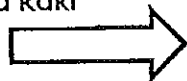
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO

1.- Descripción general del diseño

El objeto a describir corresponde a La funda kaki para gorra masculino es una cubierta de tela con una cenefa elástica.

Funda kaki



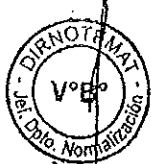
Funda kaki para gorra masculino


2.- Diseño, corte y confección de las partes

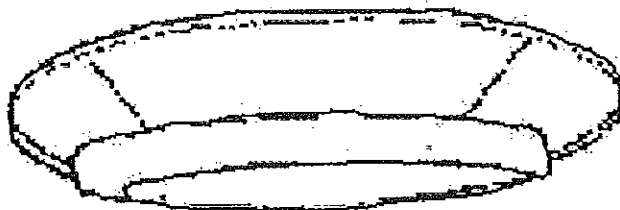
La funda kaki para gorra masculino es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

La funda kaki para gorra masculino está formada por DOS (2) piezas: UNA (1) copa y UNA (1) cenefa.

- La copa: Es de forma elíptica de 29 cm y 27 cm de diámetro mayor y menor respectivamente para todas las tallas. Esta unida a TRES (3) piezas, la más grande para la parte frontal y las dos menores unidas entre sí en la parte posterior. La pieza frontal mide 5.5 cm. de ancho en las uniones laterales y 6.5 cm de ancho en la parte central (delantero) y las otras dos piezas 5.5 cm. de ancho. Toda la copa esta fusionada interiormente con entretela adhesiva.
- La cenefa: Es de cinta elástica de color negro de 4 cm de ancho (3.5 cm. visibles) con un ojal a cada lado, es de una pieza unidad en la parte posterior. En toda la parte frontal lleva como refuerzo una cinta plástica de 1 cm de ancho cocido al extremo superior.



 <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-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>



Funda kaki

3.- Descripción de las costuras

- Las costuras, son 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, asimismo, remalle al borde de la tela
- 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. En la copa es con costura recta y cerrada con doble pespunte, en la parte superior internamente presenta una cinta tapetera.
- La unión de la copa con la cenefa es con costura recta y cerrada con remalle interno.
- Los ojales, están perfectamente bordados y perforados en forma rectangular con orientación horizontal.

4.- Cuadro de medidas por tallas

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


TALLAS	PERÍMETRO DE LA CENEFA	DIÁMETRO MAYOR	DIÁMETRO MANOR
6 1/8 - 6 1/4 - 6 1/2	53	29	27
6 5/8 - 6 3/4 - 6 7/8	57	29	27
7 - 7 1/8 - 7 1/4	61	29	27
7 3/8 - 7 1/2 - 7 1/4	65	29	27
7 5/8 - 7 7/8	68	29	27

Nota: Las medidas están dadas en cm.

5.- Acabado y presentación final de la prenda

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



 <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-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

6.- Tolerancias permitidas


- En el diseño de la funda: kaki No se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- En las dimensiones no especificadas de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 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 TP	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Sarga 2/1	Ninguna
Título de Urdimbre	2/60	± 2
Composición Urdimbre	45% lana	± 5
	55% poliéster	± 5
Título de trama	2/60	± 2
Composición trama	45% lana	± 5
	55% poliéster	± 5
Composición global	45% lana	± 5
	55% poliéster	± 5
Hilos/cm. (urdimbre)	23	Mínimo
Pasadas/cm. (trama)	22	Mínimo
Peso	205 g/m ²	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	140 °	Mínimo



 <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-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>


la arruga trama		
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
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/m2 mínimo	138	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
Densidad trama hilos/cm.	10	Ninguna
Densidad urdimbre hilos/cm.	26	Ninguna
Título urdimbre	30/1 poliéster/algodón	Ninguna
Título de aplicación	10/1 algodón	Ninguna

c. Cinta plástica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARAMETROS	TOLERANCIA
Composición	100 % sintético	Ninguna
Color	Kaki o blanco	Ninguna
Ancho	1 cm	Ninguna
Largo	19 cm	±1 cm

 <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-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

d. Hilos

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

8.- Etiquetado de la prenda

- Cada funda kaki para gorra masculino 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:

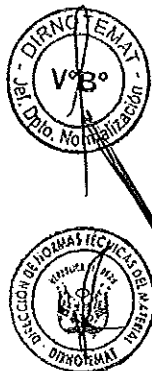
ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imago tipo o isologo)	En el interior de la gorra.
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.


9.- Embalaje Individual

Cada funda kaki para gorra masculino resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- 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:

- Denominación del producto: funda kaki para gorra masculino
- Cantidad de funda kaki para gorra masculino en números y letras
- Razón social de la empresa proveedora
- Denominación y número del proceso de adquisición
- PROHIBIDA SU VENTA



 <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-099015</p>
<p>FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 7</p>	<p>Fecha actualización 06 mayo 2022</p>

10.- Presentación de muestras para el proceso de selección


a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2)
- (2) Talla de la muestra : 7
- (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 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 :
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
 - 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



	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-099015
FUNDA KAKI PARA GORRA MASCULINO			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 mayo 2018	VERSIÓN: 5 R.D. N° 011-2022-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: 22 mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 7	Fecha actualización 06 mayo 2022	

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.

