



MALETA DE VIAJE DE LONA		
1	<b>MATERIAL</b>	
	<b>Lona</b>	
	Composición	Poliéster 100%
	Tipo	Lona, con recubrimiento en la cara interna que lo hace impermeable
	Gramaje de tela	170 +/- 5 gr/m <sup>2</sup>
	Color	Negro
	<b>Forro interior</b>	
	Composición	Poliéster 100%
	Tipo	Tafeta impermeable
	Gramaje de tela	60 +/- 5 gr/m <sup>2</sup>
	Color	Plomo
	<b>Cremalleras</b>	
	Composición	Sintético 100%
	Tipo	Espiral
	Número (ancho)	De acuerdo al lugar
	Color	Negro
	<b>Candado</b>	
	Composición	PVC
	Tipo	Con clave de tres dígitos, con perforaciones para inserción de extensión de llave de cremallera.
	Color	Negro.
	<b>Llave candado</b>	
	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 externo presenta ojal metálico que se usa para su inserción en el sistema TSA007 del candado.
	<b>Estructura interna</b>	
	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 (mínimo).
	Base	Plancha de plástico color blanco con venas. Espesor de plancha: 6 +/- 0.5 mm.
	<b>Acolchado espalda</b>	
	Material	Lámina de poliestireno.
	Espesor	0.8 mm (mínimo)
	<b>Estructura de base</b>	
	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)



	<p><b>Asa</b> Modelo</p> <p><b>Malla</b> Composición Color</p> <p><b>Hilo</b> Composición Color</p> <p><b>2 CONFECCION</b></p> <p>Modelo</p> <p>Asa para mano</p> <p>Dimensiones maleta</p> <p>Cara delantera</p>	<p>Diámetro de rueda: 6.0 +/- 0.5 cm. Ancho de rueda: 2.0 +/- 0.2 cm.</p> <p>Union a la maleta mediante 04 tornillos internos.</p> <p>Asa expandible en 2 tiempos mediante pulsación en botón ubicado en la parte central-superior del asa.</p> <p>Ubicación: En la espalda de la maleta (solo es visible el asa)</p> <p>En todo el perímetro del asa presenta una pieza plástica termoformada.</p> <p>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)</p> <p>Poliéster 100% Plomo</p> <p>Poliéster 100% Al tono de la tela</p> <p>Maleta pequeña para viaje, ruedas giratorias 360° asa (expandible). En los laterales de la maleta presenta bolsas de 24 +/- 1 cm de profundidad</p> <p>El cerrado principal presenta cremallera y doble llave</p> <p>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</p> <p>Ubicación: en la parte superior (entre el asa expandible y la cremallera principal).</p> <p>Alto : 75 +/- 1 cm (incluye ruedas) Ancho : 45 +/- 1 cm Fondo : 28 +/- 1 cm (incluye expansion)</p> <p>Presenta sistema expandible encima de la cara frontal mediante cremallera en todo el perímetro que permite una ampliación de 5 +/- 0.5 cm.</p> <p>Parte interna de la maleta forrado totalmente con tafeta impermeable.</p>
--	---	--



3	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 elasticada, 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 expansible 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	<p>Presenta 04 topos distribuidos cerca a los verices del lateral de 1.5 +/- 0.2 cm de altura..</p>
	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>
	<b>ACABADO</b>	<p>Sin defectos de material y confección.</p> <p>Tolerancia: +/- 2%. en las dimensiones que no tengan definida la tolerancia.</p>



N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	<b>MOCHILA MULTIPROPÓSITO</b>	
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Tela cordura</b> Uso Composición Tipo Armadura Tejido Título Peso (gr/m <sup>2</sup> ) Densidad Hilos/cm Urdimbre Trama Color  Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Teñido Acabado Tipo de recubrimiento  <b>Tela tafeta</b> Uso Composición Tipo Armadura Tejido Número de hilos/cm. Urdimbre Trama Peso (gr/m <sup>2</sup> ) Resistencia a la abrasión Color  Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Teñido Acabado  <b>Tela de malla</b> Uso Composición Tipo Color <b>Correa de hombros</b> 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.
<b>Correa de ajuste de pecho</b>	
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.
<b>Ribete</b>	
Composición	Poliamida 100%.
Tipo	Cinta.
Ancho (sin doblar)	2.5 +/- 0.1 cm.
Color	Verde olivo.
<b>Cremallera "A"</b>	
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.
<b>Cremallera "B"</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.
<b>Hebillas tic-toc</b>	
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><b>Hebillas de ajuste regulable</b></p> <p>Composición</p> <p>Descripción</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p><b>Hebilla rectangular con abertura central</b></p> <p>Composición</p> <p>Descripción</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p><b>Espuma para acolchado</b></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 correaes de 2.5 cm. de ancho.</p> <p>Para colocarse con correaes 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 correaes 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 correaes 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><b>Cinta pega-pega</b></p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Forma</p> <p>Acabado</p> <p>Dimensiones</p> <p>Color</p> <p><b>Ojalillos</b></p> <p>Composición</p> <p>Tipo</p> <p>Color</p> <p>Dimensiones</p> <p>Diámetro externo</p> <p>Diámetro interno</p> <p><b>Hilo de costura</b></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><b>2. CONFECCIÓN</b></p> <p><b>Modelo</b></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.
<b>Descripción general</b>	
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.
<b>Cuerpo principal</b>	
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 ojajillos 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.
<b>Hombreras</b>	
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 correajes 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.
<b>Asa de transporte</b>	
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.
<b>3. ACABADO</b>	
Artículo terminado	Sin defectos en material y confección. Excelente presentación.
Diseño	La mochila debe de estar confeccionada de tal manera que los correajes 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.
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.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
Embalaje	El artículo viene dentro de una bolsa de polietileno gruesa, transparente y sellada, resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento.

Rotulado	<p>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.</p> <p>Adicionalmente debe llevar impreso unas instrucciones para un adecuado almacenamiento que permita conservar el artículo en buen estado.</p>
Certificación de calidad del fabricante	<p>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.</p> <p>A la entrega de los productos se deberá incluir el certificado de las pruebas realizadas por el fabricante.</p>
Documentación Técnica	<p>Anexar manual de mantenimiento para mayor durabilidad.</p>



## MOCHILA MULTIPROÓSITO (VISTA DELANTERA)

Gráfico: 001 de 004



## MOCHILA MULTIPROÓSITO (VISTA LATERAL)

Gráfico: 002 de 004



## MOCHILA MULTIPROÓSITO (VISTA POSTERIOR)

Gráfico: 003 de 004



## MOCHILA MULTIPROÓSITO

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



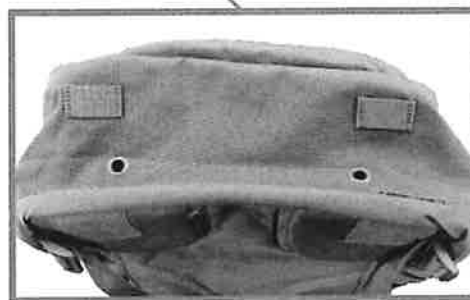
VISTA DEL ALOJAMIENTO DE LA  
PLACA PROTECTORA DE LA ESPALDA



VISTA INTERIOR DE LOS COMPARTIMIENTOS  
DEL BOLSILLO DELANTERO GRANDE



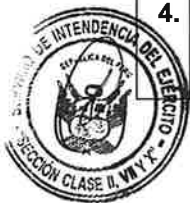
VISTA DE LOS OJALILLOS DE DESAGÜE  
DE LA BASE





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>MALETÍN DE DEPORTES</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> Lona vulcanizada Composición Tipo Color Lona plastificada Composición Tipo Color Forro interior Composición Tipo Color Cremalleras Composición Color Base Composición Tipo Color Cintas Composición Ancho Color Vivos Composición Cinta pega pega Composición Color Ancho Pieza de caucho Composición Color Forma Hebillajes Composición Tipo Color Hilo Composición Título Color	 Poliamida 100% Vulcanizado con plancha de caucho microporoso. Negro  Sintético 100% Plastificada en una de sus caras Negro  Poliester 100% Tafeta de foulard gofrado Negro  Nylon 100%, Negro  PVC Lamina Varios  Nylon 100%, 3,5 cm y de 2,5 cm Negro  Vena plástica forrado con lona de material sintético color amarillo.  Poliamida 100% Negro 2,5 cm  Caucho sintético Negro Rectangular con dos presillas para pasaje de cinto.  Plástico Tipo "D" con orificio y mosquetón Negro  Poliamida 100% (nylon) 20/2 de dos cabos reforzados. Negro
2.	<b>CONFECCIÓN</b> Modelo Dimensiones Base Altura Partes Compartimento principal	 Maletín de mano de forma de medialuna con base rectangular  50 x 25 cm 28 - 30 cm  Base formado por una pieza de lona plastificada y reforzada por una lámina de pvc flotante. Forro interno de tafeta de foulard gofrado color negro.

	Paredes y parte superior de lona plastificada. En la parte exterior de la base irán cuatro topes rectangulares para apoyo con la superficie del suelo.
Bolsillos	
Lateral derecho	Formado por una pieza semirectangular de lona plástica y con cremallera de diente mediano para cierre.
Lateral izquierdo	Formado por una pieza semirectangular de lona plástica, cremallera de diente mediano para cierre y una bolsa rectangular de tafeta tipo foulard gofrado.
Parte posterior	Con una asa de mano formado por una cinta de lona de 3,5 cm de ancho y una pieza rectangular de lona plastificada con una cinta pega para formación de asa de ajuste.
Parte delantera	Un bolsillo tipo medialuna formado por una lona vulcanizada. Y cremallera de diente mediano para cierre. En la parte delantera del bolsillo llevará un compartimento formado con lona vulcanizada y cremallera de diente mediano para cierre.
Asas de mano	Formado por dos cinta de nylon con una pieza adicional para unión de ambas cintas y agarre.
Asa para hombro	Formado por una cinta de nylon de 3,5 cm con hebillajes tipo "D" con orificio, mosqueton y hebillaje de dos pasos para regulación de el asa. En la parte media de la cinta de nylon irá una pieza de caucho de forma rectangular que servirá como acolchamiento para el hombro.
<b>3. ACABADO</b>	
Artículo terminado	Todas las costuras deben estar reforzadas con cintas de nylon color negro. Sin defectos de material y confeccion. Tolerancia en las medidas: +/- 3 % En bolsas de polietileno transparente.
Unidad de medida	Unidad.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
Embalaje	Con etiqueta de tecnica y de marca.





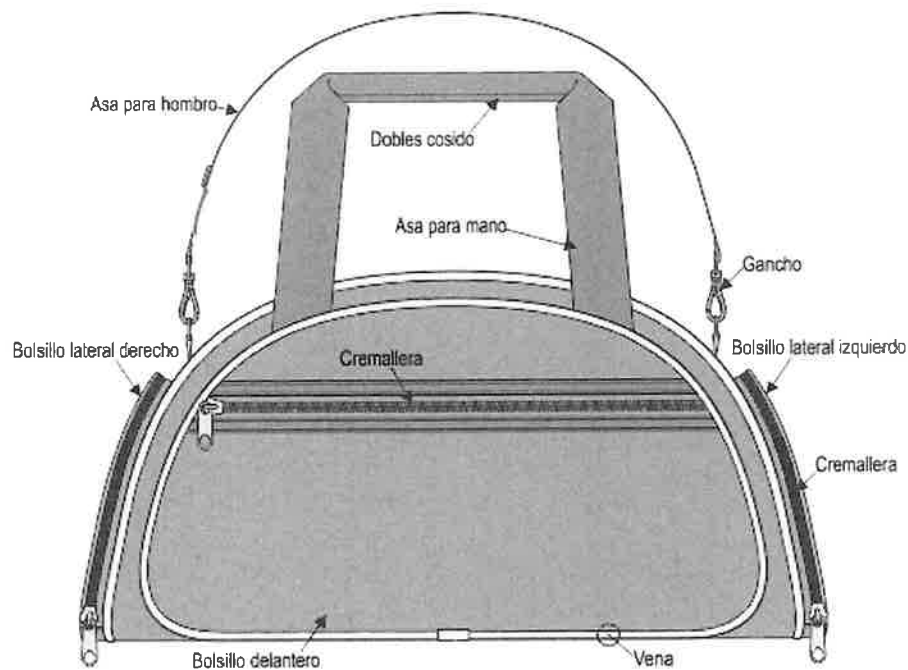
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

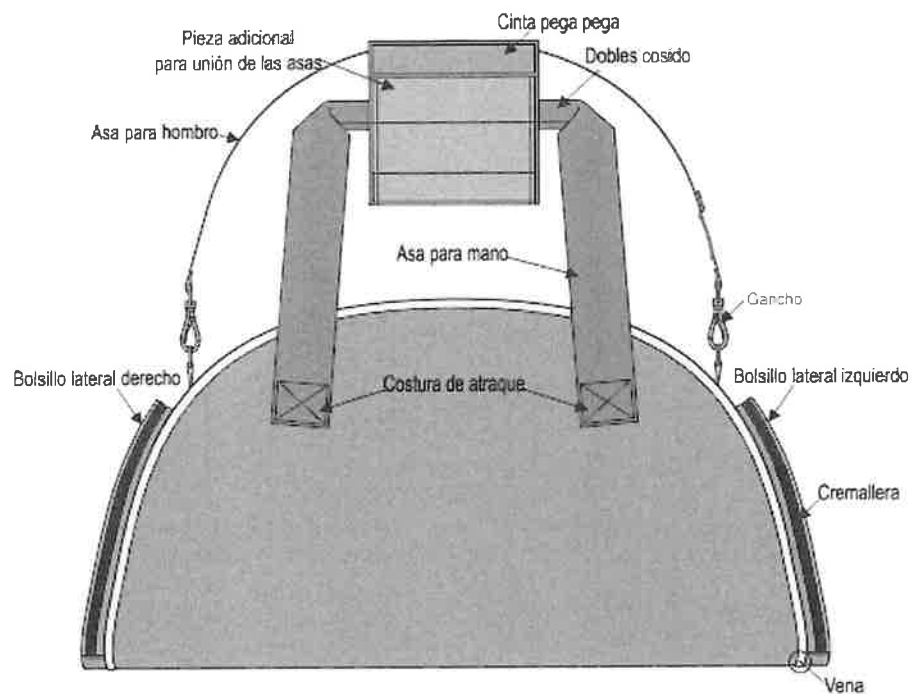
MALETÍN DE DEPORTES

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR





Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>MALETÍN TIPO JAMES BOND</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Cuero sintético</b> Composición Tipo Color <b>Forro interior</b> Composición Tipo Color <b>Cremalleras</b> Composición Color <b>Asas</b> Composición Color <b>Chapa con clave</b> Composición Color <b>Patas de apoyo</b> Composición Color <b>Acolchado</b> Composición Color <b>Estructura</b> Composición Color Espesor <b>Bisagras</b> Composición Acabado <b>Hilo</b> Composición Titulo 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.	<b>CONFECCIÓN</b> 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

Chapas

Asa

Patas de apoyo

**3. ACABADO**

Artículo terminado

Unidad de medida

**4. PRESENTACIÓN**

Embalaje

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

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

Con agarre anatómico y centrada entre las chapas.

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

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.

En bolsas de polietileno transparente.

Con etiqueta de técnica y de marca.



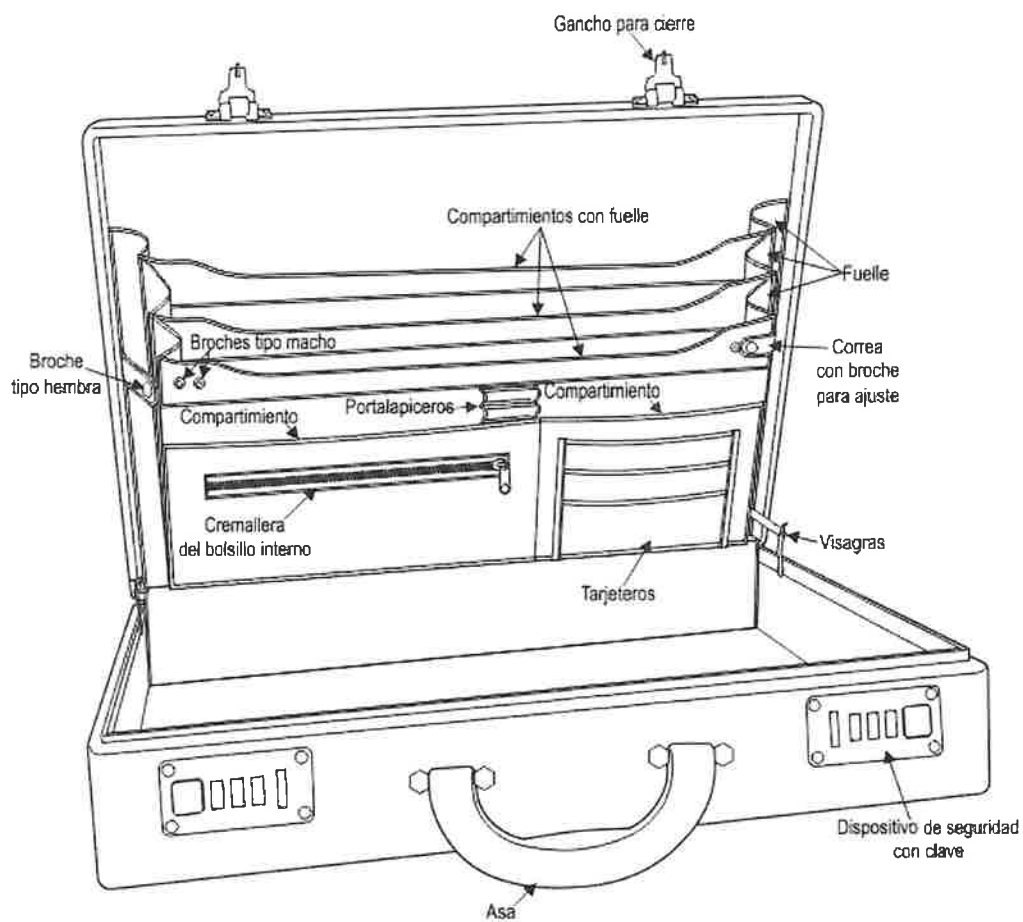
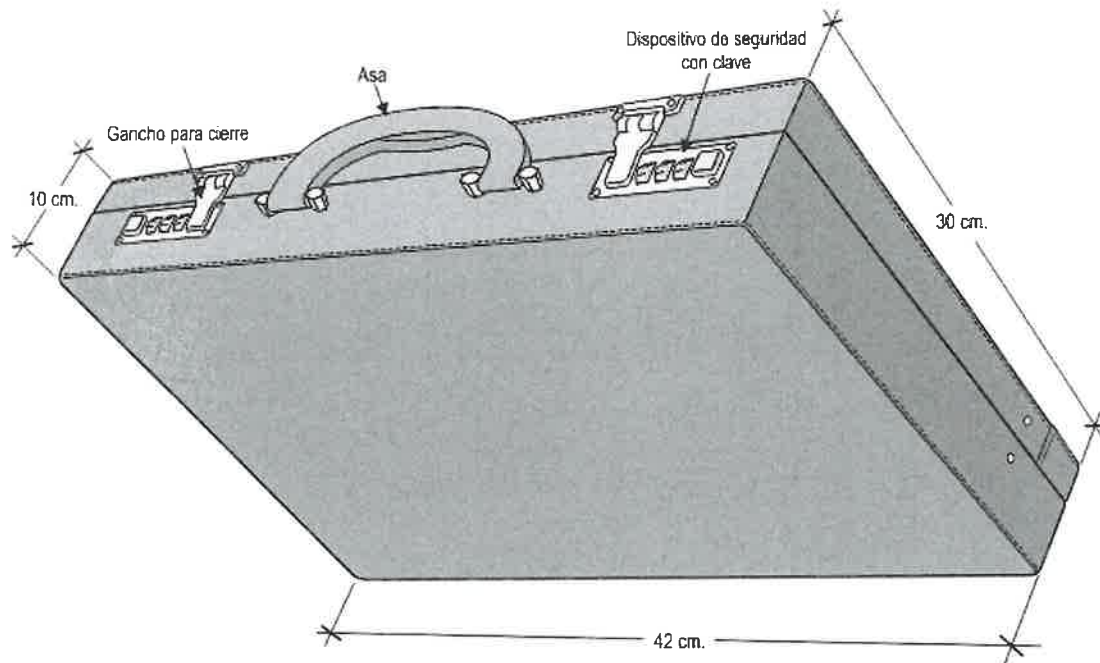
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	<b>MALETÍN CABINERO CON RUEDAS</b>
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1.	<b>MATERIAL</b> <b>Lona vulcanizada</b> Composición Tipo Color <b>Lona plastificada</b> Composición Tipo Color <b>Triplay</b> Estructura Tapas <b>Forro interior</b> Composición Tipo Color <b>Cremalleras</b> Composición Color <b>Chapa con clave</b> Composición Tipo Color <b>Estructura</b> Composición  <b>Asas</b> Composición Color <b>Cintas</b> Composición Ancho Color <b>Vivos</b> Composición <b>Malla</b> Composición Tipo Color <b>Elástico</b> Composición Ancho <b>Patas de apoyo</b> Composición <b>Remaches</b> Composición <b>Hebillajes</b> Composición Tipo Color <b>Hilo</b>	 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.



Composición	Poliamida 100% ( nylon ).
Titulo	20/2 de 2 cabos reforzados.
Color	Negro.
<b>2. CONFECCIÓN</b>	
Modelo	Maleta tipo cabinera grande para viaje, con ruedas y asa estirable.
Dimensiones (sin ruedas)	
Largo	78 +/- 2 cm.
Ancho	51 +/- 2 cm.
Espesor	32 +/- 1 cm.
Armazón	Maleta con zuncho acerado y parte superior e inferior con armazón de triplay.
<b>Partes</b>	
Compartimento principal	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.
Tapa principal	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.
Tapa secundaria	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.
Dimensiones	
Bolsillo	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.
Dimensiones	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 portalapicero y un portatarjeta de identificación.
Parte superior	Asa tipo retráctil y chapa con clave.
Pate inferior	Armazón de aluminio y PVC con 3 ruedas de silicona transparente.
Parte lateral izquierda	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".
Parte lateral derecha	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.



	Parte posterior	Un bolsillo de lona plastificada con cremallera de diente mediano para cierre.
	Cinto de ajuste	Arnés de aluminio negro y un jalador de maleta formado por una asa de desplazamiento con botón de seguro. 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. Cinto de nylon negro de 3.5 +/- 0.3 cm. de ancho que va en toda la parte media del compartimento principal.
	Tallas	Estándar.
3.	<b>ACABADO</b>	
	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.
4.	<b>PRESENTACIÓN</b>	
	Unidad de medida	Unidad.
	Embalaje	En bolsas de polietileno transparente. Con etiqueta de técnica y de marca.

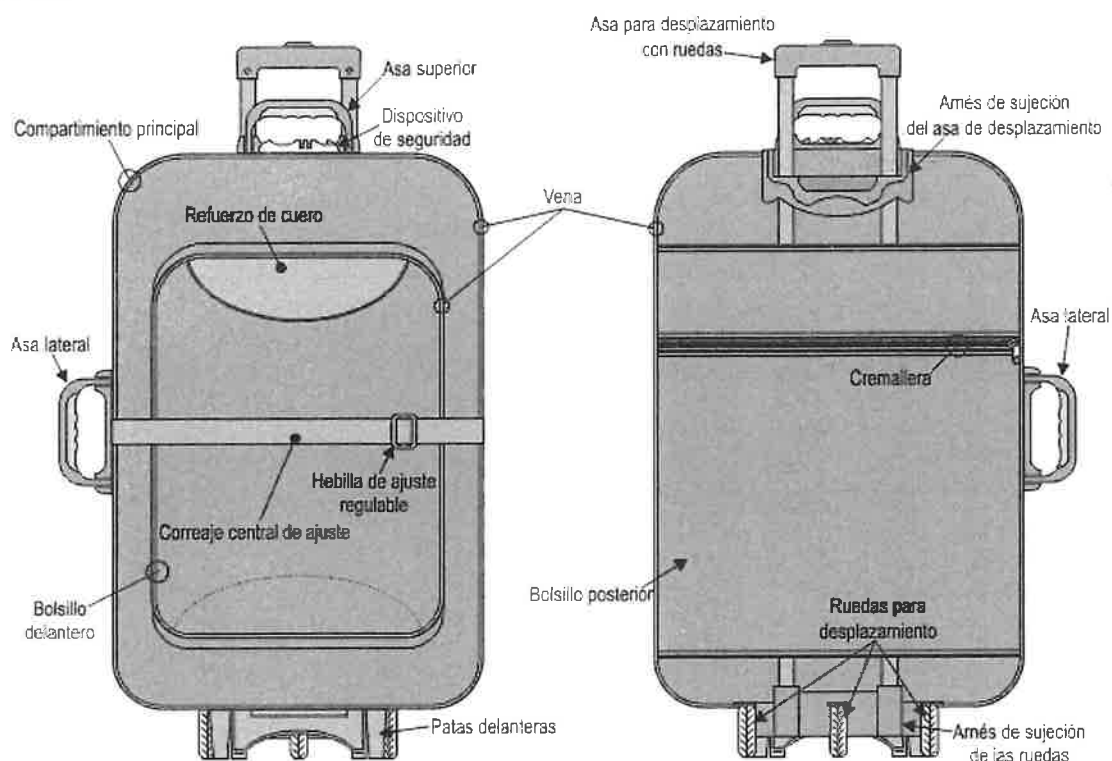
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP  
COLOGE

MALETÍN CABINERO CON RUEDAS

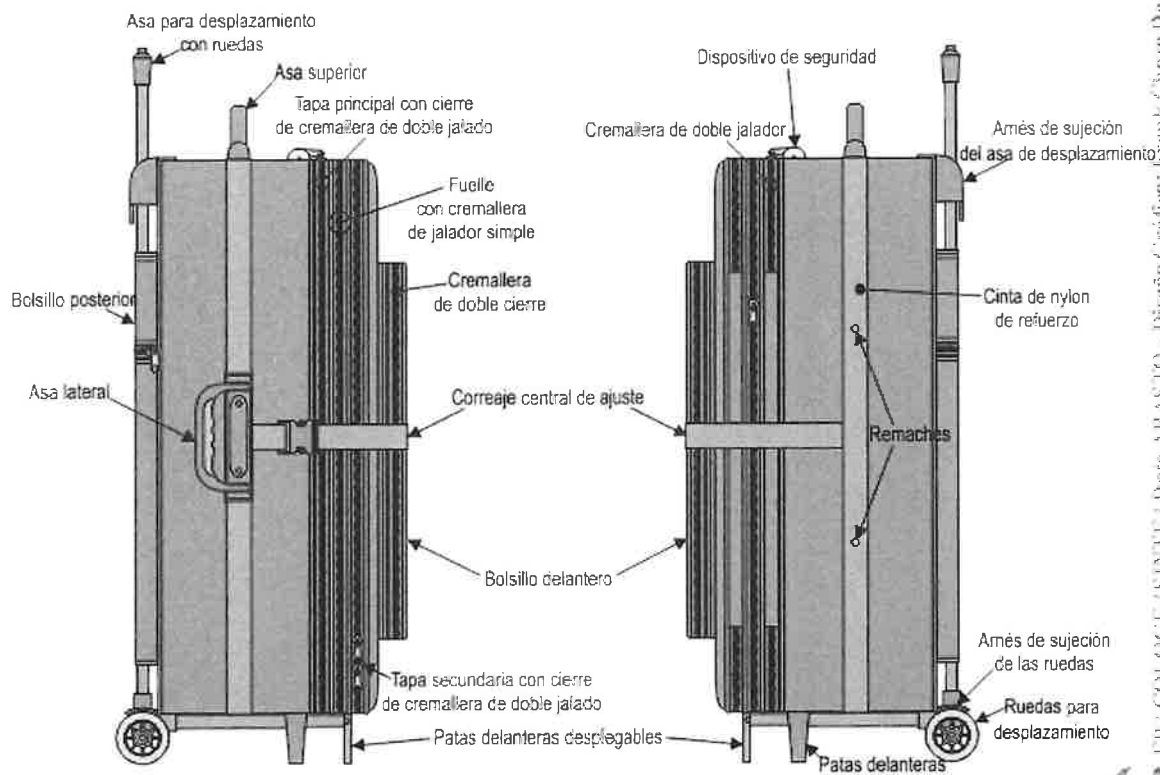
SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001



VISTA DELANTERA

VISTA POSTERIOR



LATERAL DERECHO

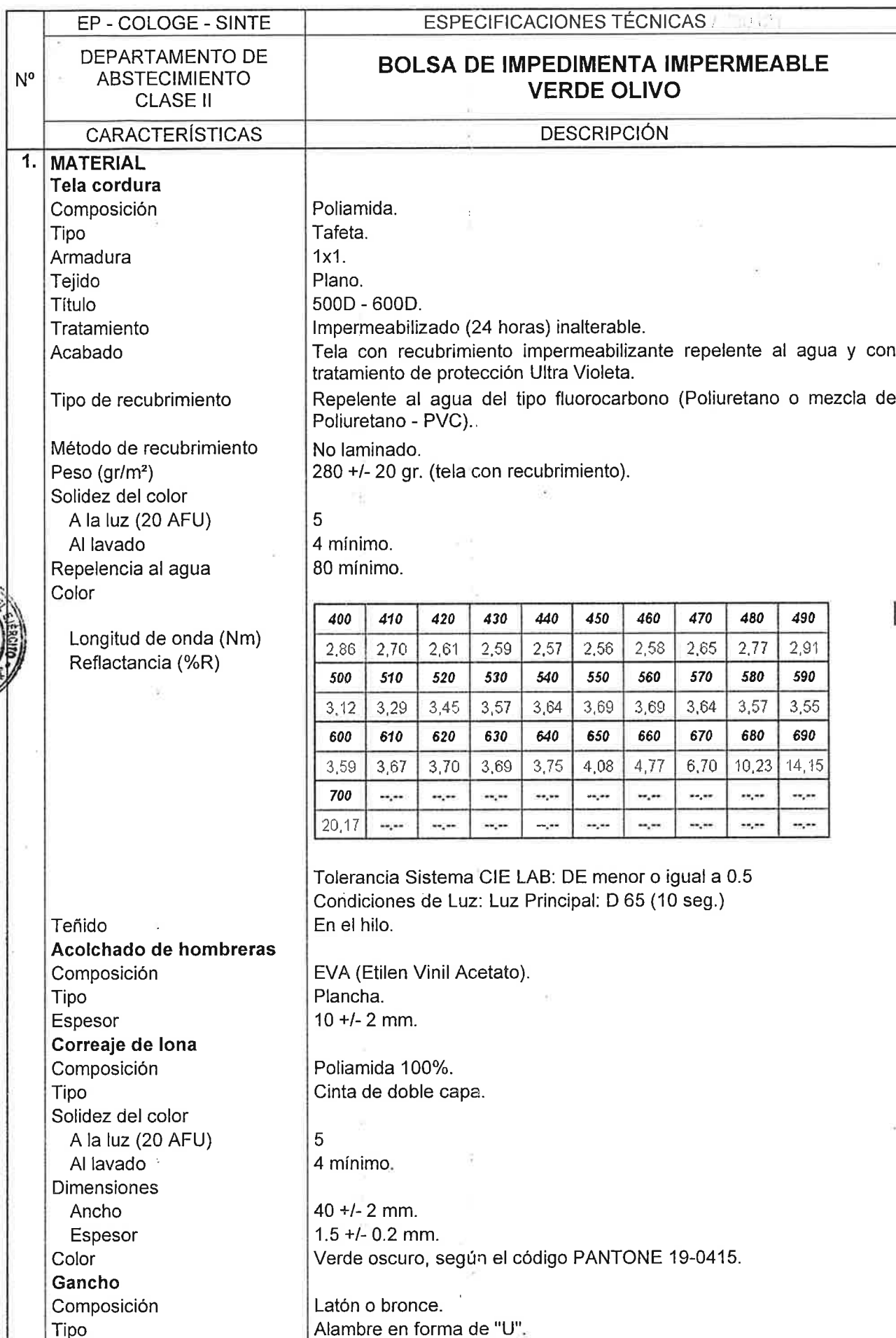
LATERAL IZQUIERDO

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

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









Tratamiento Color Dimensiones generales Ancho total Largo total	Tratamiento contra oxidación. Negro mate. 15 +/- 1 mm. 65 +/- 1 mm.
Diámetro del alambre <b>Regatón</b> Composición Tipo  Tratamiento Dimensiones generales Ancho total de la hebilla Largo total con hebilla Diámetro del alambre Color <b>Hebilla de puente movable</b> Composición Tipo Tratamiento Dimensiones generales Ancho total Largo total con hebilla Espesor de plancha Color <b>Ojalillos canapé</b> Composición Tipo Tratamiento Dimensiones generales Diámetro exterior Diámetro interior Espesor total Color <b>Hilo de costura</b> Composición Tipo Título Resistencia a la rotura Color	3.5 +/- 0.5 mm. Fierro. Gancho y hebilla de alambre con placa metálica para cerrado a presión. Galvanizado, con tratamiento contra oxidación. 52 +/- 1 mm. 63 +/- 1 mm. 3.5 +/- 0.5 mm. Negro mate. Latón o bronce. Cuadrada con puente movable dentado. Tratamiento contra oxidación. 36 +/- 1 mm. 55 +/- 1 mm. 3.5 +/- 0.5 mm. Negro mate. Latón. Redondo, con arandela de seguridad interior. Tratamiento contra oxidación. 28 +/- 1 mm. 16 +/- 1 mm. 5 +/- 0.5 mm. Negro mate. Poliamida 100%. Multifilamento continuo de poliamida, bondeado 70 Tex mínimo. 45N mínimo. Verde oscuro, según el código PANTONE 19-0415.
<b>2. CONFECCIÓN</b> <b>Modelo</b>  Forma  <b>Cuerpo principal</b> Descripción  Tapa  Boca	Bolsa de impedimenta estándar, impermeable verde olivo de tela de lona sintética. Bolsa con un cuerpo principal de base cuadrada tipo tula, con tapa interna, hombreras, tarjetero, tirantes reguladores, asa y tirabolsa. 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 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. 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.
<b>Hombreras</b>	
Descripción	2 hombreras ubicadas a la derecha de la cara donde va la tirabolsa.
Refuerzo para hombreras	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.
<b>Asa</b>	
Descripción	Un asa ubicada a la izquierda de la cara donde van las hombreras.
Refuerzo para el asa	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	30 +/- 1 cm.
Ancho	30 +/- 1 cm.



Alto	95 +/- 1 cm.
<b>3. ACABADO</b>	
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.
<b>4. PRESENTACIÓN</b>	
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: "(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

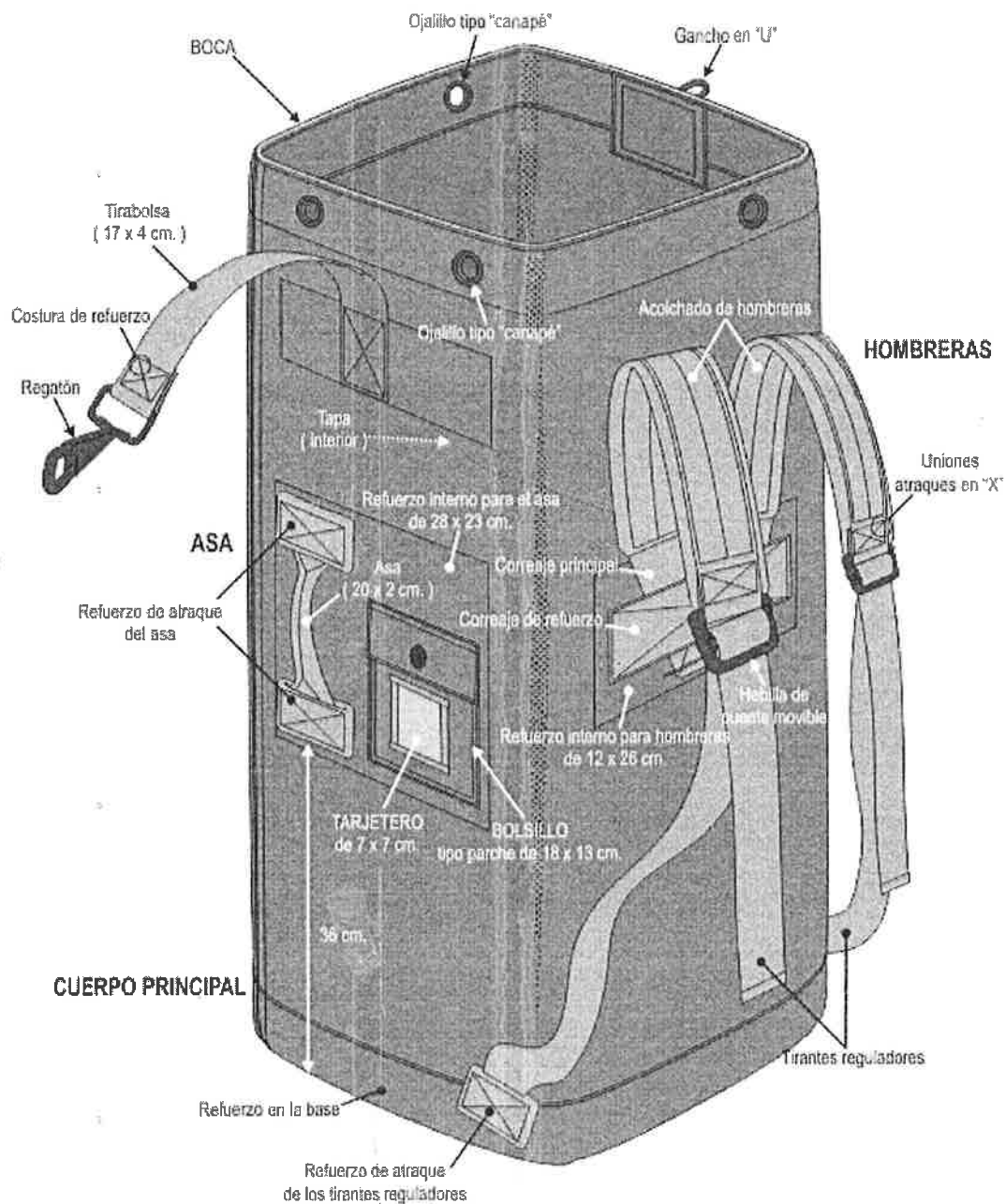
EP  
COLOGE

BOLSA DE IMPEDIMENTA IMPERMEABLE  
VERDE OLIVO

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 002

28.01.21



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

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

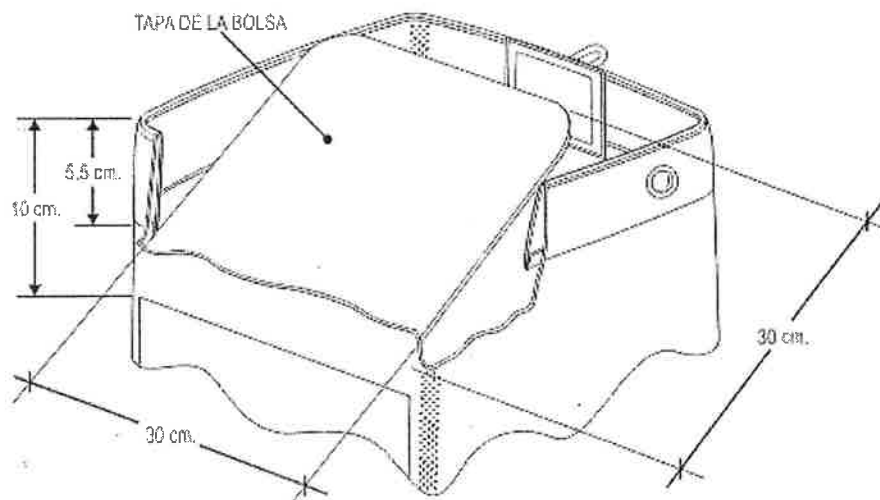
EP  
COLOGE

BOLSA DE IMPEDIMENTA IMPERMEABLE VERDE OLIVO  
AVIOS

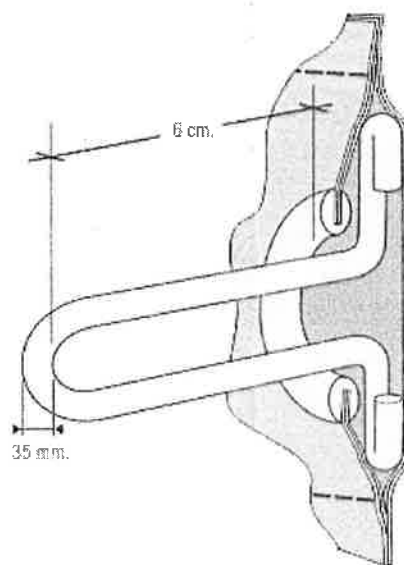
SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 002 de 002

28,121



DETALLE DE LA BOCA DE LA BOLSA DE IMPEDIMENTA



DETALLE DEL GANCHO

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



Nº	EP - COLOGE - SINTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																															
	DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II	BOLSA DE DORMIR VERDE OLIVO																																																																															
	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																															
1.	<b>MATERIAL</b>																																																																																
	<b>Cubierta</b> Composición Tipo Peso (gr/m²) Color  Longitud de onda (Nm) Reflectancia (%R)	<p>Poliéster 100%. Tejido plano. 65 +/- 5 gr.</p> <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	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																																																								
	<b>Armadura</b> Número de hilos/pulg Urdimbre Trama Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Acabado <b>Forro</b> Composición Tipo Peso (gr/m²) Color Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado Teñido Acabado <b>Relleno</b> Composición Tipo Peso (gr/m²) Peso/lineal (gr/metro lineal) <b>Cremallera</b> Composición Tipo Color Longitud Acabado <b>Cordón</b> Composición	<p>Tolerancia Sistema CIE LAB: DE menor o igual a 0.5 Condiciones de Luz: Luz Principal: D 65 (10 seg.) 1x1.</p> <p>100 +/- 2. 80 +/- 2.</p> <p>5 4 mínimo. Tejido uniforme.</p> <p>Poliéster 100%. Tipo "polar". 280 +/- 10 gr. Color oscuro: verde olivo, negro o gris oscuro.</p> <p>5 4 mínimo. En el hilo. Tejido uniforme, frisado por ambas caras.</p> <p>Poliéster 100%. Panqueque. 300 +/- 5% gr. 150 +/- 5% gr.</p> <p>Poliamida. Diente grueso, tipo tractor. Verde olivo, negro o gris oscuro. 2.50 +/- 0.05 m. Con doble tirador.</p> <p>Poliamida y/o Poliéster.</p>																																																																															





	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 collareta 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

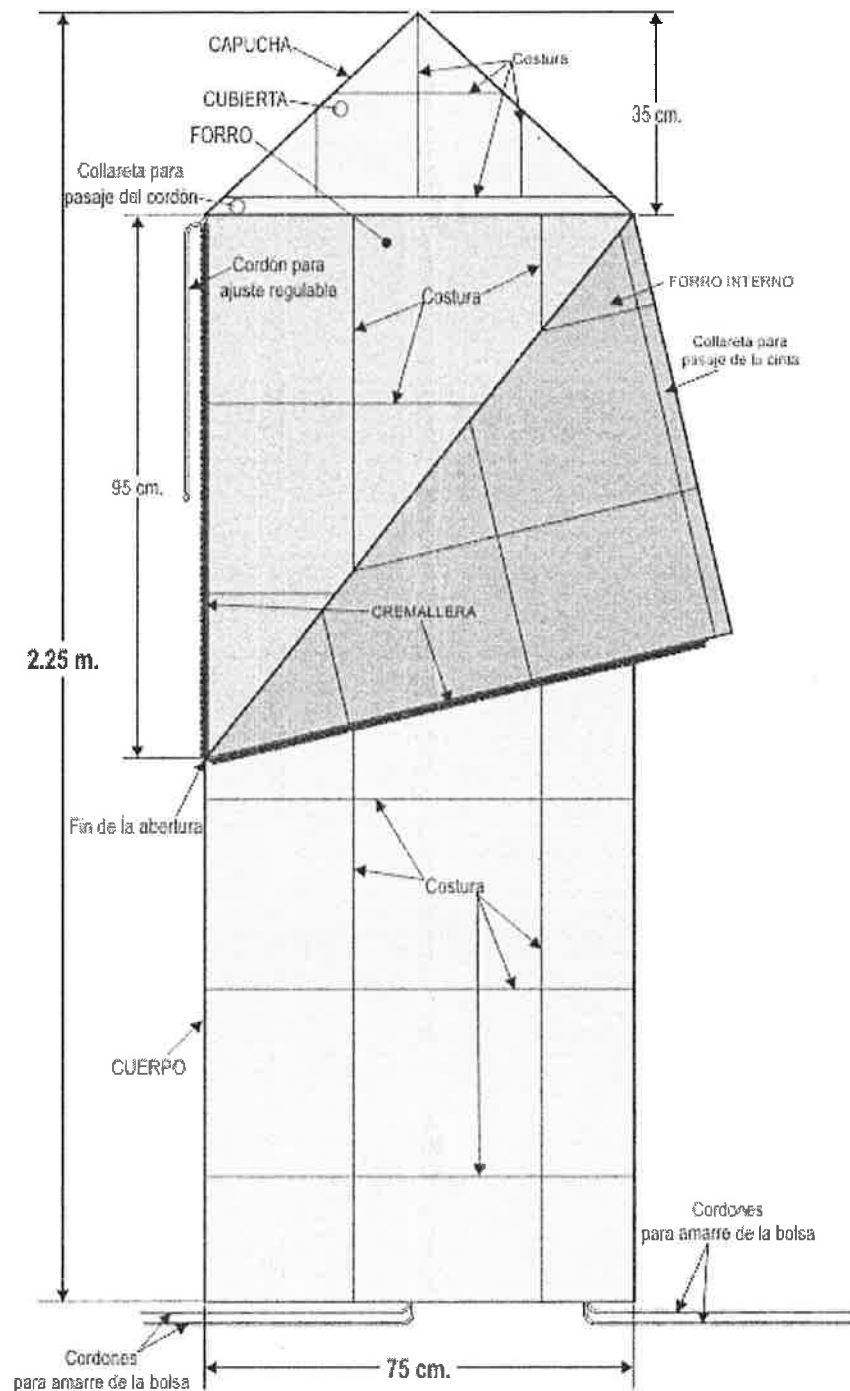
EP  
COLOGE

BOLSA DE DORMIR  
VERDE OLIVO

SINTE  
DPTO DE ABASTO  
CLASE II

Gráfico: 001 de 001

20.01.21



SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



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