 <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.



 <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 2 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>


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 I</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020/DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: I</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 I)	Ninguna
Colorante	Tina (VAT)	Ninguna
Ancho útil (cuando se adquiera la tela)	1.5 metros mínimo	Ninguna

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE:		F.T. N° MGP - 099726
	MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES		
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 4 hasta 5	Fecha actualización	

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.



 <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 I</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020/DNTM Fecha: 16 de octubre del 2020</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

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.

