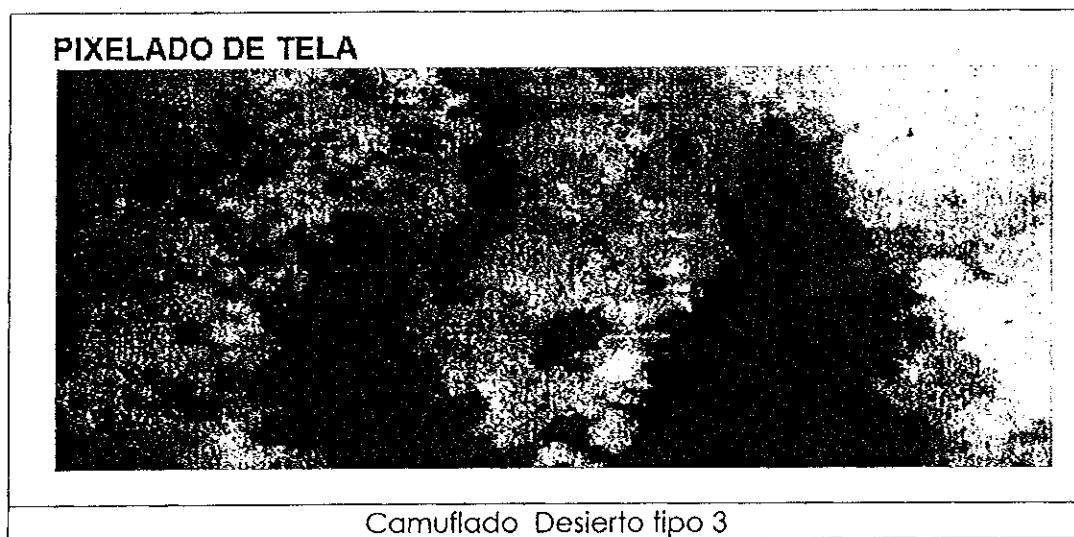
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP - 099727
TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 1 hasta 5	Fecha actualización	

TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3 (ATACS)

1. Descripción general del diseño

La tela rip stop camuflado Desierto tipo 3 es usada para confeccionar las prendas camufladas para el personal naval de la Institución.



2. Diseño, corte y confección de las partes

No aplica.

3. Descripción de las costuras de la prenda


No aplica.

4. Cuadro de medidas por tallas

No aplica.

5. Acabado y presentación final de la prenda

La tela rip stop camuflado Desierto tipo 3 debe estar teñida y estampada por el lado derecho en el sentido de la urdimbre, los colores no deben presentar aureolas donde terminan las pintas, así como deben estar exento de defectos que afecten a su apariencia.

	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 - 099727
TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 2 hasta 5		Fecha actualización


6. Tolerancias permitidas

- En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en el cuadro de curvas de colores.

7. Características técnicas de los insumos, complementos y avíos


a. Tela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tela	Rip stop	ninguna
Composición		
Ligamento	Tafetán 1/1	Ninguna
Urdimbre	50% poliamida 50% algodón	± 5%
Trama	50% poliamida 50% algodón	± 5%
Color	Camuflado Desierto tipo 3	Ninguna
Peso (g/m ²)	203 - 237	Ninguna
Título de hilos (Ne)		
Urdimbre	40/2	±3
Trama	16/1 (hilatura de anillo)	±2
Densidad (hilos/pulg)		
Urdimbre	108	±5
Trama	57	±5
Resistencia a la tracción		
Urdimbre	90 kgf mínimo	Ninguna
Trama	40 kgf mínimo	Ninguna
Resistencia al desgarre		
Urdimbre	3.20 kgf mínimo	Ninguna
Trama	2.30 kgf mínimo	Ninguna

	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 - 099727
TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 3 hasta 5		Fecha actualización

Resistencia a la abrasión	20000 movimientos	Mínimo
Estabilidad dimensional		
Urdimbre	± 3%	Ninguna
Trama	± 3%	Ninguna
Resistencia a la costura (Kgf)		
Urdimbre	Sin deslizamiento	Ninguna
Trama	Sin deslizamiento	Ninguna
Grado pilling (rating)	4 mínimo	Ninguna
Solidez de color		
A la luz 40 AFU		
Colores oscuros	3.5 mínimo	Ninguna
Colores claros	3 mínimo	Ninguna
Al lavado domestico		
Transferencia de color	4 mínimo (algodón)	Ninguna
Cambio de color	4 mínimo	Ninguna
Al agua clorada	4 mínimo	Ninguna
A la transpiración (ácida y alcalina)		
Transferencia de color	4 mín. (solo algodón)	Ninguna
Cambio de color	4 mínimo	Ninguna
Al frote seco	4 mínimo	Ninguna
Al frote húmedo	Colores claros:3.5 Colores oscuros:3	Mínimo
Apariencia después del lavado	4 mínimo	Ninguna
Acabado	Mercerizado, pre- encogido y suavizado	Ninguna
Teñido la base	Colorante tina 8VAT) o sin teñir	Ninguna
Estampado		
Diseño	Pixelado (camuflado desierto tipo 3)	Ninguno
Colorante	Tina (VAT)	Ninguno
Ancho útil (cuando se adquiera la tela)	1.5 metros mínimo	Ninguna



 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 - 099727
TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020	VERSIÓN: 1
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 4 hasta 5	Fecha actualización

Curva de colores

IR REFLECTANCE			DK. BROWN / BROWN						TAUPE		
nm	Min.	Max.	286359	286358	286357	nm	Min.	Max.	286359	286358	286357
600			7	10	10	600			15	16	17
620			7	10	11	620			16	16	17
640			7	11	11	640			17	17	19
660			7	11	12	660			20	19	22
680			7	11	12	680			21	21	23
700			8	12	13	700			23	22	25
720			8	13	14	720			24	23	26
740			9	14	14	740			26	26	28
760			9	15	16	760			27	28	28
780			10	16	17	780			28	28	31
800			11	17	18	800			31	30	34
820			13	19	20	820			34	33	37
840			14	21	23	840			37	36	40
860			16	24	25	860			40	39	43


			GREEN						LT. TAUPE		
nm	Min.	Max.	286359	286358	286357	nm	Min.	Max.	286359	286358	286357
600			14	15	14	600			21	21	22
620			14	14	14	620			21	23	23
640			14	15	14	640			23	24	24
660			15	15	15	660			25	26	26
680			15	16	16	680			26	26	28
700			16	17	16	700			27	26	30
720			17	18	18	720			29	29	30
740			18	20	19	740			30	31	31
760			21	21	21	760			32	32	34
780			22	23	23	780			33	34	35
800			24	25	25	800			36	36	37
820			27	28	27	820			39	39	40
840			29	30	30	840			41	42	43
860			33	34	33	860			45	46	48

Camuflado Desierto tipo 3

IR REFLECTANCE			TAN						CREAM / CREAM		
nm	Min.	Max.	286359	286358	286357	nm	Min.	Max.	286359	286358	286357
600			28	29	29	600			38	38	39
620			28	29	30	620			38	38	39
640			28	30	30	640			40	40	40
660			29	30	31	660			41	41	42
680			29	31	31	680			42	42	42
700			30	31	31	700			42	42	43
720			30	31	32	720			43	43	44
740			31	32	33	740			44	44	46
760			33	34	34	760			46	45	46
780			34	35	36	780			47	47	48
800			36	38	39	800			50	49	50
820			39	41	42	820			52	52	53
840			42	44	45	840			55	55	56
860			45	47	48	860			58	58	59

Camuflado Desierto tipo 3



 <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 - 099727</p>
<p>TELA RIP STOP CAMUFLADO DESIERTO TIPO 3</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

8. Etiquetado de la prenda

No aplica.

9. Embalaje Individual

Cada rollo de tela rip stop camuflado Desierto tipo 3 se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- a. Embalaje para internamiento: cada rollo de tela rip stop camuflado Desierto tipo 3 va dentro de una bolsa resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La bolsa lleva una etiqueta con la siguiente información:

- Nombre del bien: tela rip stop camuflado Desierto tipo 3.
- Dimensiones, peso, color, composición.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°".
- PROHIBIDA SU VENTA.

10. Presentación de muestras para el proceso de selección

- a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : UN (1) metro de tela rip stop camuflada Desierto tipo 3 según requerimiento.
- (2) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- (3) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una bolsa de polietileno transparente
 - Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (4) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del Proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

- b. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

