 <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 - 099726</p>
<p>TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1</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 1 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1

1. Descripción general del diseño

La tela Rip Stop camuflado selva tipo 1 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 Selva tipo 1 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 - 099726
TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1			
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	Selva tipo 1 digitalizado según curva de colores	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

 <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 - 099726</p>
<p>TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1</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 3 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

Resistencia a la abrasión	20000 movimientos	Mínimo
Estabilidad emocional		
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 (algodón) mínimo	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	4mínimo	Ninguna
Al frote húmedo	Colores claros: 3.5 Colores oscuros: 3	Mínimo
Apariencia después del lavado	4	Mínimo
Acabado	Mercerizado, pre- encogido y suavizado	Ninguna
Teñido la base	Colorante tina 8VAT) o sin teñir	Ninguna
Estampado		
Diseño	Digitalizado (para la uniforme selva tipo 1)	Ninguna
Colorante	Tina (VAT)	Ninguna
Ancho útil (cuando se adquiera la tela)	1.5 metros mínimo	Ninguna

 <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 - 099726</p>
<p>TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1</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 4 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

Curva de colores:

Reflectance values (percent)						
Wavelength, Nanometers (nm)	Light Green 354		Dark Green 355 and Brown 356		Black 357	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
600	8	18	3	9	-	10
620	8	18	3	9	-	10
640	8	18	3	9	-	10
660	8	18	3	12	-	10
680	10	22	3	14	-	10
700	18	33	5	18	-	10
720	22	45	7	20	-	10
740	30	55	12	28	-	10
760	35	65	18	36	-	10
780	40	75	26	44	-	10
800	45	80	34	52	-	10
820	50	86	42	60	-	10
840	55	88	50	68	-	10
860	60	90	56	74	-	10

CAMUFLADO SELVA TIPO 1

8. Etiquetado de la prenda

No aplica.


9. Embalaje individual

Cada rollo de tela rip stop camuflado Selva tipo 1 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 Selva tipo 1 va dentro de una bolsa de tamaño acorde. Las bolsas son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La bolsa lleva una etiqueta con la siguiente información:

- Nombre del bien: tela rip stop camuflado selva tipo 1.
- Dimensiones, peso, color, composición.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°".
- PROHIBIDA SU VENTA.

	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 - 099726
TELA RIP STOP CAMUFLADO SELVA TIPO 1			
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 5 hasta 5	Fecha actualización	

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 Selva tipo 1 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 envoltura 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.

