


1879

 <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 1 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

### 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.

#### PIXELADO DE TELA



Camuflado Desierto tipo 3

#### 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.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <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 - 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: I</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	Camuflado Desierto tipo 3	Ninguna
Peso (g/m <sup>2</sup> )	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

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

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			OK. BROWN / BROWN						TAUPE		
nm	Min.	Max.	280350	280358	280357				nm	Min.	Max.
600			7	10	10				600		
620			7	10	11				620		
640			7	11	11				640		
660			7	11	12				660		
680			7	11	12				680		
700			8	12	13				700		
720			8	13	14				720		
740			9	14	14				740		
760			9	16	16				760		
780			10	16	17				780		
800			11	17	18				800		
820			13	19	20				820		
840			14	21	23				840		
860			16	23	26				860		
			GREEN						LT. TAUPE		
nm	Min.	Max.	280359	280358	280357				nm	Min.	Max.
600			14	15	14				600		
620			14	14	14				620		
640			14	15	14				640		
660			15	15	15				660		
680			15	16	15				680		
700			16	17	16				700		
720			17	18	18				720		
740			19	20	19				740		
760			21	21	21				760		
780			22	23	23				780		
800			24	26	26				800		
820			27	28	27				820		
840			29	30	30				840		
860			33	34	33				860		

Camuflado Desierto tipo 3

IR REFLECTANCE			TAN						CREAM / CREAM		
nm	Min.	Max.	280350	280358	280357				nm	Min.	Max.
600			26	28	29				600		
620			28	29	31				620		
640			28	30	31				640		
660			29	30	31				660		
680			29	31	31				680		
700			30	31	31				700		
720			30	31	32				720		
740			31	32	33				740		
760			33	34	34				760		
780			34	35	36				780		
800			36	36	39				800		
820			39	41	42				820		
840			42	44	45				840		
860			45	47	48				860		

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 /DNIM 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.

