	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099134
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 1 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022	

CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA

1.- OBJETIVO O FINALIDAD


Efectuar la descripción de las especificaciones y características técnicas de los insumos, complementos y avíos, con la finalidad de realizar la confección, diseño de las prendas de abrigo Casacas Camufladas Desierto y Selva de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Uniformes para el Personal Naval de la Marina de Guerra (RUNI - 13002).

2.- DESCRIPCIÓN Y USO

Las Casacas Camufladas Desierto y Selva están formadas por UN (01) cuello que aloja en su parte posterior externa una capucha en un cierre proporcional al cuello, dos (02) delanteros con bolsillos superiores e inferiores cerrados por botones, la parte delantera cerrada por un cierre, una (01) espalda y dos (02) mangas largas confeccionadas con tela Rip Stop camuflada con forro de tela dril y un chaleco interno desmontable de tela dril y polar con acolchado no tejido. Usada por personal de las Fuerzas de Infantería de Marina, Fuerza de Operaciones Especiales, Escuelas de Formación afines, entre otros que disponga el Alto Mando Naval.




IMÁGEN REFERENCIAL


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 2 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS		
3.1.1 TELA	Las casacas camufladas desierto y selva deberán ser confeccionadas según la tela Rip Stop vigente en la Fichas Técnicas N.º 099727 MGP "Tela Rip Stop Camuflado Desierto Tipo 3 (ATACS)" y N.º 099726 MGP "Tela Rip Stop Camuflado Selva Tipo 1". Referencia: Norma MIL-DTL-44436B.	
3.1.2 FORRO DE CASACA Y CHALECO		
CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Tela	Dril	NTP 231.141
Color	Verde oscuro o Beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual
Características Estructurales		
Ligamento	Sarga 2/1	NTP 231.141
Composición Global	100% algodón	AATCC 20
Título de Urdimbre	24/1 Ne ± 2	ASTMD 1059
Título trama	20/1 Ne ± 2	
Hilos/cm (Urdimbre)	42 ± 3	ASTMD 3775
Pasadas/cm (Trama)	22 ± 2	-----
Peso (g/m²)	175 ± 5%	ASTMD 3776
Estabilidad Dimensional		
Urdimbre	± 2 %	AATCC 135
Acabado	± 2 %	
Solidez del color		
A la luz (20 AFU)	4 mín.	AATCC 16.3
A lavado (cambio de color)	4 mín.	AATCC 61-2A
Al sudor	4 mín.	AATCC 15
Al frote seco	4 mín.	AATCC 8
Al frote húmedo	3 mín.	

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099134
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 3 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022	

Acabado		
Pre encogido	Presenta	Interno
Suavizado	Presenta	Interno
3.1.3 FORRO DE POLAR		
Tipo	Polar	Inspección Visual
Composición	100% Poliéster	AATCC 20
Color	Verde oscuro o Beige Oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección Visual
Peso (gr/m²)	205 ± 5%	ASTMD 3776
3.1.4 FORRO CAPUCHA		
Composición	100% poliéster	AATCC 20
Tejido	Tafetán	NTP 231.141
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual
Peso (gr/m²)	60 ± 5%	ASTMD 3776
Acabado	Impermeable	Interno
3.1.5 RELLENO PARA ACOLCHADO		
Tela	No tejida	Inspección visual
Tipo	Conglomerado de fibra sintética	AATCC 20
3.1.6 CIERRES		
Cremallera	Bronce	Magnética
Base textil	Poliamida o Poliéster	AATCC 20
Tipo	Diente grueso	Inspección visual
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual
N° de dientes/ cm.	3 ± 1	Regla milimétrica
Longitud		
Delantero: A	XS=58, S=60, M=62, L=64, XL=64, XXL=66 ± 1 cm	Regla milimétrica
Capucha: B	XS=28, S=30, M=32, L=34, XL=34, XXL=36 ± 1 cm	

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:	
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	
F.T. N° MGP- 099134		
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 4 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

3.1.7 BOTONES

Materia prima	Poliéster de alta resistencia	Combustión
Modelo	Presidente	Inspección visual
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual
N° de líneas	30 líneas (19.09 ± 0.5 mm de diámetro y 4.8 ± 0.2 mm de espesor)	Pie de rey
Diseño de grabado a láser	Nombre de cada institución	Inspección visual
Tipo de letra	Arial y ocupa aproximadamente un 60% del área grabable	Inspección visual

Características de Fabricación


Teñido	En masa	Inspección visual
Resistencia a la tensión	100% a 18 libras por 15"	ASTMD 6644
Resistencia de impacto	32 mm	ASTMD 5171
Solidez del color		
Al frote húmedo y seco	4.5 mín.	AATCC 8
Al lavado húmedo	5	AATCC 61

3.1.8 CORDÓN PARA AJUSTE

Composición	Poliamida o Poliéster	AATCC 20
Tipo	Tubular	Inspección visual
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual
Acabado	Extremos reforzados y topes de plástico	Inspección visual
Diámetro exterior	5 ± 0.5 mm	Pie de Rey
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual

3.1.9 HILO DE COSTURA


Composición	100% poliéster texturizado	AATCC 20
Color	Verde oscuro o beige oscuro al tono del tipo de camuflado	Inspección visual

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 septiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 septiembre 2022	Páginas desde 5 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022


Título (Ne)	20/2	Inspección visual N.º cabos
3.1.10 HILO DE REMALLE		
Composición	100% poliéster texturizado	AATCC 20
Color:	Verde oscuro o beige oscuro al tono del lipo de camuflado	Inspección visual

3.2.1 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES


Cuello	Son de dos (02) piezas, doble tela Rip stop con relleno, volteada con puntas redondeadas. El cuello, mide 11.5 ± 0.5 cm en su parte media, lleva un (01) botón en cada extremo, y en el extremo contrario una presilla en forma poligonal con uno de sus extremos terminado en punta, que mide 11.5 ± 0.3 cm de longitud y 4.5 ± 0.3 cm de ancho con un ojal tipo lágrima u ojo de chanco y bordado con orientación horizontal. En su reverso lleva un cierre y en su interior se guarda la capucha.
Capucha	Compuesta de tres (03) piezas, de tela Rip stop en su exterior y con forro interior, alojada en el compartimiento interior del cuello, está conformada de dos piezas iguales, redondeada en su parte superior, llevará una (01) pieza adicional como basta de $8 \text{ cm} \pm 0.5 \text{ cm}$ de alto y un dobladillo embolsado en la boca por donde pasa un cordón de ajuste que lleva terminales plásticos. El cordón se fija con una costura por su centro a la capucha, el cual sale por un ojallito perforado y bordado, ubicados a 9 ± 0.3 cm de cada extremo. La capucha va pegada al cuello de la casaca por medio de una pieza de tela camuflada de forma rectangular que mide 19.5 cm de alto y 13 cm. de ancho ± 0.5 cm.
Los delanteros	Son dos piezas iguales cada una. El cerrado es por medio de un cierre, en la parte delantera izquierda lleva una jareta de tela doble con refuerzo interior de entretela adhesiva con cinco ojales bordados de 2.5 cm de corte tipo lágrima u ojo de chanco bordados con orientación horizontal para el cerrado equidistante de los botones, y en la parte delantera derecha llevará cinco (05) botones, con un botón de repuesto adicional en la parte inferior, las dos piezas que conforman el abotonado de la casaca tiene un doblez interior de 9 cm el cual se une con la costura de los hombros a 3 cm (mínimo) de ancho. La basta lleva un dobladillo de 3 ± 0.5 cm donde va embolsado un cordón de ajuste que lleva terminales plásticos, el cual sale por un ojallito perforado y bordado, ubicados a 6 cm de cada extremo, este cordón se fija con una costura en su centro de la basta.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 6 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

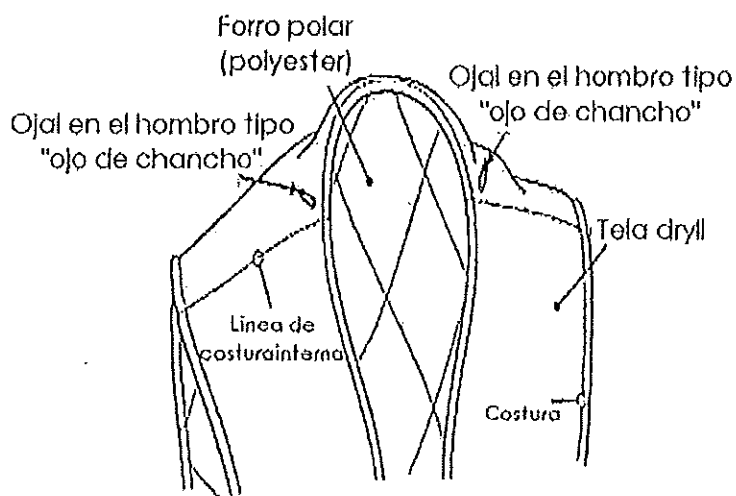
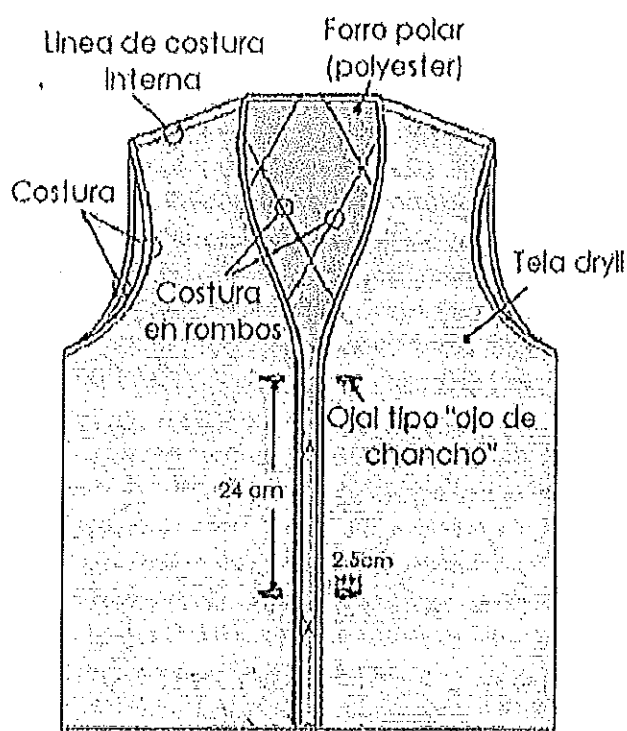
	de la espalda:
Los porta galones	Ubicados en los hombros son de doble tela de forma poligonal de 14.5 x 5 cm en sus extremos terminado en punta donde lleva un ojal tipo lágrima u ojo de chanco bordado con un corte de 2.5 cm. de orientación horizontal y con un botón para el cerrado de la galleta. Su extremo recto está fijado con una costura en "X" de 5 ± 0.2 cm de diagonal, encerrada en un cuadrado. Ambos porta-galones están cocidos en el borde de los hombros y con pespunte de 7mm, ubicados y alineados a la costura de los hombros.
Los bolsillos	Son cuatro: Dos superiores, ubicados a la altura del pecho especificada en el subpárrafo 3.4 Cuadro de Medidas por Talla en el parámetro "Distancia del hombro hacia el inicio de la tapa de bolsillo". A 10.5 ± 0.5 cm del borde delantero, los bolsillos son sobrepuestos tipo parche con tapa y fuelle, el bolsillo izquierdo lleva una abertura de 2 cm de ancho para el porta lapicero, son de forma rectangular con basta en la boca de 2 cm. Con pespunte de un (01) milímetro al borde y atraques verticales en los extremos de la boca y fuelle, el fuelle exterior tiene un ancho de $4.5 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ cm}$. Ubicados en la base y en los laterales con atraques, presentan tapa tipo cartera con base angular en forma de "V" de doble tela Rip stop, adicionalmente un garetón de forma rectangular con un ojal tipo ojo de chanco vertical para el cerrado con el botón. Los Bolsillos inferiores son dos (02) tipo parche sobrepuestos, con una basta de $2 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ cm}$ en la parte superior, paralelos a la base uno en cada delantero con tapa exterior y ubicados a la altura de la cintura, la tapa del bolsillo exterior de doble tela Rip stop lleva pespunte a 6 mm del borde y atraques en los extremos, tiene garetón para botón no visible y ojal tipo ojo de chanco para el cerrado con botón de la bolsa, el interior de la bolsa del bolsillo lleva remalle con puntada de seguridad en los laterales e inferior. Tomar como referencia el parámetro del subpárrafo 3.4: "Distancia de la base del bolsillo superior hasta el inicio de la tapa del bolsillo inferior".
La espalda	Es una pieza, la basta lleva un dobladillo de $3 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ cm}$ de ancho, cosido con una costura recta (301) donde va embolsado un cordón de ajuste que está unido al centro de la espalda por una costura, el cordón continúa hacia los delanteros, lleva pliegues tipo fuelle que inicia a 6 cm (sisa a cuello) en ambos lados hasta 12 cm, debajo de la sisa, con una profundidad de 3 cm, llevará una pretina interna en la cintura de una pieza de tela drill de $3 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ cm}$ de ancho con costura recta superior e inferior en el contorno de la espalda

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNIM Fecha: 13 septiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNIM
Fecha de entrada en vigencia: 13 septiembre 2022	Páginas desde 7 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

	continuyendo en los delanteros, para que pase el cordón de ajuste regulable en la cintura. Llevará 6 botones en la parte interna de la casaca, que estarán ubicados a la altura de los ojales del chaleco para cada talla.
Las mangas	Son dos (02) mangas largas cada una de dos piezas de tela Rip stop con forro de dril, a la altura del codo lleva dos pliegues para facilitar el doblez del brazo anatómicamente, llevan bastilla de 2.5 ± 0.2 cm en la boca y tres botones equidistantes en 6 ± 0.2 cm, adicionalmente, llevará una presilla de doble tela de forma poligonal de 10×4 cm, con uno de sus extremos terminados en punta donde lleva un ojal bordado con orientación horizontal tipo ojo de chanco con 2.5 cm de corte, la unión de hombros, sisa, delantero, espalda y mangas irán unidas con maquina cerradora de dos agujas de 5/16" de 8-10 p.p.p.
El chaleco	Formado por tres (03) piezas de tela dril externo con acolchado de relleno y forro polar, las tres piezas estarán unidas con costura (301) de forma de rombos de $10 \text{ cm} \pm 0.3 \text{ cm}$ de largo, llevara dos delanteros de una sola pieza conjuntamente con la espalda, unidos en los hombros, lleva dos ojales horizontales tipo ojo de chanco en cada lado, en la parte superior lleva una pieza conjuntamente con los delanteros, a la altura de los hombros lleva dos ojales horizontales tipo ojo de chanco para la unión con el cuerpo de la casaca, los botones irán cosidos con maquina botonera en forma paralela con hilo de costura y los ojales son bordados y perforados con maquina ojaladora de $2.8 \text{ cm} \pm 0.2 \text{ cm}$ de ancho con 2.5 cm de corte.
Acabado interior	Forro de tela dril en espalda y delanteros. Las mangas llevan forro de tela polar con refuerzo interior de fibra sintética unida con costura en diagonal formando rombos. La capucha lleva en su totalidad un forro interior.
Las puntadas	Son regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no presentan fruncidos, no son tirantes, ni cortan la tela.
Unión de las partes	Mangas, hombros, laterales, y espalda con costura recta (301), el ancho de las mismas no será menor de 1 cm. Las partes llevan pespuntos a 7 mm. De sus contornos. Todas las costuras presentan atraques.


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
<p>CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

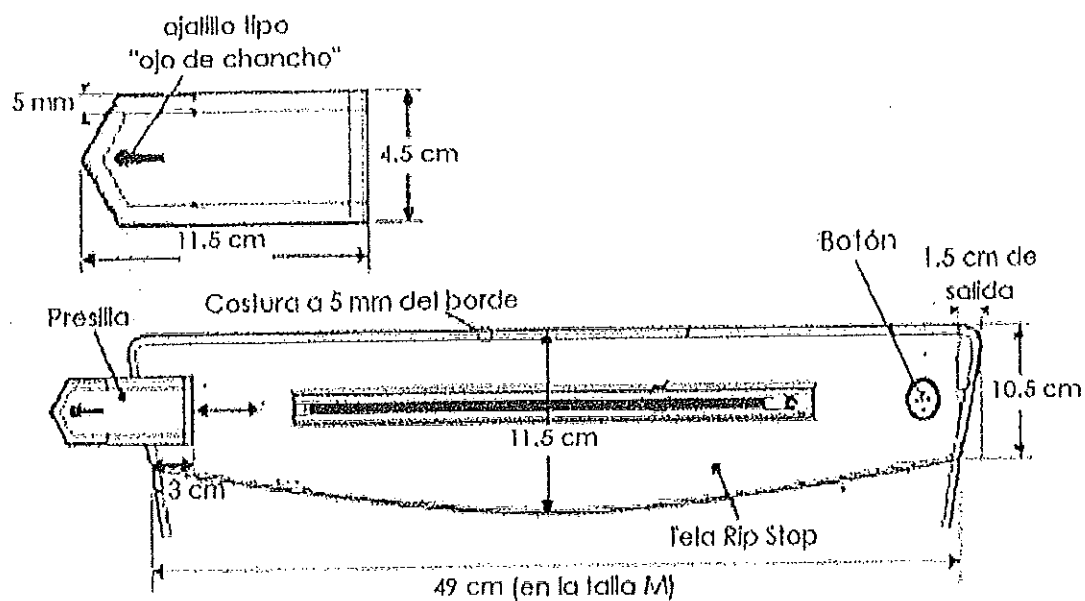
3.3 IMÁGENES REFERENCIALES



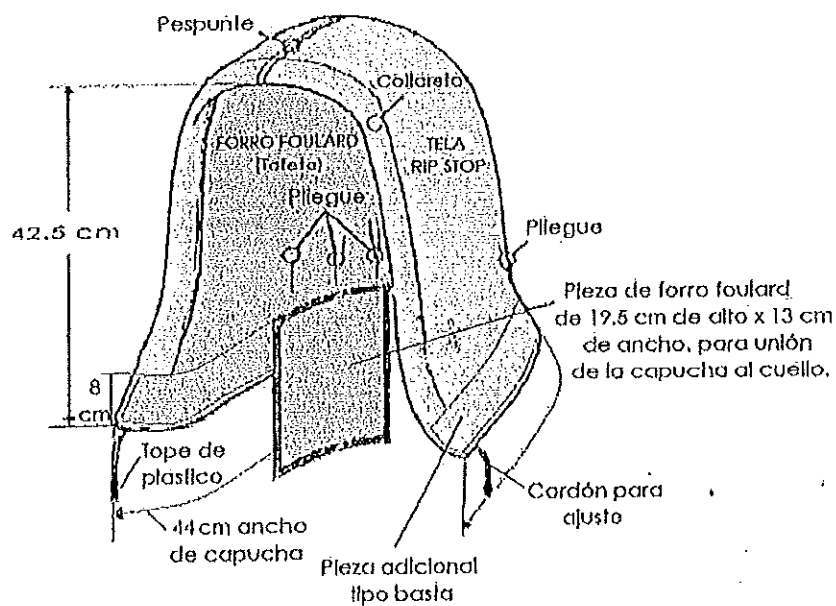
DETALLE DEL OJAL DEL
HOMBRO

IMÁGENES REFERENCIALES

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normalidad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>




DETALLE DE LA VISTA EXTERIOR DEL CUELLO DEL CASACA

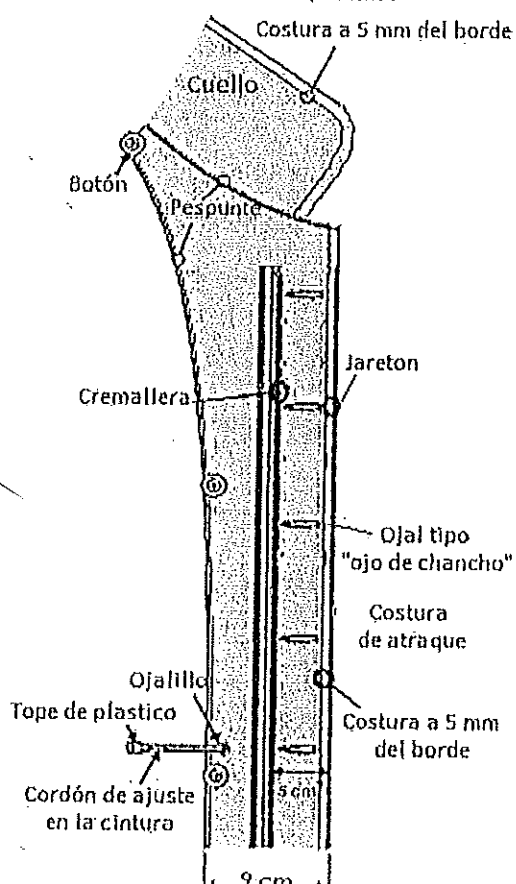


DETALLE DE LA VISTA DE LA CAPUCHA DEL CAPOTIN

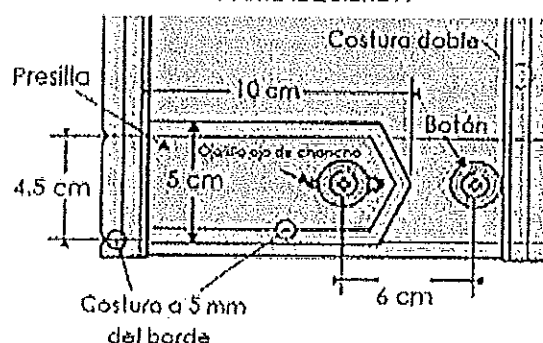
IMÁGENES REFERENCIALES

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normalidad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N°</p> <p>MGP- 099134</p>
<p>CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 10 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

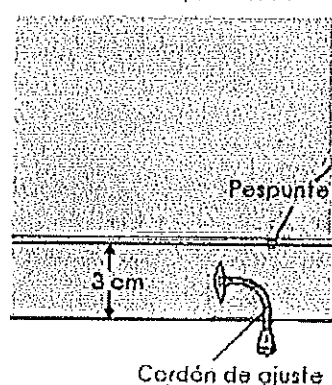
DETALLE DE LA VISTA INTERIOR
DEL JARETÓN PARTE IZQUIERDA




DETALLE DE LA VISTA EXTERIOR
DE LA BOCA MANGA
PARTE IZQUIERDA



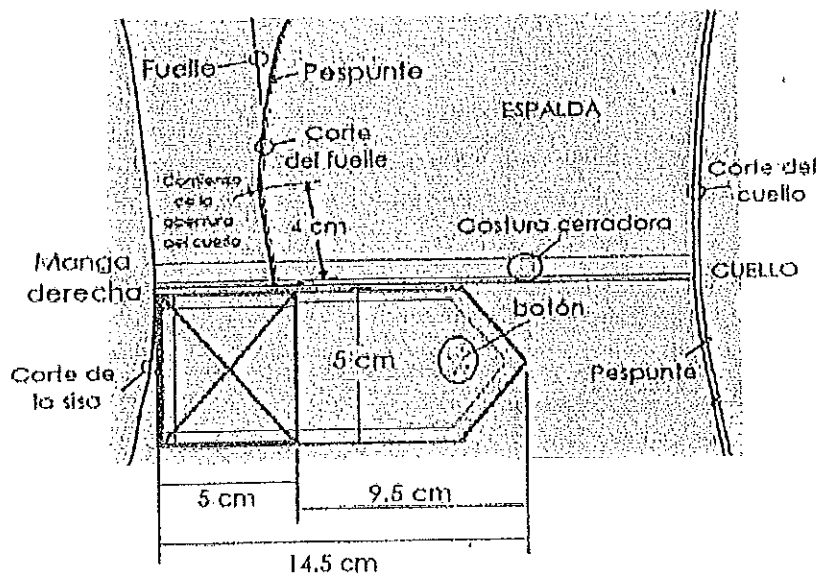
DETALLE DE LA VISTA INTERIOR
DE LA BASTA
PARTE IZQUIERDA



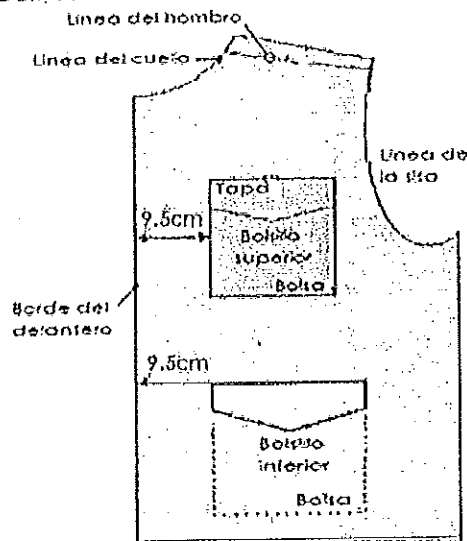
IMÁGENES REFERENCIALES

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099134
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 11 hasta 17		Fecha actualización 23 noviembre 2022

**DETALLE DE LA VISTA EXTERIOR
DEL HOMBRO LADO DERECHO**




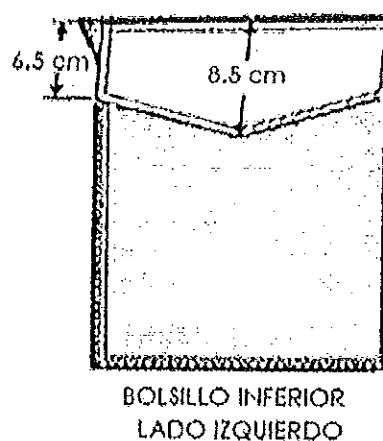
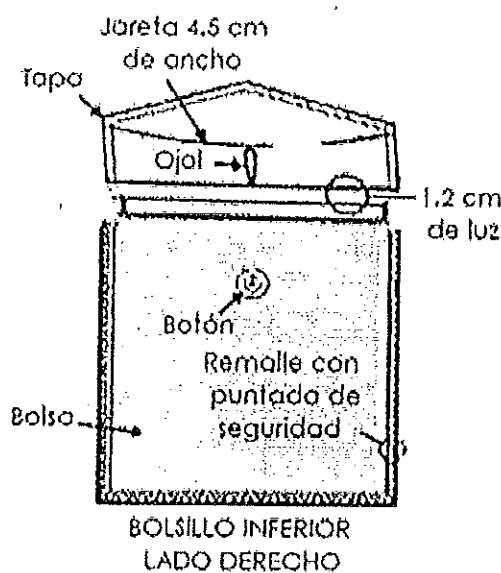
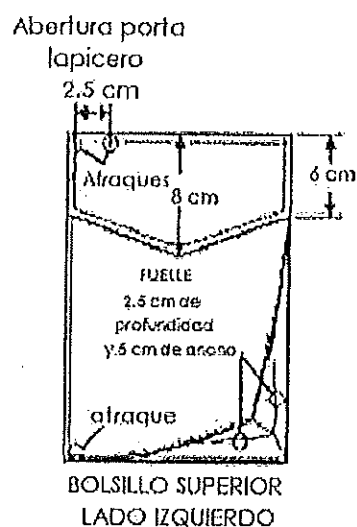
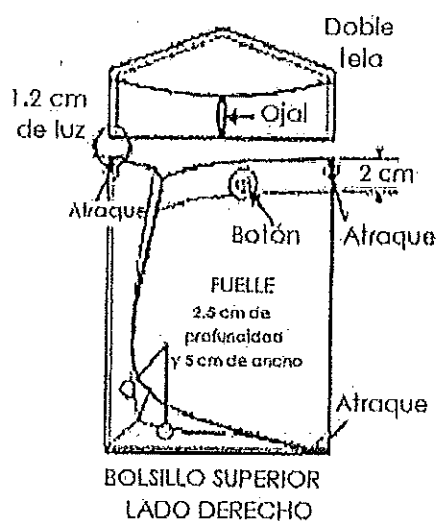
DETALLE DE LA UBICACIÓN DE LOS BOLSILLOS




IMÁGENES REFERENCIALES



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
<p>CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 12 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>



IMÁGENES REFERENCIALES

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
<p>CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 13 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

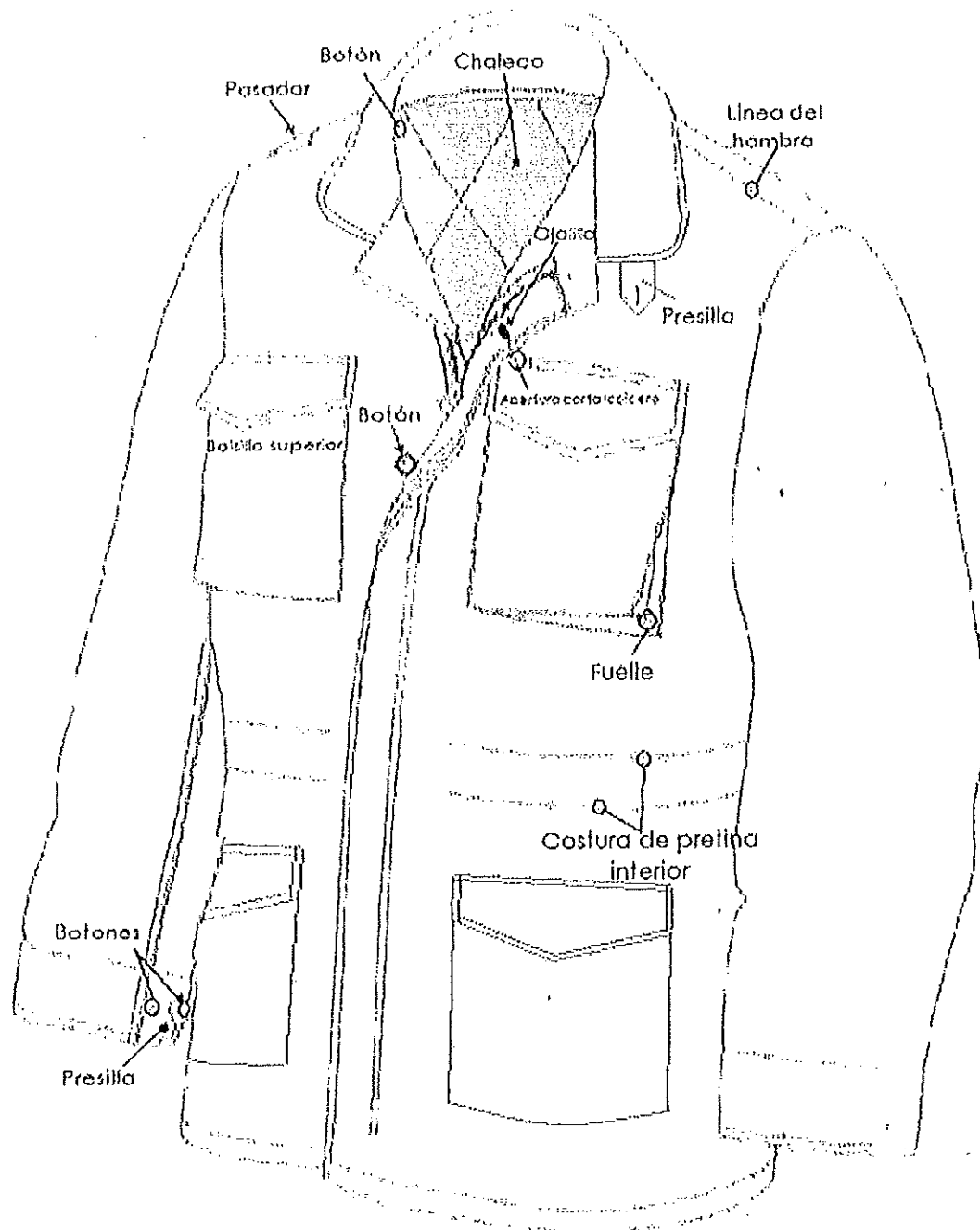




IMAGEN REFERENCIAL

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>E.T. N° MGP-099134</p>
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 14 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

3.4 CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS

N°	Descripción de las medidas	Tallas (cm)						Tolerancia (+/-)
		XS	S	M	L	XL	XXL	
1	Largo de la casaca	78	80	82	84	86	88	1
2	Ancho de espalda medido de hombro a hombro	46	48	50	52	54	56	1
3	Ancho de pecho	58	60	62	64	66	68	1
4	Ancho de hombro	16	17	18	19	20	21	1
5	Ancho de puño	16	17	18	19	20	20	1
6	Largo de manga	60	62	64	66	68	70	1
7	Cuello							
	Largo superior	43	45	47	49	51	53	0.5
	Largo base	45	47	49	51	53	55	0.5
	Ancho mayor (central)	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	0.5
	Ancho menor (laterales)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	0.5
8	Presilla de cuello							
	Largo	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	0.3
	Ancho	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0.3
9	Capucha							
	Altura	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	1
	Ancho	44	44	44	44	44	44	0.5
10	Pieza de unión de la capucha al cuello							
	Largo	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	0.5
	Ancho	13	13	13	13	13	13	0.5
11	Bolsillo superior con tapa							
	Largo	18	18	18	19	19	19	0.5
	Ancho	15	15	15	16	16	16	0.5
	Distancia del hombro hacia el inicio de la tapa de bolsillo	20	22	24	26	27	27	1
	Distancia de la base del bolsillo superior hasta el inicio de la tapa del bolsillo inferior	11	11.5	12	12.5	13	13.5	0.5
12	Tapa de bolsillo superior							
	Largo lateral	6	6	6	6	6	6	0.3
	Largo del centro	8	8	8	8	8	8	0.3
13	Bolsillo inferior con tapa							
	Largo	20	20	20	21	21	21	0.5
	Ancho	18	18	18	19	19	19	0.5

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE:	
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	
F.T. N° MGP- 099134		
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 15 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022

14	Tapa de bolsillo inferior							
	Largo lateral	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	0.3
	Largo del centro	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	0.3
15	Porta galones							
	Largo a partir del borde de la costura "X"	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	0.3
	Ancho	5	5	5	5	5	5	0.2
16	Presilla de bocamanga							
	Largo	10	10	10	10	10	10	0.5
	Ancho	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0.5
17	Largo de cierre							
	Cierre A	58	60	62	64	64	66	1
	Cierre B	28	30	32	34	34	36	1

a. Las medidas por talla del chaleco:

N°	Descripción	Tallas (cm)						Tolerancia (+/-)
		XS	S	M	L	XL	XXL	
1	Largo total	65	66	68	70	72	74	1
2	Ancho de hombro a hombro	40	42	44	46	48	50	1
3	Ancho de sisa a sisa	50	52	54	56	58	60	1
4	Ancho de hombro	11	12	13	14	15	16	1
5	Sisa recta	35	37	39	41	43	45	1

4.- ENVASE

Cada casaca camuflada desierto y camuflado selva deberá estar debidamente doblado dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.


5.- EMPAQUE

Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

ROTULADO

La caja lleva una etiqueta blanca impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: casaca camuflada desierto y camuflado selva
- Cantidad de uniformes en números y letras por tallas
- Razón social de la empresa proveedora
- Denominación y número del proceso de adquisición
- PROHIBIDA SU VENTA

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099134</p>
<p>CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022</p>	<p>Páginas desde 16 hasta 17</p>	<p>Fecha actualización 23 noviembre 2022</p>

7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL BIEN

Los documentos para presentar al momento del internamiento por la empresa proveedora son las siguientes:

- Copia del contrato u orden de compra.
- Ficha Técnica del producto (original) emitido por el fabricante en hoja membreada, detallando los parámetros solicitados en la Ficha Técnica MGP.
- Original de los Informes de Ensayo de los resultados de los análisis detallados en la respectiva Ficha Técnica MGP, acompañado de una Declaración jurada donde deja constancia que la muestra de la prenda de vestuario analizada fue extraída del lote a internar a la Marina de Guerra del Perú.

8.- BASE LEGAL DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

En la etapa de internamiento el proveedor ganador de la buena pro deberá presentar obligatoriamente los ensayos de calidad, emitidos por un laboratorio acreditado por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL).


9.- CRITERIOS DE CALIDAD

Para realizar el control de calidad en el internamiento del bien, se aplicará la metodología de evaluación para vestuario en textiles planos, verificando las características técnicas físicas debidamente documentadas.

10.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

- Condiciones de la muestra:

- Cantidad de muestras : DOS (02) casacas camuflada desierto y camuflado selva según requerimiento.
- Genero : Masculino
- Talla : Mediano
- Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del pastor o del fabricante
 - Con etiqueta de talla
- Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente, esta a su vez irá dentro de una bolsa protectora tipo porta terno y su respectivo colgador

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099134
CASACAS CAMUFLADAS DESIERTO Y SELVA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 31-2022-MGP-DNTM Fecha: 13 setiembre 2022	VERSIÓN: 2 RD N° 036-2022-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 13 setiembre 2022	Páginas desde 17 hasta 17	Fecha actualización 23 noviembre 2022	

- Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (6) Rotulado del :
empaques
- Etiqueta blanca
 - Nombre y número del Proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem
- b. Condiciones de la muestra para casos especiales
- (1) Denominación de caso especial
- Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- c. Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.



