lado mayor de la tapa y a 9.5 +/- 0.5 cm. de la abertura.

Formada por una estructura de un alambre plastificado (vena) y una pieza rectangular de lona de poliamida vulcanizada.

Parte interna forrado totalmente con tafeta negro.

En el borde interior lateral y en la parte central irá una cinta de nylon de 2.5 +/- 0.1 cm. de ancho para sujeción de hebillaje de plástico en forma de "D".

Cierre con cremallera de doble tirador.

11 x 3.5 (+/- 0.5) cm.

Formada por una pieza de lona vulcanizada y reforzada en la parte superior con una media luna de cuero sintético.

Está ubicado en la parte externa de la tapa secundaria.

52 x 40 (+/- 2) cm.

Cierre con cremallera de doble tirador.

En la parte interna de la tapa del bolsillo ira un bolsillo de malla con cremallera para cierre.

Internamente y junto a la superficie de la tapa secundaria irá un portapicero y un portatarjeta de identificación.

Asa tipo retráctil y chapa con clave.

Armazón de aluminio y PVC con 3 ruedas de silicona transparente.

Asa tipo retráctil y una cinta de nylon de 3.5 +/- 0.3 cm. de ancho para sujeción de hebillaje de plástico tipo saque rápido "hembra".

Con una cinta de 3.5 +/- 0.3 cm. de ancho con hebillaje plástico de un paso para regulación de tamaño y en el extremo un hebillaje tipo saque rápido "macho" para ajuste con el hebillaje de la parte lateral izquierda.



	<p>Parte posterior</p> <p>Cinto de ajuste</p> <p>Tallas</p> <p>3. ACABADO</p> <p>Artículo terminado</p> <p>Unidad de medida</p> <p>4. PRESENTACIÓN</p> <p>Embalaje</p>	<p>Un bolsillo de lona plastificada con cremallera de diente mediano para cierre.</p> <p>Arnés de aluminio negro y un jalador de maleta formado por una asa de desplazamiento con botón de seguro.</p> <p>Cinto de nylon negro de 3.5 +/- 0.3 cm. de ancho con hebillajes de plástico para sujeción en la parte media del bolsillo delantero de la maleta.</p> <p>Cinto de nylon negro de 3.5 +/- 0.3 cm. de ancho que va en toda la parte media del compartimento principal.</p> <p>Estándar.</p> <p>Sin defectos de material y confección.</p> <p>Excelente presentación.</p> <p>Partes metálicas sin bordes ni rebabas.</p> <p>Todas las costuras deben estar reforzadas con cintas de nylon negro.</p> <p>Unidad.</p> <p>En bolsas de polietileno transparente.</p> <p>Con etiqueta de técnica y de marca.</p>
--	--	--



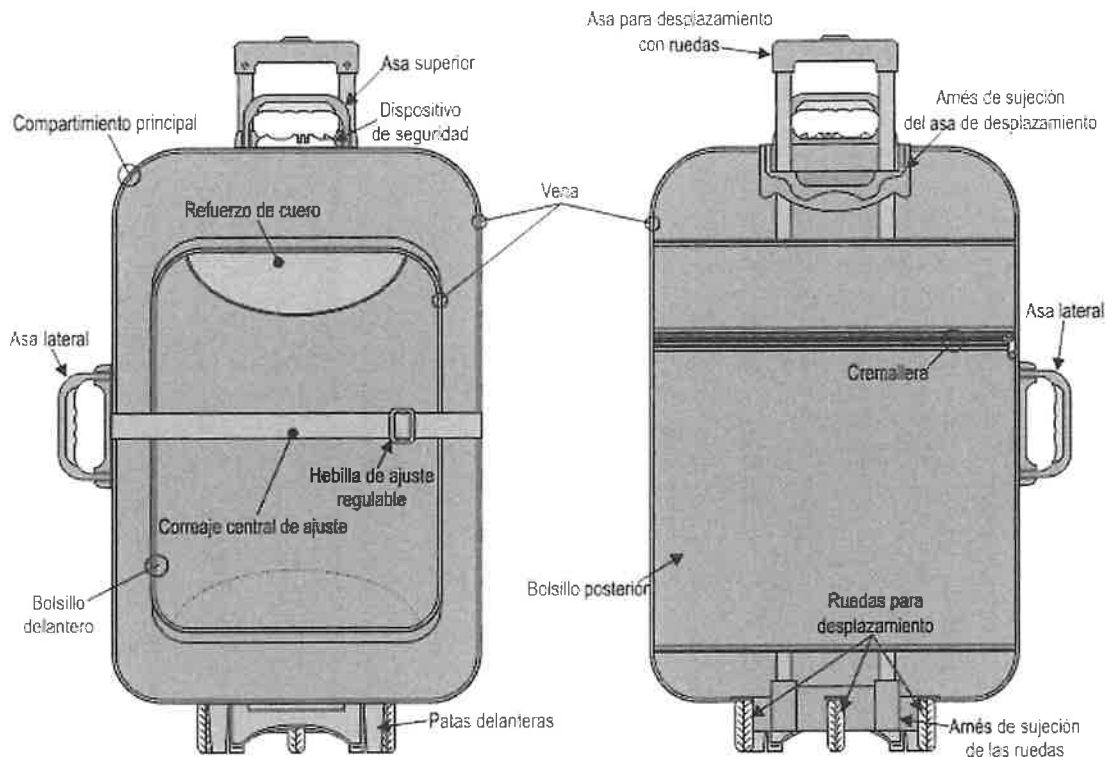
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

MALETÍN CABINERO CON RUEDAS

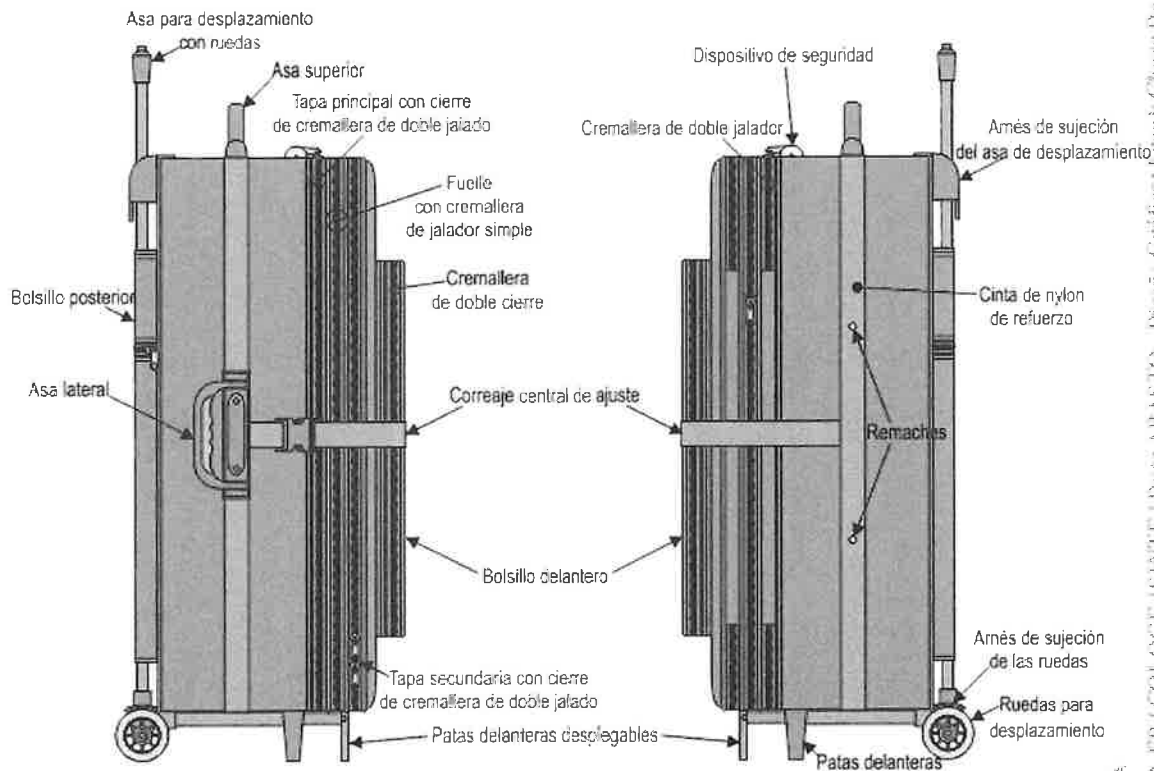
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



VISTA DELANTERA

VISTA POSTERIOR



LATERAL DERECHO

LATERAL IZQUIERDO



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP/COLOGE/SINTE/Dpto ABASTO - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2023



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	MALETÍN TIPO JAMES BOND
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Cuero sintético Composición Tipo Color Forro interior Composición Tipo Color Cremalleras Composición Color Asas Composición Color Chapa con clave Composición Color Patas de apoyo Composición Color Acolchado Composición Color Estructura Composición Color Espesor Bisagras Composición Acabado Hilo Composición Título Color	Lámina de PVC sobre un tejido textil. Cuerina. Negro. Poliéster 100%. Tejido tipo velour. Negro. Nylon 100%. Negro. PVC reforzado. Negro. Fierro bronceado. Gris humo. PVC. Negro. Espuma de poliuretano. Varios. Madera tipo triplay. Amarillo claro. 4 +/- 0.5 mm. Fierro galvanizado. Bronceado. Poliamida 100% (nylon). 20/2 de 2 cabos reforzados. Negro.
2.	CONFECCIÓN Modelo Dimensiones Largo Ancho Espesor Estructura Tapas Divisiones Interior	Maletín ejecutivo tipo "James Bond", con clave y llave. 42 +/- 1 cm. 30 +/- 1 cm. 10 +/- 0.5 cm. Triplay de 4 +/- 0.5 mm. forrado con cuerina negra. Con estructura de triplay forrado exteriormente con cuerina negra y forrado en la parte interna con velour negro. Entre la cuerina y el triplay ira una lámina de espuma de poliuretano para acolchamiento. Con 3 divisiones en la parte interna de la tapa un bolsillo con cierre para portar documentos personales y otros bolsillos para portar documentos, calculadora, etc. Totalmente forrado y acolchado con espuma de poliuretano.

Bisagras

2, para posibilitar la apertura de la tapa y mantenerla abierta durante su uso.

Chapas

2, colocadas en cada uno de los extremos del asa y unidas al maletín con remaches de aluminio o fierro galvanizado.

Asa

Con agarre anatómico y centrada entre las chapas.

Patas de apoyo

En la parte de la base del maletín para apoyo en el piso.

3. ACABADO

Artículo terminado

Sin defectos de material y confección.

Excelente presentación.

Partes metálicas sin bordes ni rebabas.

Todas las costuras deben estar reforzadas con cintas de nylon negro.

Unidad.

Unidad de medida

4. PRESENTACIÓN

Embalaje

En bolsas de polietileno transparente.

Con etiqueta de técnica y de marca.



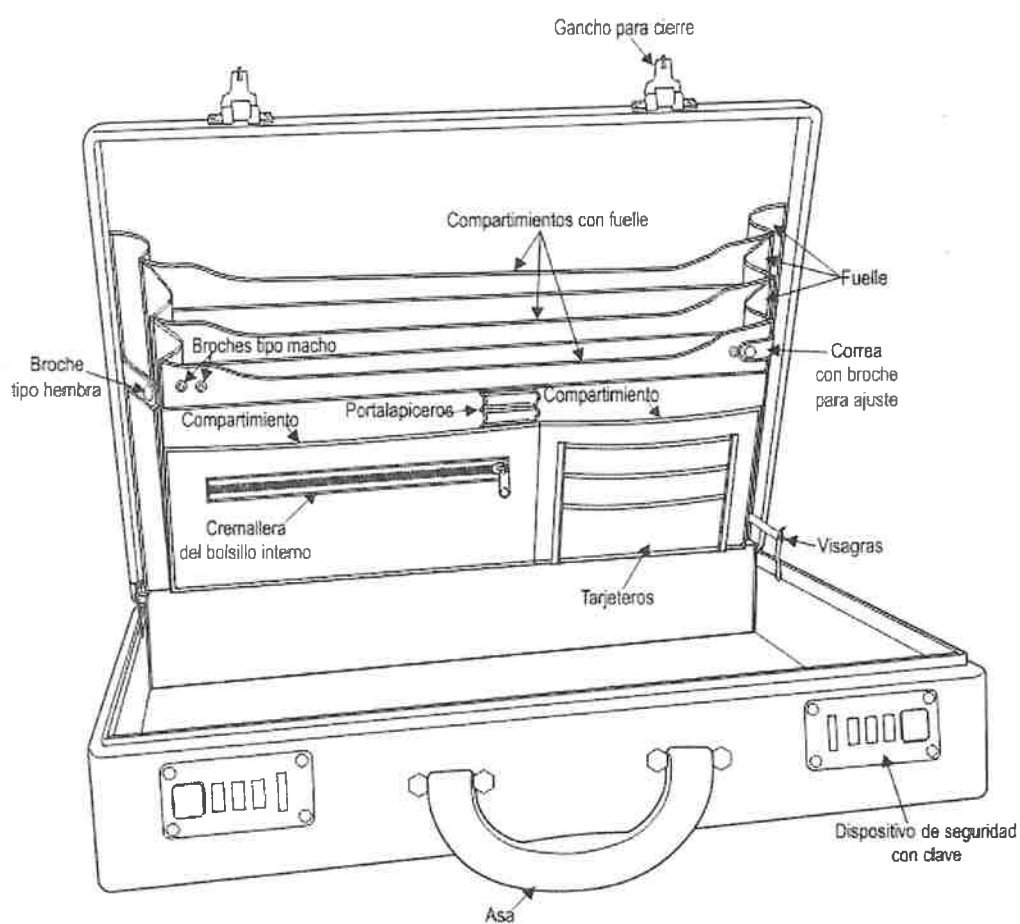
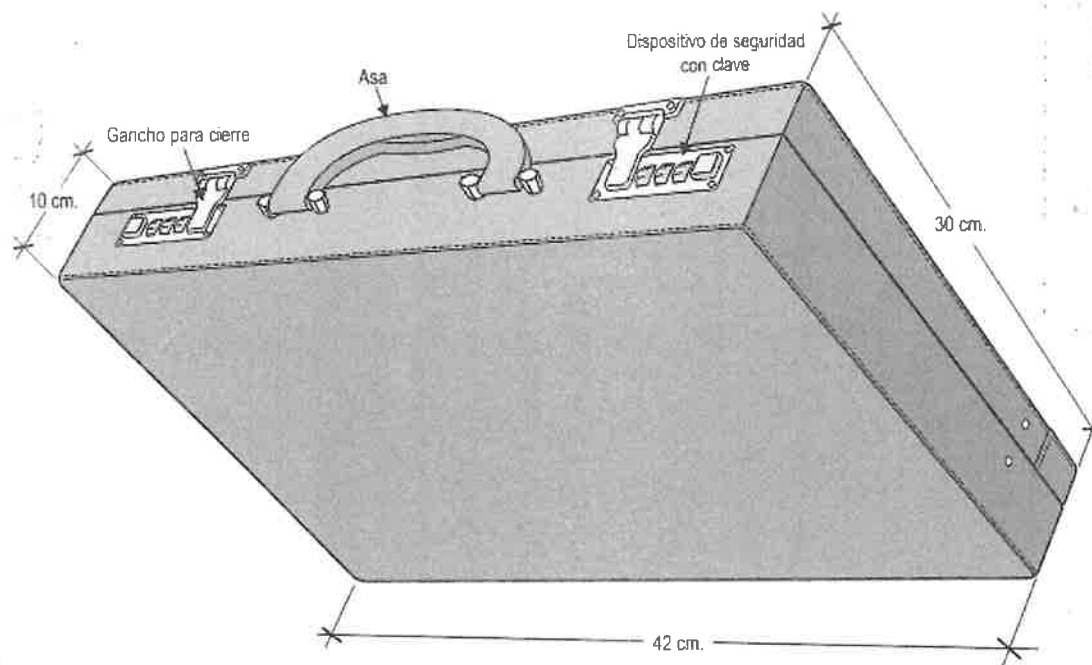
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

MALETÍN TIPO JAMES BOND

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



EP / COLOGE / SINTE / Dpto ABASTO - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2023

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 161223
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	MANDIL DE TELA TIPO LEGANT M/LARGA BLANCO-ENFERMERÍA
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela principal Tipo Armadura Tejido Peso (g/m²) Color Botón Composición Tipo Diámetro Para cierre delantero Para cierre de botón Color Hilo de costura Composición Tipo Color Hilo de remalle Composición Tipo Color	Drill. Sarga 2/2. Plano. 230 g +/- 5%. Blanco. Poliéster 100%. De 4 huecos. 20 +/- 2 mm. 15 +/- 1 mm. Blanco. Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Blanco. Poliéster 100%. Multifibra con acabado texturizado. Blanco.
2.	CONFECCIÓN Modelo Descripción Cuello Descripción Delantero Descripción Delanteros Bolsillo superior Bolsillos inferiores Abertura para bolsillo Basta delantera Posterior Descripción	Modelo clásico de corte semi recto, cuello abierto, manga larga y basta recta. Mandil suelto tipo guardapolvo. Cuello y solapa tipo chaqueta abierto. De 2 capas de tela principal, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la tela que va hacia la cara exterior del cuello. Pespunte en el cuello, en todo el contorno a 7 +/- 0.5 mm. del borde. 2 piezas cerradas con 4 botones de 20 mm. y ojales. El cerrado es de izquierda sobre derecha. Ambos llevan vuelta interior de 4 +/- 0.5 cm. y pespunte a 7 +/- 1 mm. del borde. Lleva un bolsillo tipo parche de 14 x 14 (+/- 0.5) cm., ubicados a la altura del pecho al lado izquierdo. El bolsillo es cuadrado, con basta en la boca de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho y las esquinas inferiores sesgadas. Lleva 2 bolsillos tipo parche de 15 x 15 (+/- 0.5) cm., ubicados a la altura de la cintura. Los bolsillos son cuadrados, con basta en la boca de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho y las esquinas inferiores sesgadas. Tendrá a cada lado una abertura a la altura de la cintura, de 15 +/- 1 cm. y con costura recta a 7 +/- 1 mm. del borde, para poder introducir las manos y llegar a los bolsillos del pantalón. Basta recta. 2 piezas con corte central.



Correa de ajuste regulable	Correa de doble tela drill, ubicada a cada lado a la altura de la cintura, de 6 +/- 0.5 cm. de ancho y 30 +/- 2 cm. de largo, con ojal y botón para unión.
Abertura	En la parte inferior tiene una abertura de 24 +/- 1 cm. de largo, sobrepuesto de derecha sobre izquierda (vista del observador, con traslape de 6 +/- 0.5 cm. de ancho.
Basta posterior	Basta recta.
Mangas	
Descripción	Una pieza, largas con puño, yugo y pliegues.
Puño	De modelo recto, 2 piezas con ojal a 2 +/- 0.2 cm. del borde y 2 botones de 15 mm. para cierre regulable.
Unión de las capas	Embolsar a 5 +/- 1 mm., bastillar a 5 +/- 1 mm. y respuntar a 2 +/- 0.5 mm.
Ancho del puño	Pegar a la manga con respunte de 2 +/- 0.5 mm.
Yugo	De 6 +/- 0.5 cm.
Pliegues	Pieza de forma rectangular terminada en punta, tipo francés.
Costuras	De 15 +/- 0.5 cm. de largo x 2.5 +/- 0.5 cm. de ancho y con atraque a 4 +/- 0.4 cm. de la punta, con ojal y botón de 15 mm.
Laterales	2 pliegues en cada manga con separación de 2.5 +/- 0.2 cm.
Mangas	
Sisa	Doble costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Ojales	Doble costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Tallas	Doble costura recta con remalle y puntada de seguridad.
ACABADO	Remallados con máquina ojaladora.
Artículo terminado	"S", "M", "L" y "XL".
Tela	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	Tejido uniforme, lavar y usar.
	La tela 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.
Unidad de medida	Unidad.
4. PRESENTACIÓN	
Embalaje	En bolsa de plástico transparente resistente al transporte, almacenamiento y manipuleo.
Etiquetado	Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

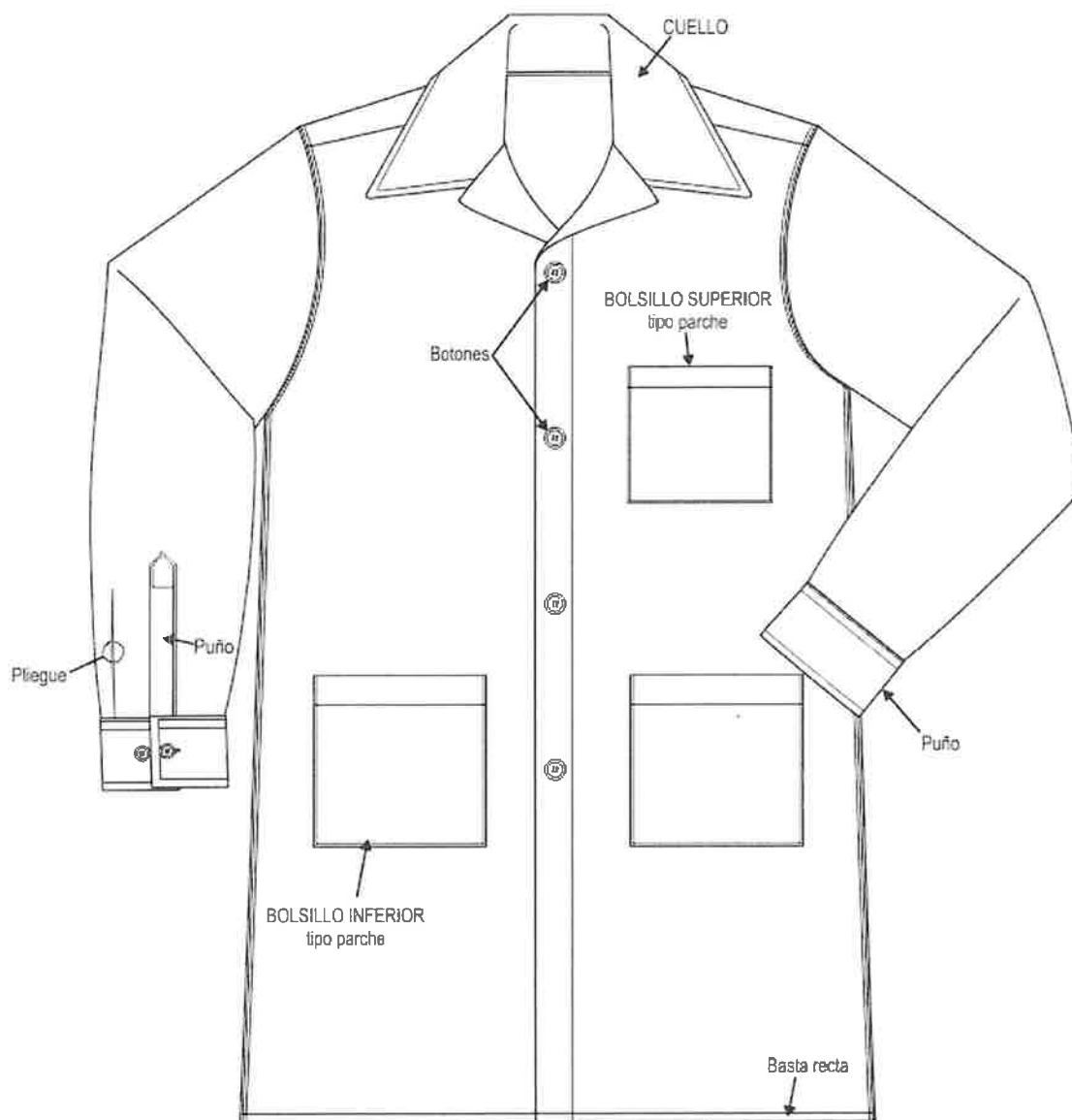
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

**MANDIL DE TELA TIPO LEGANT M/LARGA BLANCO-ENFERMERÍA
PARTE DELANTERA**

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 002



EP / COLOGE / SINTE / Dpto ABASTO - Clase II - Frank Chazo De La Cruz - 2023

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



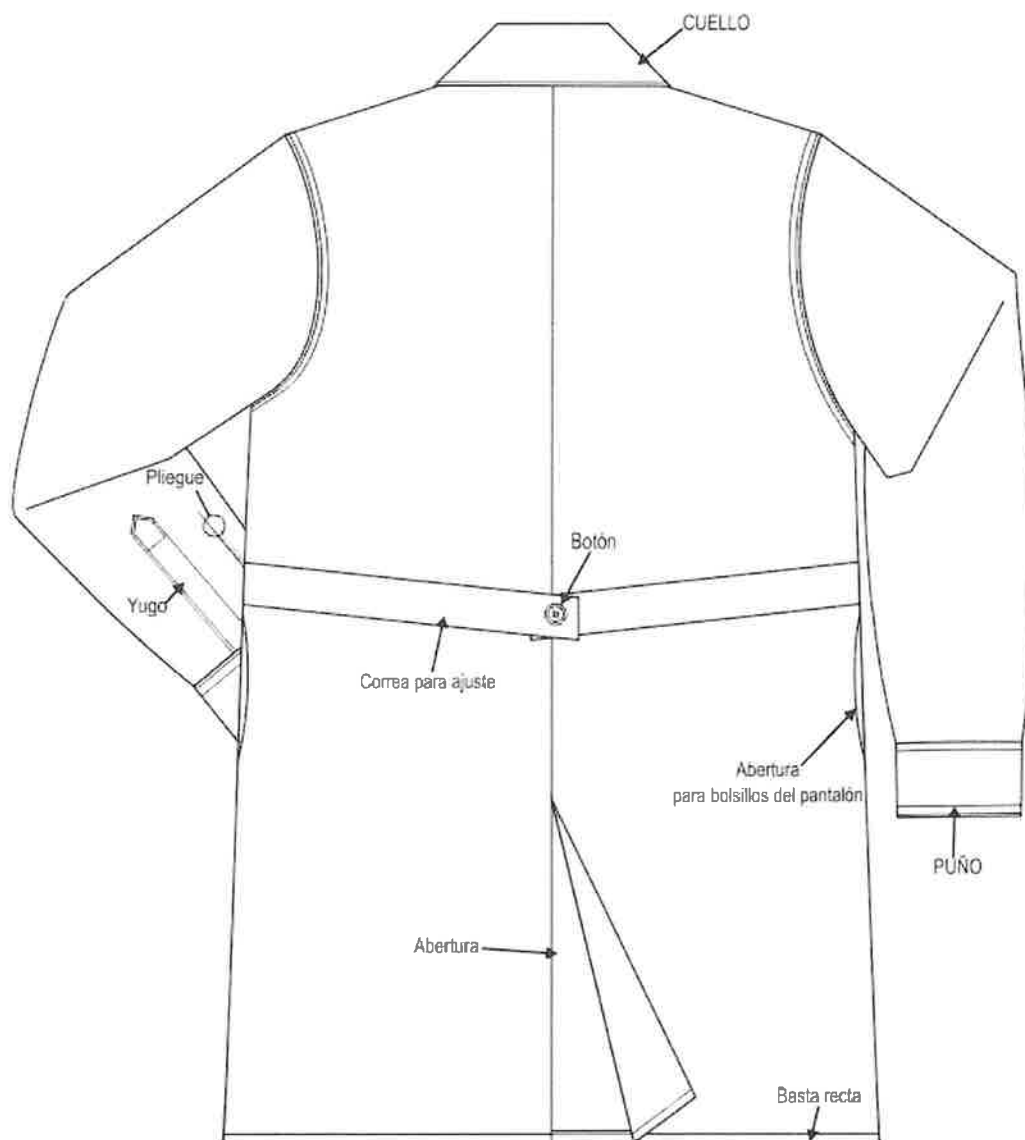
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

**MANDIL DE TELA TIPO LEGANT M/LARGA BLANCO-ENFERMERÍA
PARTE POSTERIOR**

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 002 de 002



EP / COLOGE / SINTE / Dpto ABASTO - Clase II - Frank Chozo De La Cruz - 2023

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BOLSA DE DORMIR VERDE OLIVO									
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN									
1.	MATERIAL										
	Cubierta										
	Composición	Poliéster 100%.									
	Tipo	Tejido plano.									
	Peso (gr/m²)	65 +/- 5 gr.									
	Color										
	Longitud de onda (Nm)										
	Reflectancia (%R)										
		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	710	720	730	740	750	760	770	780	790
		20,17	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22





	Tipo Color Dimensiones Largo Ancho	Cinta plana o cordón tubular. Verde olivo, negro o gris oscuro. 95 +/- 0.5 cm. 8 +/- 2 mm.
2. CONFECCIÓN	Acabado Hilo de costura Composición Tipo Color Modelo Cuerpo Descripción Parte exterior Parte interior Relleno Uniones Cierre Dimensiones Largo Ancho Parte inferior externa Capucha Descripción Bolsa de transporte Descripción Dimensiones Base Altura Tirabolsa	Con terminales protectores de plástico. Poliéster. De 4 cabos retorcidos. Al tono del color verde olivo. Rectangular con capucha triangular en la parte superior. Una sola pieza, tipo bolsa con cierre en la parte derecha de la bolsa, hasta la parte central. Se abre de derecha a izquierda (solo esa esquina). Cubierta de tela de poliéster verde olivo. Forro de tela tipo "polar" Panqueque de poliéster. Forro y panqueque unida a la parte exterior con costura recta formando rombos o cuadrados de 25 x 25 (+/- 1) cm. Con cremallera desde la parte superior lateral izquierda hasta la parte central de ese lado (vista del observador). 225 +/- 5 cm. (con capucha). 75 +/- 5 cm. 4 cordones para amarre, unidos en pares con atraques por la parte media y ubicados un para a la mitad y el otro a 7 +/- 1 cm. del borde. Forma triangular de 35 +/- 2 cm. de alto, borde de la capucha reforzada con collarita de 2.5 +/- 0.2 cm. dejando pasaje para pase el cordón de ajuste regulable. . Interior con relleno de panqueque de poliéster y forrada interiormente con tela polar. Material igual al cuerpo. De forma prismática rectangular. 20 x 25 (+/- 2) cm. 50 +/- 5 cm. 55 +/- 5 cm.
3. ACABADO	Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Parte interna con forro completo.
4. PRESENTACIÓN	Embalaje Etiquetado Leyenda	La bolsa de dormir debidamente enrollada debe caber dentro de la bolsa de transporte. Etiqueta técnica, 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, 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

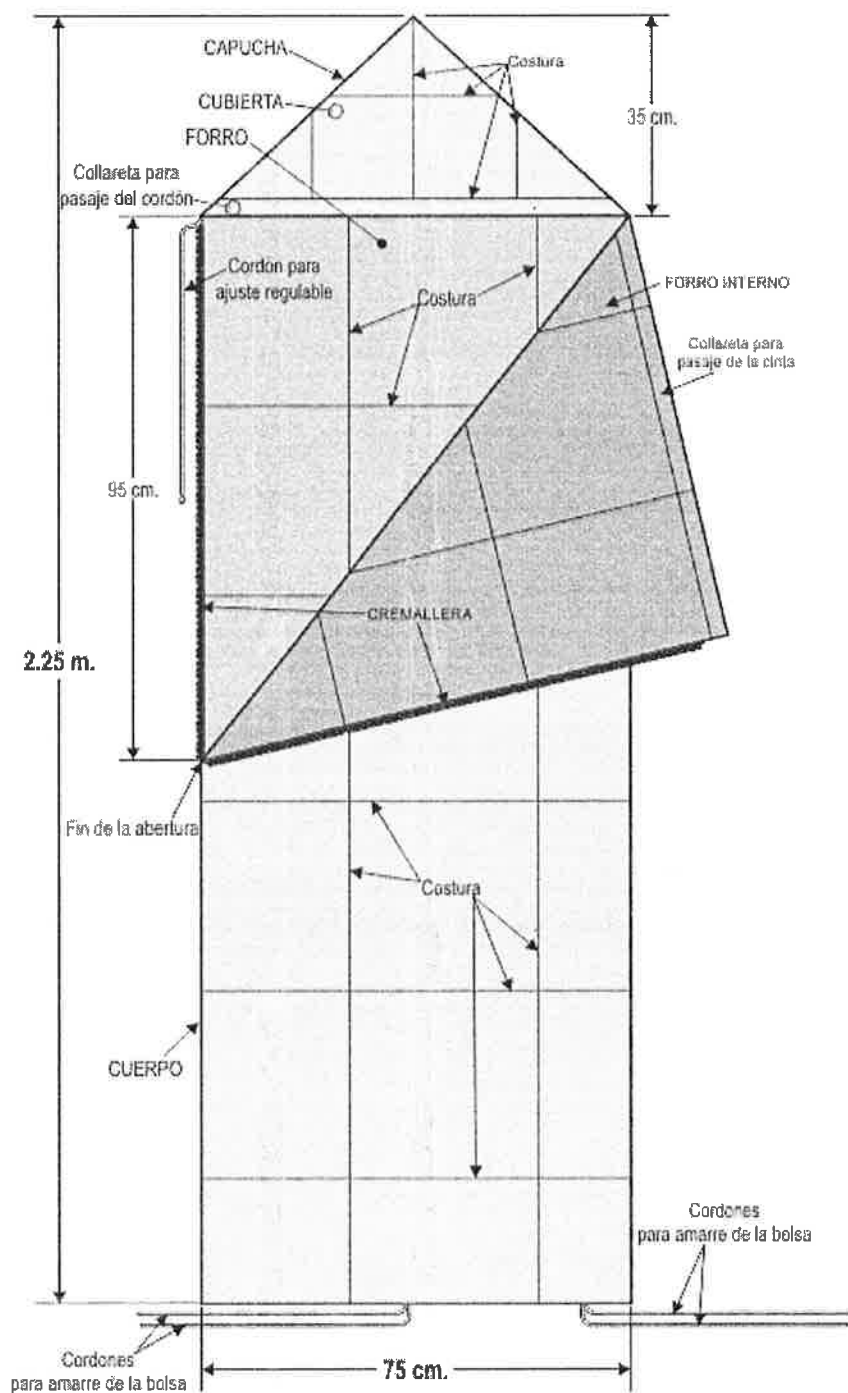
EP
COLOGE

BOLSA DE DORMIR
VERDE OLIVO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

28.01.21



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Frank Chozo De La Cruz - 2021



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 280121									
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BOLSA DE IMPEDIMENTA IMPERMEABLE VERDE OLIVO									
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN									
1.	MATERIAL Tela cordura Composición Tipo Armadura Tejido Título Tratamiento Acabado Tipo de recubrimiento Método de recubrimiento Peso (gr/m²) Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Repelencia al agua Color Longitud de onda (Nm) Reflectancia (%R) <										



Tratamiento	Tratamiento contra oxidación.
Color	Negro mate.
Dimensiones generales	
Ancho total	15 +/- 1 mm.
Largo total	65 +/- 1 mm.
Diámetro del alambre	3.5 +/- 0.5 mm.
Regatón	
Composición	Fierro.
Tipo	Gancho y hebilla de alambre con placa metálica para cerrado a presión.
Tratamiento	Galvanizado, con tratamiento contra oxidación.
Dimensiones generales	
Ancho total de la hebilla	52 +/- 1 mm.
Largo total con hebilla	63 +/- 1 mm.
Diámetro del alambre	3.5 +/- 0.5 mm.
Color	Negro mate.
Hebilla de puente movable	
Composición	Latón o bronce.
Tipo	Cuadrada con puente movable dentado.
Tratamiento	Tratamiento contra oxidación.
Dimensiones generales	
Ancho total	36 +/- 1 mm.
Largo total con hebilla	55 +/- 1 mm.
Espesor de plancha	3.5 +/- 0.5 mm.
Color	Negro mate.
Ojalillos canapé	
Composición	Latón.
Tipo	Redondo, con arandela de seguridad interior.
Tratamiento	Tratamiento contra oxidación.
Dimensiones generales	
Diámetro exterior	28 +/- 1 mm.
Diámetro interior	16 +/- 1 mm.
Espesor total	5 +/- 0.5 mm.
Color	Negro mate.
Hilo de costura	
Composición	Poliamida 100%.
Tipo	Multifilamento continuo de poliamida, bondeado
Título	70 Tex mínimo.
Resistencia a la rotura	45N mínimo.
Color	Verde oscuro, según el código PANTONE 19-0415.
2. CONFECCIÓN	
Modelo	Bolsa de impedimenta estándar, impermeable verde olivo de tela de lona sintética.
Forma	Bolsa con un cuerpo principal de base cuadrada tipo tula, con tapa interna, hombreras, tarjetero, tirantes reguladores, asa y tirabolsa.
Cuerpo principal	
Descripción	Cuerpo de tela de lona tipo tula, cerrado en una de sus esquinas con doble doblez y doble costura recta de 10 +/- 1 mm. de ancho y costura de atraque en los extremos.
Tapa	Tapa cuadrada de 30 x 30 (+/- 1) cm., con las esquinas redondeadas, de tela de lona, con ribete de tela de lona de 10 +/- 1 mm. de ancho y pespunte. Unida al cuerpo con traslape de 6 +/- 0.5 cm. de ancho y costura recta en el contorno del traslape.
Boca	Con doblez formando un ribete en todo el contorno de 5.5 +/- 0.3 cm. de ancho y costura recta en el borde superior e inferior del ribete.



Ojalillos	5 ojalillos ubicados 2 en la cara donde está la tirabolsa y los restantes uno en cada cara.
Gancho	Ubicado en el ojalillo correspondiente a la cara opuesta donde se encuentra el asa y tirabolsa. Tiene un refuerzo de doble tela de lona de 8.5 x 12 (+/- 0.3) cm., cosido con doble costura recta de 8 +/- 1 mm. de ancho, para cubrir la salida del gancho.
Base	Base cuadrada de 30 x 30 (+/- 1) cm., de doble tela de lona, cosida con doble costura recta más una en el borde. Exteriormente la base tiene un ribete de tela de lona en todo el contorno como refuerzo de 5 +/- 0.3 cm. de ancho y costura recta en el borde superior e insertado en la costura de unión de la base con el cuerpo.
Hombreras Descripción Refuerzo para hombreras	2 hombreras ubicadas a la derecha de la cara donde va la tirabolsa. Interiormente, a 36 +/- 1 cm. del borde superior y en el centro de esa cara, va cosido con costura recta un refuerzo de tela de lona de 12 x 26 (+/- 0.5) cm.
Correa principal	Exteriormente, sobre el refuerzo va cosido un correa de lona en forma de "V" invertida que se extiende sobre todo el largo de las hombreras. Tiene una extensión libre de 40 +/- 1 cm. y termina en una presilla sosteniendo una hebilla de puente movable con costura en "X" y costura recta doble de refuerzo en el borde superior e inferior.
Correa de refuerzo	Sobre el correa en "V" invertida va cosido un correa de lona horizontal de 20 +/- 1 cm. de largo, cosido con costura recta al borde, una costura en "X" y costura recta doble de refuerzo en los extremos.
Acolchado de hombreras	Acolchado de EVA de 6 x 36 (+/- 0.3) cm., forrado con tela de lona y ubicado sobre el correa principal con costura recta en el contorno.
Tirantes reguladores	Es un correa de lona insertado en la costura de unión de la base con el cuerpo y con un refuerzo de atraque de correa de 6 +/- 0.5 cm. de largo, con costura en "X" y costura recta doble de refuerzo en los extremos. Tiene una extensión libre de 75 +/- 1 cm.
Asa Descripción Refuerzo para el asa	Un asa ubicada a la izquierda de la cara donde van las hombreras. Interiormente, a 22 +/- 1 cm. del borde superior y en el centro de esa cara, va cosido con costura recta un refuerzo de tela de lona de 28 x 23 (+/- 0.5) cm.
Asa	Exteriormente, sobre el refuerzo, al lado izquierdo, va cosido el correa de lona de 20 +/- 1 cm. de largo que forma el asa, con un doblez en la parte central del correa. En los extremos va un refuerzo de atraque de correa de 6 +/- 0.5 cm. de largo, con costura en "X" y costura recta doble de refuerzo en los extremos.
Bolsillo	Al lado derecho del asa, va cosido un bolsillo de tela de lona, tipo parche, cerrado con tapa y broche a presión. De 18 +/- 0.5 de alto (con tapa cerrada) y 13 +/- 0.5 cm. de ancho total, cosidos al cuerpo con doble costura recta. La tapa es de doble tela de lona, de 5 x 13 (+/- 0.3) cm. La bolsa es de tela de lona, de 16.5 x 12 (+/- 0.3) cm. La bolsa tiene ribete en la boca y en la parte central un tarjetero de 7 x 7 (+/- 0.3) cm.
Dimensiones generales Largo Ancho	30 +/- 1 cm. 30 +/- 1 cm.



Alto	95 +/- 1 cm.
3. ACABADO	
Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.
Diseño	La bolsa de impedimenta debe de estar confeccionada de tal manera que los correajes que la conforman sujeten el contenido del cuerpo principal ajustándolo a la anatomía del usuario sin incomodidad. Las hombreras no deben lastimar el cuello del usuario. La confección de la bolsa de impedimenta debe guardar simetría en todo su conjunto.
Tela	La tela utilizada en la confección de la bolsa de impedimenta debe ser de resistencia alta a la tensión, con tratamiento de repelencia e impermeabilidad al agua.
Correajes	Todos los correajes deben ir quemados en los extremos antes de ser cosidos.
Costuras	Deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, exenta de torcidos, pliegues y frunces. Deben estar suficientemente tensionadas para evitar que el artículo se agriete, se abra o se encoja durante su uso.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	El artículo viene dentro de una bolsa de polietileno gruesa, transparente y sellada, resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.
Rotulado	Cada artículo debe llevar impreso en una etiqueta el nombre del fabricante o marca de la empresa. Además, debe llevar impreso unas instrucciones sobre precauciones sobre uso y lavado del artículo.
Leyenda	Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: <div style="text-align: center;">"(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA"</div> Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

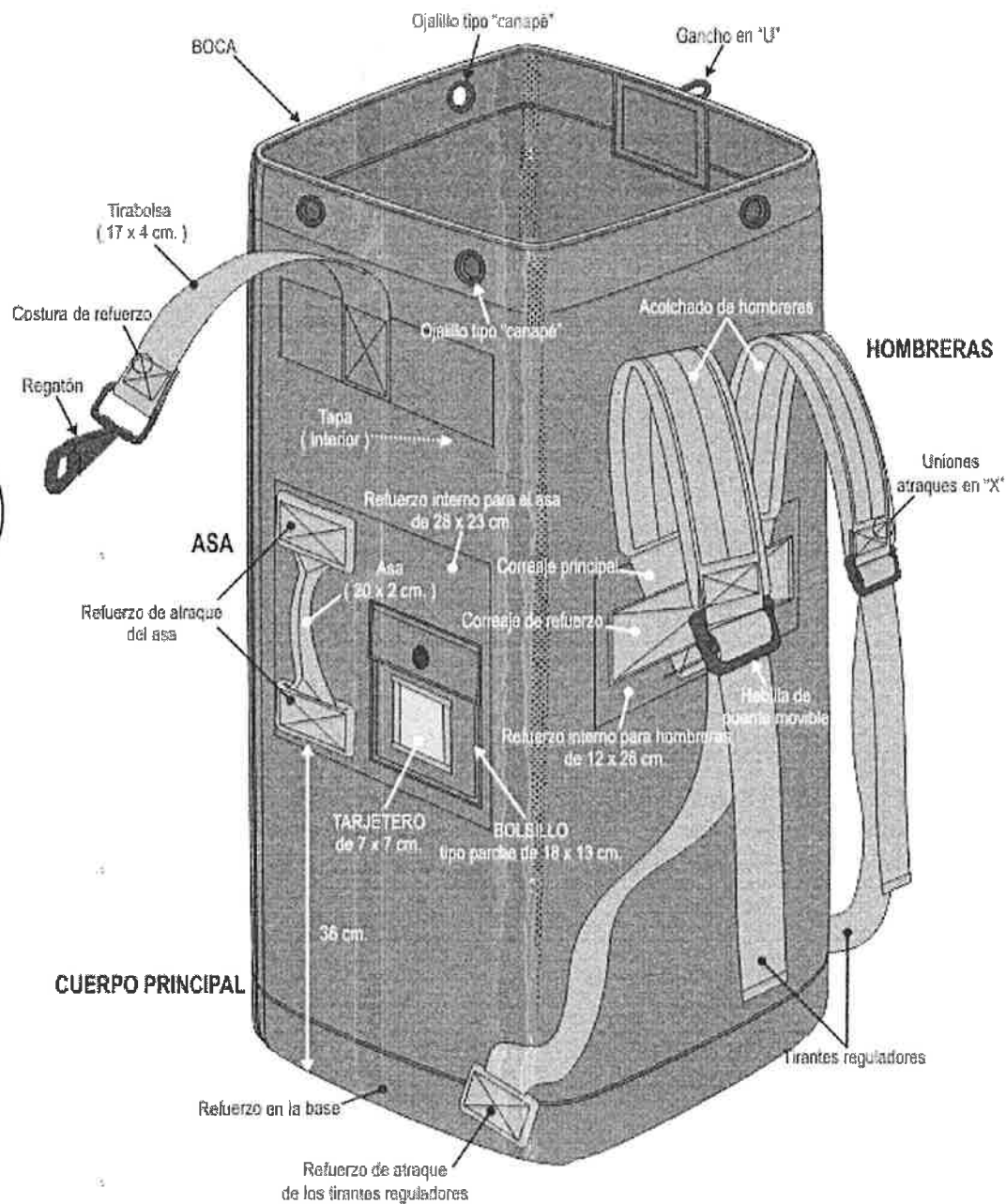
EP
COLOGE

BOLSA DE IMPEDIMENTA IMPERMEABLE
VERDE OLIVO

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 002

26.C1.21



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

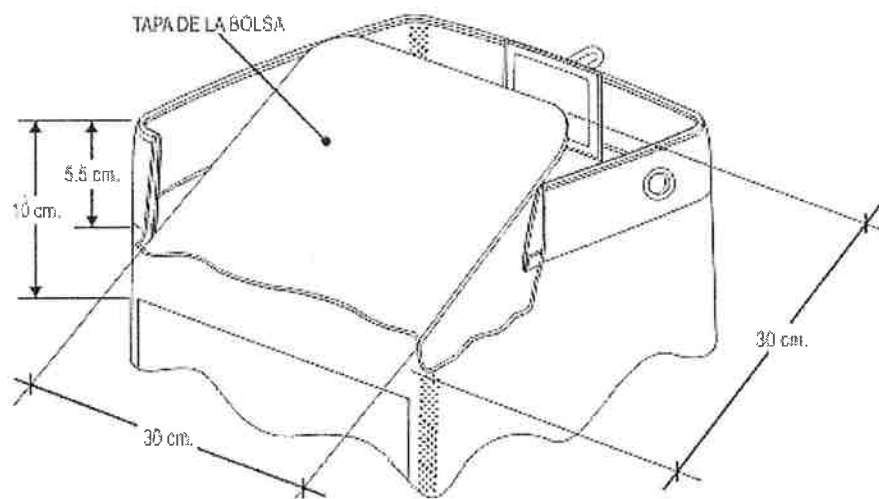
EP
COLOGE

BOLSA DE IMPEDIMENTA IMPERMEABLE VERDE OLIVO
AVIOS

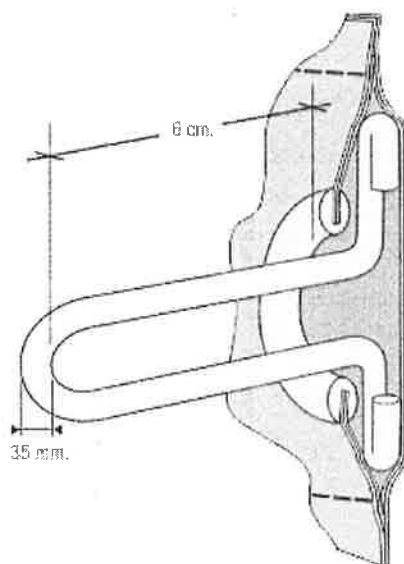
SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfica: 002 de 002

26.1.21



DETALLE DE LA BOCA DE LA BOLSA DE IMPEDIMENTA



DETALLE DEL GANCHO



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJERCITO



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



Nº	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	MOCHILA TÁCTICA COLOR VERDE OLIVO	
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	MATERIAL Tela cordura Uso Composición Tipo Armadura Tejido Título Peso (gr/m²) Densidad Hilos/cm Urdimbre Trama Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Teñido Acabado Tipo de recubrimiento Tela tafeta Uso Composición Tipo Armadura Tejido Número de hilos/cm. Urdimbre Trama Peso (gr/m²) Resistencia a la abrasión Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Teñido Acabado Tela de malla Uso Composición Tipo Color Correa de hombros Composición Tipo Acabado	Para el exterior del cuerpo principal y cara exterior de las hombreras. Poliamida 6.0 de alta resistencia. Lona. 1x1. Cordura. 1050D. 285 +/- 10 gr. 15/cm. +/- 2/cm 10/cm. +/- 2/cm Cuadro de valores de Reflectancia vs Longitud de onda, para el color verde olivo (Ver cuadro adjunto). 5 4 mínimo. En el hilo. Tela con recubrimiento impermeabilizante repelente al agua. Repelente al agua (Poliuretano x 2 en interior de bolsillos y respectivas solapas). Para los bolsillos interiores y las hombreras. Poliamida Tafeta. 1x1. Plano. 19/cm. +/- 2/cm. 15/cm. +/- 2/cm. 230 +/- 5 gr. 1000N. Cuadro de valores de Reflectancia vs Longitud de onda, para el color verde olivo (Ver cuadro adjunto). 5 4 mínimo. En el hilo. Tela repelente al agua (Poliuretano en interior de bolsillos y respectivas solapas). Para los bolsillos interiores. Poliamida. Malla tipo rombo de doble tejido. Verde olivo (Ver cuadro adjunto). Poliamida 100%. Cinta de doble capa. Sellado al fuego en los extremos antes de ser cosidos, con los lados terminados, cada correa cuenta con cinco tiras de poliamida tipo



Color	M.O.L.L.E.-web de 2.5 cm +/- 0.3 cm. de ancho para anclar accesorios.
Solidez del color	Cuadro de valores de Reflectancia vs Longitud de onda, para el color verde olivo (Ver cuadro adjunto).
A la luz (20 AFU)	5
Al lavado	4 mínimo.
Dimensiones	
Correa A	
Ancho	25 +/- 2 mm.
Espesor	1.0 +/- 0.1 mm.
Correa B	
Ancho	40 +/- 2 mm.
Espesor	1.4 +/- 0.1 mm.
Correa C	
Ancho	50 +/- 1 mm.
Espesor	1.2 +/- 0.1 mm.
Correa de ajuste de pecho	
Composición	Poliamida 100%.
Tipo	Cinta de doble capa y elástico removible. En un extremo se insertará la hebilla tic-toc "hembra" y en el otro extremo hebilla rectangular de ABS. Por el lado de la hebilla tipo "hembra" estará cosido en la parte interior (vista del observador con elástico plano de 2.5 cm. de doble capa (ida y vuelta). El otro lado será de una presilla de cinta de 2.5 cm. con extremos de hebilla rectangular y hebilla tic-toc tipo "macho". La cinta deberá tener una cinta elástica de regulación de la cinta.
Acabado	Sellado al fuego en los extremos antes de ser cosidos, con los lados terminados
Color	Verde olivo.
Ribete	
Composición	Poliamida 100%.
Tipo	Cinta.
Ancho (sin doblar)	2.5 +/- 0.1 cm.
Color	Verde olivo.
Cremallera "A"	
Composición	Poliamida (cinta, dientes y deslizador).
Tipo	Diente medio tipo tractor (11 dientes por pulgada).
Dimensión	De acuerdo al lugar donde se coloque.
Color	Verde olivo al tono de la tela.
Acabado	Es deslizador tiene un jalador de cordón de poliamida con tope plástico, ambos en color verde olivo al tono de la tela, para poder usarse con guantes.
Cremallera "B"	
Composición	Poliamida (cinta, dientes y deslizador).
Tipo	Diente medio tipo tractor (16 dientes por pulgada).
Dimensión	De acuerdo al lugar donde se coloque.
Color	Verde olivo al tono de la tela.
Acabado	Es deslizador tiene un jalador de cordón de poliamida con tope plástico, ambos en color verde olivo al tono de la tela, para poder usarse con guantes.
Hebillas tic-toc	
Composición	Material ABS, de uso militar con marca registrada.
Descripción	Hebillas tipo "tic-toc" cerradas a presión de 2 piezas separadas "hembra y macho", modelo según fabricante.
Fuerza de apertura	Mínimo 50 kg.

<p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p>Hebilla tic-toc pequeña</p> <p>Hebilla tic-toc grande</p> <p>Hebillas de ajuste regulable</p> <p>Composición</p> <p>Descripción</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p>Hebilla rectangular con abertura central</p> <p>Composición</p> <p>Descripción</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p>Espuma para acolchado</p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Espesor</p> <p>EVA</p> <p>PU</p> <p>Espesor total</p> <p>Acabado</p> <p>EVA</p> <p>PU</p> <p>Para las 4 almohadillas acolchadas de la espalda</p>	<p>Verde olivo al tono de la tela.</p> <p>Para colocarse con correajes de 2.5 cm. de ancho.</p> <p>Para colocarse con correajes de 3.8 cm. de ancho.</p> <p>Material ABS, de uso militar con marca registrada.</p> <p>Hebilla rectangular, modelo según fabricante.</p> <p>Verde olivo al tono de la tela.</p> <p>Para colocarse con correajes de 3.8 cm. de ancho, de 2 pasos.</p> <p>Plástico ABS, de uso militar con marca registrada.</p> <p>Hebilla rectangular con abertura en la parte central, con extremos redondeados y removibles.</p> <p>Verde olivo al tono de la tela.</p> <p>Para colocarse con correajes de 2.5 cm. de ancho, de 2 pasos.</p> <p>EVA y PU.</p> <p>Acolchado de 2 materiales pegados.</p> <p>5 +/- 0.5 mm.</p> <p>7 +/- 0.5 mm.</p> <p>12 +/- 1 mm.</p> <p>Plancha de espuma de EVA esponjosa.</p> <p>Plancha de espuma de PU compacta y anti transpiración.</p> <p>Revestimiento de tela tejida de poliéster, anti transpiración y con tratamiento antibacterial.</p>
<p>Cinta pega-pega</p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Forma</p> <p>Acabado</p> <p>Dimensiones</p> <p>Color</p> <p>Ojalillos</p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p>Diámetro externo</p> <p>Diámetro interno</p> <p>Hilo de costura</p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Título</p> <p>Resistencia a la rotura</p> <p>Color</p>	<p>Poliamida 100%.</p> <p>Cintas sintéticas de cerrado por contacto, 2 piezas separadas "hembra y macho".</p> <p>Rectangular.</p> <p>Orillos terminados en el largo y extremos cauterizados a fuego directo para evitar se deshilache.</p> <p>Diferentes medidas (según el lugar de uso).</p> <p>Verde olivo al tono de la tela.</p> <p>Metálicos de drenaje.</p> <p>Circular.</p> <p>Cuadro de valores de Reflectancia vs Longitud de onda, para el color verde olivo (Ver cuadro adjunto).</p> <p>1.7 +/- 0.1 cm.</p> <p>0.9 +/- 0.1 cm.</p> <p>Poliamida 100%.</p> <p>Multifilamento continuo de poliamida, bondeado.</p> <p>70 Tex mínimo.</p> <p>45N mínimo.</p> <p>Verde olivo al tono de la tela.</p>
<p>2. CONFECCIÓN</p> <p>Modelo</p>	<p>Mochila de uso militar para operaciones tácticas, en tela cordura de color Cuadro de valores de Reflectancia vs Longitud de onda, para el color verde olivo (Ver cuadro adjunto), impermeable, cómoda, versátil y muy resistente.</p>





Uso	Para la 1ra Brigada de Fuerzas Especiales del Ejército.
Forma	Mochila con más de 25 compartimentos, bolsillos y espacios diferenciados para poder organizar, además de un compartimento para bolsa de hidratación en el interior, sistema M.O.L.L.E. y riñonera.
Descripción general	
Dimensiones totales	
Alto	50 +/- 2 cm.
Ancho	32 +/- 2 cm.
Profundidad	19 +/- 2 cm.
Peso total	1.5 +/- 0.5 kg.
Capacidad	Más de 30 litros.
Año de fabricación	Año anterior al presente como mínimo.
Vida útil	Aproximadamente 5 años en condiciones normales de uso.
Cuerpo principal	
Descripción	Cuerpo principal de tela cordura, de forma cúbica con las esquinas superiores redondeadas y las inferiores semi redondeadas. El delantero y la espalda está conformado por 2 telas: Cordura y Tafeta.
Cerrado del bolsillo del cuerpo principal	El bolsillo del cuerpo principal cerrado con cremallera tipo "A" de doble ida, en forma de "U" invertida, terminando la cremallera a 8 +/- 1 cm. del borde inferior a cada lado. La cremallera estará oculta por una pestaña de 2 +/- 0.2 cm. de ancho, con tela tafeta en la cara interior.
Armado	Formado por tela cordura en la cara exterior del delantero, espalda y laterales, tela tafeta y de malla internamente formando compartimientos y espuma de EVA como acolchado para la cara externa del espaldar (según imagen). El delantero tendrá 3 bolsillos, la espalda tendrá un bolsillo para el sistema hidratante y compartimientos para placa protectora de espalda y en los laterales un sistema M.O.L.L.E. con correajes para ajuste regulable que permiten compactar la mochila para un mejor transporte.
Interior del cuerpo principal	Todas las uniones internas del cuerpo principal llevan ribete.
Laterales	Lleva cada lado sistema M.O.L.L.E., abrazaderas laterales de ajuste regulable y un bolsillo interior oculto.
Sistema M.O.L.L.E. en los laterales	Este sistema M.O.L.L.E. está formado por 6 correa de 2.5 cm. de ancho, de 13 +/- 0.5 cm. de largo, cosidos en forma horizontal, con 3 pasajes cada uno y una separación entre sí de 2.5 +/- 0.2 cm., menos el 1er correa superior.
Abrazaderas laterales	Tendrá una abrazadera de ajuste regulable a cada lado, formado por correajes de 2.5 cm. de ancho y hebillas tic-toc. El correa fijo con hebilla "hembra", estará cosido en la unión del lateral con el posterior, debajo del 1er correa superior, y el otro correa cosido en el lado opuesto, a la altura del 3er correa lateral, con un extremo libre de 25 +/- 1 cm. y hebilla tipo "macho" corrediza, con pasador elástico de ajuste.
Bolsillo lateral	Esta abrazadera hace un cruce en forma diagonal. Bolsillo interior oculto, cerrado con cremallera en forma vertical, de abajo hacia arriba, la boca se ubica en la parte delantera, cubierta por una pestaña de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho con tela tafeta en la cara interior. En el interior del bolsillo habrá un compartimiento pequeño en el centro, con abertura diagonal y ribete en la boca.
Base	En la parte central de la base se encuentran 2 ojalillos para desfogue. Además, tendrán 4 pasadores de correa de 2.5 cm. de ancho y 4.0 +/- 0.5 cm de largo (ver imagen).
Bolsillos	

Descripción	Aparte del cuerpo principal, esta mochila tiene 4 bolsillos externos (3 delanteros y uno posterior) y múltiples bolsillos internos.
Bolsillos delanteros	Son 2 bolsillos: Bolsillo grande y Bolsillo pequeño doble, ubicados en la parte exterior de la cara delantera del cuerpo principal.
Bolsillo grande	Bolsillo de forma cúbica semi plana, cosido al cuerpo principal con costura recta interna, ubicado en la parte delantera inferior.
Armado	Exteriormente de tela cordura con sistema M.O.L.L.E., e interiormente tela tafeta que forman un bolsillos y compartimientos simples y porta lapiceros, además lleva cintas elásticas con ganchos (ver imagen).
Cerrado del bolsillo grande	El bolsillo grande está cerrado con cremallera con doble deslizador en forma de "U" invertida, abriéndose de arriba hacia abajo. La cremallera estará oculta por una pestaña de 2 +/- 0.2 cm. de ancho con tela tafeta en la cara interior.
Sistema M.O.L.L.E. en el bolsillo grande	Este sistema M.O.L.L.E. está formado por 5 correa de 2.5 cm., de 27 +/- 0.5 cm. de largo, cosidos en forma horizontal, con 8 pasajes cada uno y una separación entre sí de 2.5 +/- 0.2 cm.
Cinta pega-pega	Desde el 1er hasta el 2do correa de la parte superior lleva una cinta pega-pega tipo "hembra" de 7.5 x 9 (+/- 0.2) cm., para colocación de bandera o insignia.
Dimensiones	
Alto total	30 +/- 1 cm.
Ancho total	30 +/- 1 cm.
Profundidad total	5 +/- 0.5 cm.
Bolsillo pequeño doble	Bolsillo de forma plana, son 2 tapas cosidas al cuerpo principal con costura recta interna, ubicado en la parte delantera superior.
Armado	Exteriormente de tela cordura con sistema M.O.L.L.E. y costura de separación en el centro, e interiormente cada tapa tiene la misma distribución de compartimientos; un bolsillo de tela tafeta y ribete y otro de malla y tela tafeta cerrado con cremallera.
Cerrado del bolsillo pequeño	Cada tapa está cerrada con cremallera en forma de "C" hacia cada lado opuesto.
Sistema M.O.L.L.E. en el bolsillo pequeño doble	Este sistema M.O.L.L.E. está formado por 2 correa de 2.5 cm., de 21 +/- 0.5 cm. de largo, cosidos en forma horizontal, con 6 pasajes cada uno y una separación entre sí de 2.5 +/- 0.2 cm.
Cinta pega pega	Sobre el correa superior del sistema M.O.L.L.E., hay una cinta pega-pega tipo "hembra" de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho por 16 +/- 0.5 cm. de largo, para colocación de nombre.
Dimensiones generales	
Alto total	15 +/- 0.5 cm.
Ancho total	22 +/- 0.5 cm.
Bolsillo posterior (espalda)	Bolsillo tipo interior, ubicado en la cara exterior de la espalda.
Armado	Formado por un acolchado que está forrado en la cara exterior de tela cordura, en la cara interior de tela tafeta, teniendo 4 cojines rellenos con espuma de celda cerrada, una en cada esquina para permitir la ventilación cosidas con tela cordura encima y ribete en todo el borde. Seguido al acolchado hay un compartimiento interno conformado de tela tafeta donde se aloja la placa protectora de la espalda, se cierra con tapa pequeña de tafeta y cinta pega-pega. Este acolchado y compartimiento forman la tapa del bolsillo posterior de la espalda, teniendo en la parte superior una abertura para el pasaje de la manguera del sistema de hidratación. En la espalda inferior cuenta con dos paneles antideslizantes de 5 x 7 cm +/- 0.3 cm en cada lado para ayudar a evitar el movimiento de la mochila.
Cerrado del bolsillo posterior	El bolsillo posterior está cerrado con cremallera con doble deslizador en forma de "U" invertida, abriéndose de arriba hacia abajo, teniendo como tope el ribete del forro de los acolchados inferiores.



Bolsillos internos	Son 3 bolsillos de malla con ribete en la boca cerrados con cremallera, uno ubicado hacia la espalda y los otros 2 hacia el delantero.
Bolsillos de malla	
Bolsillo para antiparra	Un bolsillo de tela tafeta forado interiormente de tela afranelada, cerrado con cinta pega-pega, ubicado en la parte superior de la espalda.
Bolsillos de tafeta	Son 2 bolsillos ubicados interiormente en la parte inferior de la espalda y el delantero, de tela tafeta cerrados con cremallera.
Hombreras	
Descripción	Hombreras semi curvas (anatómicas), de una sola pieza las 2 hombreras, de tela cordura para la cara superior y tafeta para la cara inferior, con acolchado interno y una pieza de tela cordura adicional sobre la cara exterior, seguro de pecho cerrado con correa de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho, correa elástica y hebillas tipo tic-toc.
Armado	Lleva una presilla de correa de 2.5 cm. de ancho, cosido a 6 cm. del extremo, con una hebilla tic-toc tipo "hembra", además lleva 5 filas de correas de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho, colocados en forma horizontal a lo largo de la hombrera, los 3 del centro con costura vertical en el centro.
Extremo fijo	Se une al cuerpo con doble costura interior reforzada, atraques y ribete, en la unión del posterior y la parte superior de la mochila.
Extremo libre	La pieza de tela cordura de la cara exterior, cubre la presilla con la hebilla tic-toc "hembra", esta hebilla se une a la hebilla "macho" de ajuste regulable con un correa de 2.5 cm. de 48 +/- 1 cm. de largo, ubicado en el extremo inferior de la mochila.
Asa de transporte	
Descripción	Correa de 5 +/- 0.5 cm. de ancho con doblez en la parte central y con costura de refuerzo en los extremos. Cada extremo del asa lleva una tapa hecha del mismo correa con jalador que cubre una abertura que permite sacar la boquilla del sistema de hidratación, además lleva a lo largo del centro un correa de 2.5 cm. de ancho como refuerzo.
3. ACABADO	
Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.
Diseño	La mochila debe de estar confeccionada de tal manera que los correas que la conforman sujeten el contenido del cuerpo principal y los bolsillos ajustándolo a la anatomía del usuario sin incomodidad. Las hombreras no deben lastimar el cuello del usuario. La confección de la mochila debe guardar simetría en todo su conjunto.
Tela	La tela utilizada en la confección de la mochila y sus bolsillos debe ser de resistencia alta a la tensión, con tratamiento de repelencia e impermeabilidad al agua.
Correas	Todos los correas deben ir quemados en los extremos antes de ser cosidos.
Costuras	Deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, exenta de torcidos, pliegues y frunces. Deben estar suficientemente tensionadas para evitar que el artículo se agriete, se abra o se encoja durante su uso.
4. PRESENTACIÓN	
Embalaje	El artículo viene dentro de una bolsa de polietileno gruesa, transparente y sellada, resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.



Rotulado	Deben llevar impreso en una etiqueta el logo del fabricante o marca de la empresa, el código de barras del lote y la fecha de fabricación. Adicionalmente debe llevar impreso unas instrucciones para un adecuado almacenamiento que permita conservar el artículo en buen estado.
Certificación de calidad del fabricante	La empresa fabricante debe certificar por escrito en idioma español la calidad técnica de los elementos empleados en su elaboración, describiendo las pruebas que se realizan durante los procesos de fabricación. A la entrega de los productos se deberá incluir el certificado de las pruebas realizadas por el fabricante.
Documentación Técnica	Anexar manual de mantenimiento para mayor durabilidad.

**MOCHILA TÁCTICA COLOR VERDE OLIVO
VISTA DELANTERA**

Gráfico, 001 de 004



MOCHILA TÁCTICA COLOR VERDE OLIVO VISTA LATERAL

Gráfico: 002 de 004



**MOCHILA TÁCTICA COLOR VERDE OLIVO
VISTA POSTERIOR**

Gráfico: 003 de 004



MOCHILA TÁCTICA COLOR VERDE OLIVO

Gráfico: 004 de 004



VISTA INTERIOR DEL
BOLSILLO DELANTERO PEQUEÑO DOBLE



VISTA DE LA ASA DE TRANSPORTE



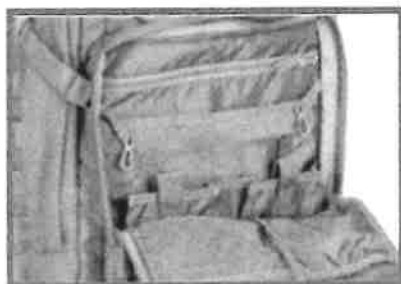
VISTA INTERIOR DE LOS BOLSILLOS
DEL CUERPO PRINCIPAL



VISTA DEL ALOJAMIENTO DE LA
PLACA PROTECTORA DE LA ESPALDA



VISTA INTERIOR DE LOS COMPARTIMENTOS
DEL BOLSILLO DELANTERO GRANDE



VISTA DE LOS OJALILLOS DE DESAGÜE
DE LA BASE

