
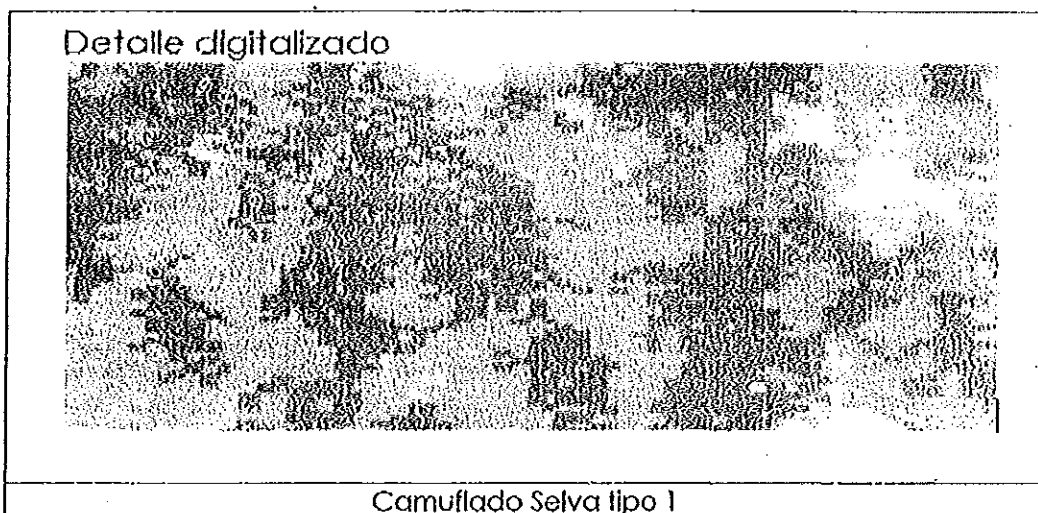


| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N° MGP - 099726</p> |
| <p>TELA RIP STOP 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 I | | | |
| 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


- a. En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- b. 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 I 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 |



| | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
|  | 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 I | | | |
| DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN | Aprobación: RD N° 026-2020/DNIM 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 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 doméstico | | |
| 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 min. (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 |
| 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 <i>Normatividad con calidad</i> | 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:

| Wavelength Nanometers (nm) | Reflectance values (percent) | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------|-----|
| | 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.

