



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

**CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO
ROPA CONTRACTUAL**

ZONA "A"

ZONA "B"

CÉDULA No. 43

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

**ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017**

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



Contenido

1-INTRODUCCIÓN.....	3
2-OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	3
3-REFERENCIAS	3
4-DEFINICIONES	3
5-SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS	4
6.- DESCRIPCIÓN	5
7-CATEGORIAS COLORES.....	5
8- TALLAS Y CLAVES	5
9-FIGURAS DE LA FILIPINA.....	7
10-DIMENSIONES.....	9
11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION	9
12-TELA Y COLOR	11
13-ETIQUETADO	11
14-ENVASE	12
15-ALMACENAMIENTO.....	12
16-REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRAFÍA.....	12



1-INTRODUCCIÓN

Con la finalidad de dar cumplimiento con el contrato colectivo de trabajo en lo relativo a la adquisición de ropa de trabajo para los trabajadores, Instituto Mexicano de Seguro Social establece las siguientes fichas técnicas que cubre estos requerimientos de conformidad con la Ley Federal sobre metrología y Normalización.

2-OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Establecer las especificaciones en confección y dimensionalidad en cuanto a las tallas de filipina manga corta masculina, para el uso de diferentes servicios. (Ver tabla de categorías).

3-REFERENCIAS

Consultar normas vigentes

NMX-A-3758-INNTEX-2014	Textiles. Código de generación de etiquetas de cuidado en el uso de símbolos
NOM-004-SCFI-2006	Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa.

4-DEFINICIONES

Cierre de cremallera.- Cierre formado por dos tiras flexibles guarnecidas de dientes metálicos o plásticos, el engrane se obtiene por medio de una corredera provista de dos canales.

Costura de cadeneta .Costura colocada en ciertos lugares de las prendas que lleva un tipo de cadena en uno de los lados y por el otro un hilo unido a cada uno de los eslabones y se aplican en donde se ejercen los mayores esfuerzos en las prendas de vestir .Esta costura debe tener de 10 12 puntadas por cada 2.5 cm de longitud como mínimo.

Dimensiones: cada una de las direcciones en que se mide la extensión de una prenda.

Descripción de la prenda: se mencionan las características que componen la prenda: largo, tipo de manga, tipo de cuello, altura, tamaño de bolsa y otras; así como la tela de confección, composición y habilitaciones.

Desgarre.- Fuerza requerida para continuar o propagar una rasgadura en la tela, bajo ciertas condiciones específicas.

Doblado.- Pliegue que se hace a la ropa en los bordes.

Espécimen.- Porción específica de un material o muestra de laboratorio usada para realizar pruebas.

Etiqueta.- Elaborada de tela con una duración cuando menos igual a la prenda donde se aplique. Debe ir cosida y contener información referente al confeccionista, cuidados en el uso de la prenda e información específica solicitada. Los textos de la etiqueta deben ser visibles con durabilidad de la prenda.

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



Figura.- Esquema de la prenda de vista frontal y espalda con sus acotaciones (dimensiones).

Habilitaciones: son todos aquellos accesorios complementarios para la confección y terminado de la prenda.

Lote.- Cantidad de tela y prendas que integra una orden de confección o compra.

Presillas.- Costura de puntos unidos, que sirve para reforzar el extremo de otras costuras, uniones y partes sometidas a esfuerzos.

Proveedor: Persona que proporciona un producto.

Remate.- Es la acción de concluir o terminar una costura, con el fin de afianzarla o asegurarla.

Sisa.- Sesgadura hecha en la tela de la prenda, para que ajusten bien en la parte superior del cuerpo.

Sobrehilado.- Costura que se hace en las orillas de la tela para evitar el deshilachado.

Tablón.- Pliegue de la tela que sirve únicamente de adorno.

Tolerancia.- Variación permitida a una magnitud dada.

5-SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

Para los propósitos de esta especificación técnica, se establecen los siguientes símbolos y abreviaturas:

cm	Centímetro
ema	entidad mexicana de acreditación.
h	Hora
INNTEX	Instituto Nacional de Normalización Textil, A.C.
lx	Lux
NCA	Nivel de calidad aceptable
NMX	Norma Mexicana.
NOM	Norma Oficial Mexicana.
mm	Milímetro
TP , TC , TCX	Códigos de la numeración Pantone de colores de las telas. TC , TCX= edición en tela, TP = edición en papel
%	Por ciento
±	Más, menos
p.p.p.	Puntadas por pulgada
g	gramos

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

6.- DESCRIPCIÓN

FILIPINA: **TIPO:** RECTO; **CUELLO:** SPORT CON PESPUNTE ALREDEDOR; **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, CIERRE DE POLIÉSTER AL FRENTE, TRES BOLSAS DE PARCHÉ, UNA A LA ALTURA DE LA CINTURA EN CADA PIEZA Y UNA EN EL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO, ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS COSTADOS; **ESPALDA:** DE UNA PIEZA, DOBLE TABLEADO EN CADA UNO DE LOS LADOS, SUJETOS POR UN CINTURÓN FIJO CON PESPUNTE ALREDEDOR; ABERTURA VERTICAL EN LA PARTE BAJA DE CADA COSTADO. **MANGA:** RECTA DE UNA PIEZA CON PUÑO SIMULADO (TIPO VALENCIANA) Y **LOGOSIMBOLO** DEL IMSS BORDADO Y CENTRADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANGA IZQUIERDA.

7-CATEGORIAS COLORES

ZONA "A" Y ZONA "B"

CATEGORÍAS	COLOR
AUXILIAR DE FARMACIA AYUDANTE DE FARMACIA COORDINADOR DE FARMACIA OFICIAL DE FARMACIA JEFE DE TURNO DE FARMACIA PREPARADOR DE RECETAS PREPARADOR DESPACHADOR	VERDE
OPERADOR DE TIENDAS OPERADOR GENERAL EN TIENDAS	ARENA

8- TALLAS Y CLAVES

ZONA "A"

TALLA	VERDE	ARENA
CHICA	210 025 0329.06.01	210 025 0675.00.01
MEDIANA	210 025 0337.05.01	210 025 0667.00.01
GRANDE	210 025 0345.05.01	210 025 0659.00.01
EXTRA-GRANDE	210 025 0352.05.01	210 025 0642.00.01
ESPECIAL	210 025 0360.05.01	210 025 0634.00.01
PLUS	210.025.0428.02.01	210 025 0626.00.01

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

ZONA "B"

TALLA	VERDE	ARENA
CHICA	210.025.0444.01.01	210.025.0683.00.01
MEDIANA	210.025.0451.01.01	210.025.0691.00.01
GRANDE	210.025.0469.01.01	210.025.0709.00.01
EXTRA-GRANDE	210.025.0477.01.01	210.025.0717.00.01
ESPECIAL	210.025.0485.01.01	210.025.0725.00.01
PLUS	210.025.0493.01.01	210.025.0733.00.01

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

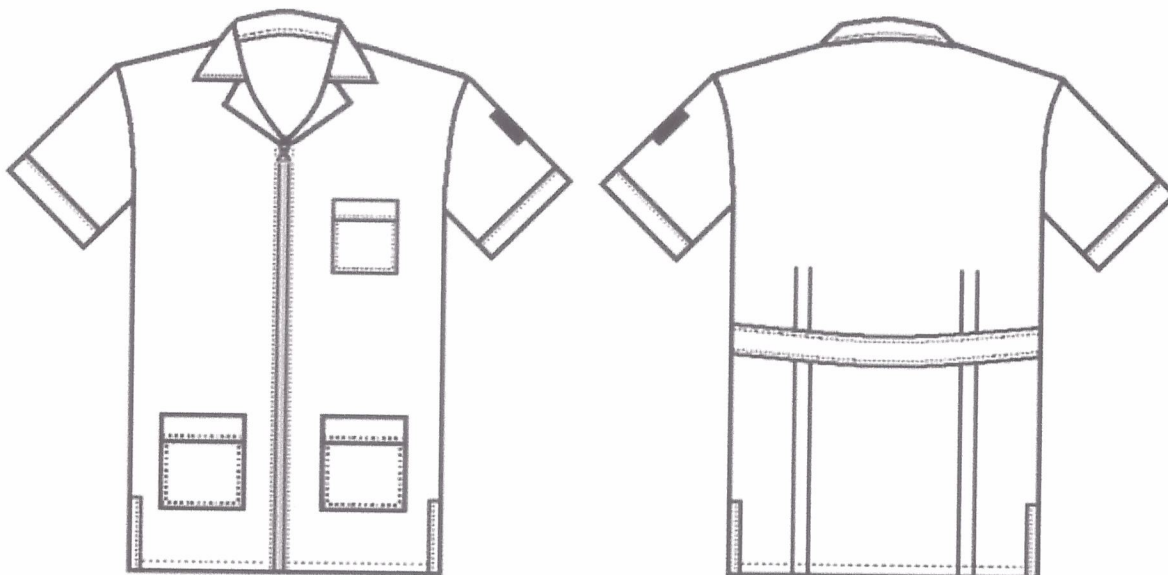


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

9-FIGURAS DE LA FILIPINA



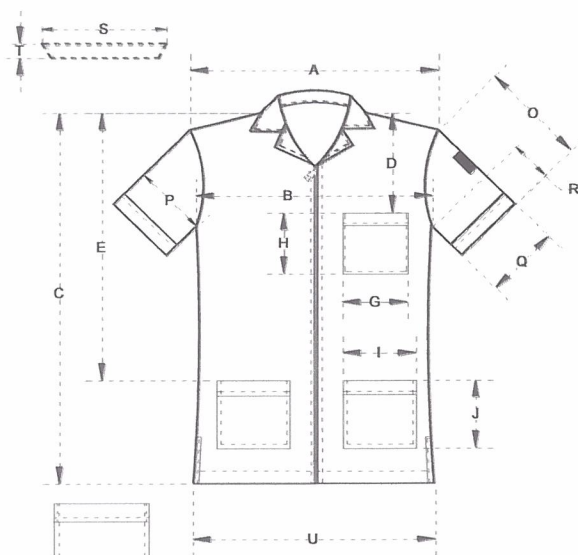
Handwritten signature

Handwritten signature

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017
CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

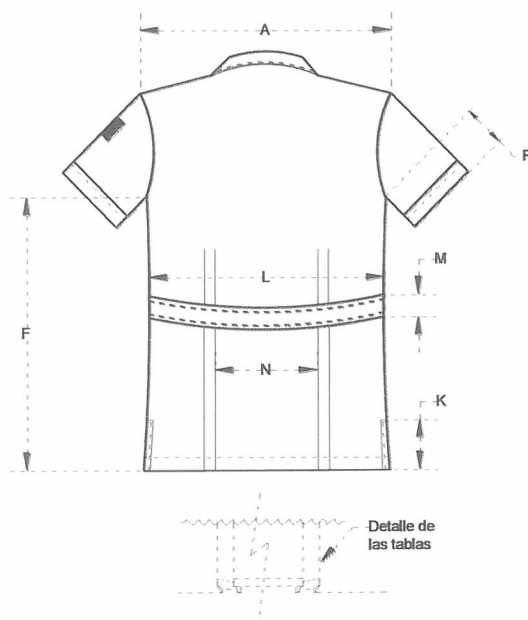


Filipina. Vista del delantero



Bolsas

Filipina. Vista de la espalda



Detalle de las tablas

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL****FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO****CEDULA 43****10-DIMENSIONES (en centímetros)**

	TALLAS						Tolerancia	
	CH	M	G	X	ES	PL		
A) Ancho espalda (de hombro a hombro)	46,5	49,0	51,5	54,5	57,0	59,5	± 1	Medir con Cinta métrica
B) Contorno busto	112,0	121,0	131,5	141,5	152,0	162,0	± 1	
C) Largo total	74,0	76,0	78,0	80,0	81,5	83,0	± 1	
D) Altura bolsa superior	23,0	24,0	25,0	25,0	25,5	25,5	± 1	
E) Altura bolsa inferior	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	± 1	
F) Largo costado talle	47,0	48,0	49,0	50,5	51,5	52,5	± 1	
G) Ancho bolsa superior	12,0	12,0	12,0	13,5	13,5	14,0	± 1	
H) Largo bolsa superior	13,8	13,8	13,8	15,0	15,0	15,0	± 1	
I) Ancho bolsa inferior	16,0	16,0	16,0	17,5	17,5	17,5	± 1	
J) Largo bolsa inferior	17,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	± 1	
K) Largo abertura de costado	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	± 1	
L) Largo cinturón	45,5	50,5	55,5	60,5	66,0	71,0	± 1	
M) Ancho cinturón	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	± 0,5	
N) Distancia entre pinzas	22,0	25,0	28,0	30,5	33,0	36,0	± 1	
O) Largo manga	25,0	26,0	27,0	28,5	29,5	30,5	± 1	
P) Contorno manga	SOLO COMO REFERENCIA							
Q) Contorno puño	38,0	40,5	43,0	46,0	48,0	50,0	± 1	
R) Largo costado manga	14,5	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	± 1	
S) Largo cuello	40,0	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	± 1	
T) Ancho cuello	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	± 1	
U) Ruedo	111,6	122,0	132,5	142,5	153,0	163,0	± 1	

11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION**Ancho de las Costuras en mm:**

- Costados: 6 a 10 mm
- Mangas: 6 a 10 mm
- Bolsa: costura remetida
- Doblado ruedo terminado con costura remetida 25 mm ± 5mm
- Doblado en puño tipo valenciana: 30 ± 5 mm primer doblado, cargado costura a 2 mm ± 1mm para formar simulación.
- Doblado de bolsas : terminado con costura remetida 20 mm ± 5 mm
- Doblado de aberturas laterales inferiores en costados redoblado de 10 mm ± 2mm de ancho
- Ancho de tablas 10 mm ± 2mm

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



TIPOS DE PUNTADAS:

Puntadas Interiores

- Overlock con puntada de seguridad: 10 p.p.p. \pm 2 p.p.p., para las uniones de piezas de tela.
- Overlock sin puntada de seguridad: 10p.p.p. \pm 2 p.p.p para las orillas de la tela sola.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

Puntadas Exteriores:

- Recta: 10 p.p.p \pm 2, con remate al principio y al final.

Ancho pespunte de 6 mm \pm 1mm en:

- Vista de cuello

Ancho pespunte de 2 mm \pm 1mm en

- simulación de puño
- cuello
- bolsas
- Cinturón (deberá ir fijo en todo su contorno en la espalda)

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

INSTRUCCIONES DE HABILITACIÓN

- Cierre: Uno de poliéster tipo cremallera del mismo color del artículo o tono similar.
De 60 cm para las tallas chica, mediana y grande
De 65 cm para las tallas extragrande, especial y plus

Hilos y agujas utilizados en las puntadas (información de referencia) filipina y pantalón

- Recta: Hilo de poliéster 100% fibra corta. adecuado para el tipo de tela y prenda del mismo color de la prenda o tono similar.
- Overlock: Hilo de poliéster 100% fibra corta, adecuado para el tipo de tela y prenda del mismo color de la prenda o tono similar.
- Número de aguja: Calibre 90/14
- Aditamentos: Pie compensado

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

12-TELA Y COLOR

Tela: deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Gabardina 50% poliéster, 50% algodón TIPO 1 o TIPO 2- Especificaciones y Métodos de Prueba.

Masa, g/m2:

ZONA "A" 250.0 TIPO 1

ZONA "B" 230.0 TIPO 2

TELA:	GABARDINA: 50% POLIÉSTER - 50% ALGODON	
COLOR CÓDIGO PANTONE:	VERDE 18-0617 (TP ó TC) CON TOLERANCIA 17-0618 Y 18-0820 TP ó TC	ARENA 16-0928 TPX
LOGOSÍMBOLO COLOR CÓDIGO PANTONE:	BLANCO	VERDE 561 C o 561

LOGOSÍMBOLO DEL IMSS

Especificaciones del símbolo y siglas del IMSS

Dimensiones del símbolo y siglas del IMSS

Símbolo del IMSS: de 4,0 cm \pm 0,5 cm de altura por 4,0 cm \pm 0,5 cm de ancho.

Siglas del IMSS: de 1,3 cm \pm 0,3 cm de altura (ancho en proporción)

Ver Especificación Técnica IMSS del Logosímbolo

13-ETIQUETADO

La filipina debe llevar una etiqueta cosida y colocada en el interior, en la parte del cuello, en la espalda. La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble, los siguientes datos y(o) leyendas en español:

- Número de clave del Cuadro Básico Institucional;
- Número de lote
- Año de fabricación
- Talla expresada en el formato:
 - Talla chica CH
 - Talla mediana M
 - Talla grande G
 - Talla extragrande X
 - Talla especial ES
 - Talla plus PL
- Marca o logotipo, razón social o nombre y domicilio del fabricante o proveedor;
- Contenido de fibras;

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



- Instrucciones sobre el cuidado y conservación del artículo;
- País de origen y
- Registro Federal de Contribuyentes del fabricante o proveedor.

En caso de que todos los datos y leyendas de etiquetado de un artículo no puedan quedar contenidos en una etiqueta, se pueden utilizar dos.

Las etiquetas deben estar elaboradas en tela tejida o tela tejida plastificada, suave al tacto, no rígida, sin filos cortantes y que resista los procesos de lavado sin perder la información marcada

PRENDA TERMINADA

Las prendas No deben presentar los siguientes defectos: agujeros, costuras rotas o saltadas, costuras encimadas, irregularidades de hilos, hilos flojos, hilo tenso, hilo interrumpido, materias extrañas, motas (bolas en los hilos o el tejido), cocas (hilos enredados), cualquier tipo de manchas o exceso de apresto, diferentes tonos en el color de la prenda o cualquier defecto que demerite la calidad de la prenda.

Las prendas deberán presentarse debidamente limpias de hilos (Deshebrada), costuras limpias, y planchadas.

14-ENVASE

Filipina planchada, doblada y acomodada, dentro de una bolsa de plástico, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerla. Con etiquetado que identifique la prenda con la siguiente información:

- Nombre del proveedor
- Numero de Licitación
- Numero de Cedula
- Clave de identificación de la prenda

15-ALMACENAMIENTO

Almacenar en locales cubiertos, protegidos de la lluvia y de la exposición directa a los rayos del sol, así como de fuentes de calor o vapores.

16-REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRAFÍA

Para la correcta aplicación de la presente especificación técnica, se deben consultar los siguientes documentos o los que los sustituyan:

- NOM-004-SCFI-2006, Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa.
- IMSS-Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "A", Ropa Contractual
- IMSS-Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "B", Ropa Contractual
- IMSS- Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Gabardina 50% poliéster, 50% algodón - Especificaciones y Métodos de Prueba.

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FILIPINA MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 43

- IMSS - Guía de Inspección de Artículos Confeccionados en Telas Tejidas - 210 Ropa Contractual, 220 Ropa para Servicios Médicos, 230 Ropa No Contractual.
- IMSS – Especificación Técnica IMSS – Logosímbolo IMSS Bordado y Estampado - Especificaciones y Métodos de Prueba
- Guía de Inspección de Artículos Confeccionados en Telas Tejidas - 210 Ropa Contractual, 220 Ropa para Servicios Médicos, 230 Ropa No Contractual.

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD
DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA