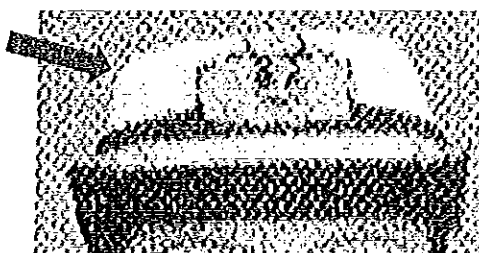
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 1 hasta 8</b>	<b>Fecha actualización</b>	

## FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA

### 1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a una funda kaki para gorra femenina que es una cubierta de tela con la forma de la copa de la gorra.



Funda kaki para gorra femenina


### 2.- Diseño, corte y confección de las partes

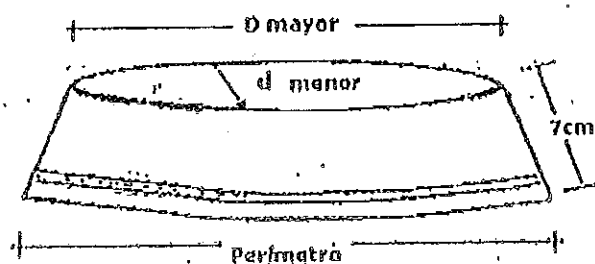
La funda kaki para gorra femenina es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

a. La funda kaki para gorra femenina está formada por una sola pieza: UNA (1) copa.

- (1) La copa: Está compuesta de DOS (2) piezas: una base de forma elíptica y un lateral, ambas confeccionadas en tela con refuerzo de entretela adhesiva en el reverso de la tela. El lateral se une a la base por su borde superior y entre sí por sus extremos. La copa lleva pespunte en todo el contorno inferior e interiormente lleva cosida una cinta en el borde inferior. La copa lleva CUATRO (4) ojales en su borde inferior UN (1) delantero, DOS (2) laterales y UN (1) posterior.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 8	Fecha actualización	



Detalle de la funda kaki para gorra femenina

### 3.- Descripción de las costuras


- Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgadas, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- La unión de las partes no presenta fruncidos y el ancho de las costuras no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina. La unión de las partes internas es con costura recta y cerrada con remelle en los bordes.
- Los ojales, están perfectamente bordados y perforados, tiene forma rectangular con orientación horizontal.

### 4.- Cuadro de medidas por tallas

En caso la adquisición se realice por talla, se considerará las siguientes medidas:

TALLA	20 1/2	21	21 1/2	22	22 1/2	23	23 1/2	24
Diámetro mayor	12	13	14	15	16	17	18	19
Diámetro menor	12	13	13	14	14	15	15	16
Perímetro	45	48	51	54	57	60	63	66

Nota: Las medidas están dadas en cm.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad 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-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</b> <b>Fecha: 22 MAYO 2018</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> <b>Mayo 2018</b>	<b>Páginas desde 3 hasta 8</b>		<b>Fecha actualización</b>

## 5.- Acabado y presentación final de la prenda

La funda kaki para gorra femenina esta vaporizada, planchada y libre de brillo, libre de arrugas, hilos sueltos y costuras reventadas. No presenta costuras reviradas ni bastas desiguales.


## 6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la funda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes  $\pm$  2 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente ficha técnica. No debe existir diferencia de color ni tonalidad entre el color de la tela y el hilo de costura.

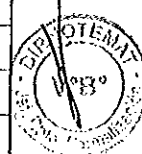
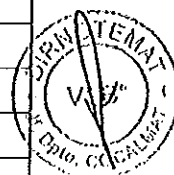
## 7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos


### a. Tela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lanilla	Ninguna
Color	Kaki naval Pantone ®16-1315 TPX	Ninguna
<b>Características estructurales</b>		
Ligamento	Tafetán 1/1	Ninguna
Título de urdimbre	2/60	$\pm$ 2
Composición urdimbre	45% lana	$\pm$ 5
	55% poliéster	$\pm$ 5
Título de trama	2/60	$\pm$ 2
Composición trama	45% lana	$\pm$ 5
	55% poliéster	$\pm$ 5

 <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-099014</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 8</p>	<p>Fecha actualización</p>

Composición global	45% lana 55% poliéster	± 5 ± 5
Hilos/cm (urdimbre)	23	Mínimo
Pasadas/cm (trama)	22	Mínimo
Peso	205 g/m²	Mínimo
Características mecánicas		
Resistencia a la tracción urdimbre	500 N	Mínimo
Resistencia a la tracción trama	400 N	Mínimo
Alargamiento máximo a la carga urdimbre	60%	Mínimo
Alargamiento máximo a la carga trama	60%	Mínimo
Angulo de recuperación a la arruga urdimbre	160°	Mínimo
Angulo de recuperación a la arruga trama	140°	Mínimo
Grado pilling	4	Mínimo
Estabilidad dimensional al lavado		
Cambio dimensional urdimbre	-2%	Máximo
Cambio dimensional trama	-2%	Máximo
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Acabado		
Termofijado	Presenta	Ninguna
Decalizado	Presenta	Ninguna
Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
Proceso de tintóreo	Teñido en tops	Teñido en pieza



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad 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-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 8	Fecha actualización	


b. Entretela

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Nombre de la tela	Entretela adhesiva	Ninguna
Tejido	Plano broken 3x1	Ninguna
Composición	77% algodón 23 % poliéster	Ninguna
Tipo de resina	Poliamida	Ninguna
Peso gr/m²	138	Mínimo
Color	Blanco	Ninguna
Densidad trama hilos/cm	26	Mínimo
Densidad urdimbre hilos/cm	10	Mínimo
Título urdimbre	30/1 poliéster/algodón	Ninguna
Título de aplicación	10/1 algodón	Ninguna

PARÁMETROS	UNIDAD	ESTÁNDAR	MÉTODO
Rigidez	cm.	...	ASTM D 1388
Resistencia al de laminado sin lavar	gr.	500	...
Resistencia al de laminado lavada	gr.	...	...
Encogimiento longitudinal	%	...	ICONTEC 908
Encogimiento transversal al lavado	%	...	ICONTEC 908

b. Cinta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% sintético	Ninguna
Color	Kaki	Ninguna
Ancho	15 mm	Ninguna

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N°</b> <b>MGP-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	<b>Aprobación:</b> RD N° 001-18-MGP-DNTM <b>Fecha:</b> 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN:</b> 1	
<b>Fecha de entrada en vigencia:</b> Mayo 2018	<b>Páginas desde</b> 6 <b>hasta</b> 8	<b>Fecha actualización</b>	

c. Hilos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Color	Kaki	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	Z	Ninguna

8.- Etiquetado de la prenda


Cada funda kaki para gorra femenina presenta DOS (2) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la gorra y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:

ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	En el interior de la gorra.
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.

9.- Embalaje Individual

Cada funda kaki para gorra femenina se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad 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-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 1
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 7 hasta 8	Fecha actualización

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- (1) Denominación del producto: Funda kaki para gorra femenina.
- (2) Cantidad de funda kaki para gorra femenina en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición.
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10.- Metodología de evaluación


Método de evaluación para prenda de cabeza textil.

#### 11.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) fundas
- (2) Talla de la muestra : 22
- (3) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
  - Con etiqueta de talla.
- (4) Empaque de la muestra :
  - Material resistente al transporte y manipuleo.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca.
  - Nombre y número del proceso de adquisición.



	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad 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-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 1</b>
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 8	Fecha actualización	

▪ Nombre del producto - Nro. ítem.

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial
  - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades.
  - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material.
  
- (2) Tipo de muestra
  - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica.
  - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima.
  
- (3) Presentación de la muestra
  - (a) Tela principal
    - Dentro de una mica A4.
  - (b) Otros insumos, complementos y avíos
    - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4.
  
- (4) Empaque de la muestra
  - UN (1) folder A4.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
  
- (5) Rotulado del folder
  - Etiqueta blanca.
  - Nombre y número del proceso de adquisición.
  - Nombre del producto - Nro. ítem.

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

