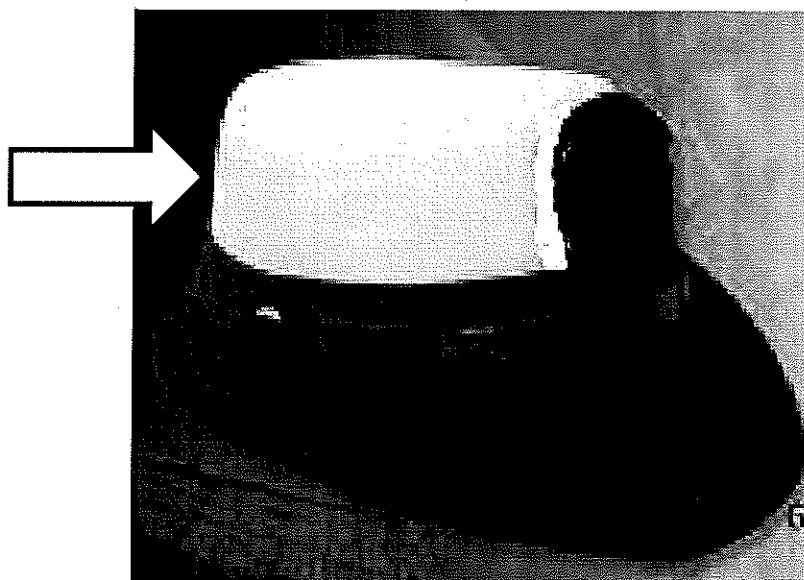
	<b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b>  <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>  <b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	<b>F.T. N° MGP-099014</b>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	<b>VERSIÓN: 3</b> RD. N° 011-2022-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 7	Fecha actualización 06 mayo 2022	

## FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA

### 1.- Descripción general del diseño

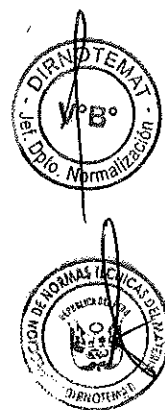
El objeto a describir corresponde a una funda kaki para gorra femenina que es una cubierta de tela con la forma de la copa de la gorra.




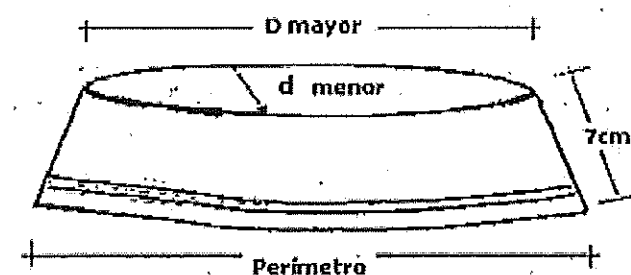
### 2.- Diseño, corte y confección de las partes

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.



 <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><b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3 RD. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>



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	14	14.5	15	16	16.5	17	18	19
Diámetro menor	12	12.5	13	14	14.5	15	16	17
Perímetro	54	55	56	57	58	59	61	63


Nota: Las medidas están dadas en cm.

### 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.

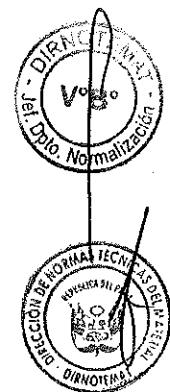
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099014</p>
<p><b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3 RD. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>


- b. En las dimensiones no especificadas de las partes: Las medidas de cada una de las partes  $\pm 2$  mm.
- c. 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
Características estructurales		
Ligamento	tafetán 2/1	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	$\pm 5$
Composición global	45% lana	$\pm 5$
	55% poliéster	$\pm 5$
Hilos/cm (urdimbre)	23	Mínimo
Pasadas/cm (trama)	22	Mínimo
Peso	205 g/m <sup>2</sup>	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




	<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: 3</b> RD. N° 011-2022-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 7	Fecha actualización 06 mayo 2022	

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
Decatizado	Presenta	Ninguna
Suavizado al tacto	Presenta	Ninguna
Proceso de tintóreo	Teñido en tops	Teñido en pieza

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/m <sup>2</sup>	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

 <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-099014</p>
<b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b>		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3 RD. N° 011-2022-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 7	Fecha actualización 06 mayo 2022

b. Cinta tapetera

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

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 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos"


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.



 <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-099014</p>
<p><b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3 RD. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

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.
  - 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



 <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-099014</p>
<p><b>FUNDA KAKI PARA GORRA FEMENINA</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018</p>	<p>VERSIÓN: 3 RD. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

### 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.



