



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO**

**CEDULA 15**

**ESPECIFICACION TÉCNICA IMSS**

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

**ZONA "A"**

**ZONA "B"**

**CÉDULA No. 15**

**SACO DE MANGA CORTA, PANTALÓN, GORRO Y MANDIL, 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**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

## Contenido

1-INTRODUCCIÓN.....	3
2-OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN .....	3
3-REFERENCIAS .....	3
Consultar normas vigentes. ....	3
4-DEFINICIONES .....	3
5-SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS .....	6
6- DESCRIPCIÓN .....	7
7-CATEGORIA Y COLORES .....	7
8- TALLAS Y CLAVES .....	8
9-FIGURAS.....	9
10- DIMENSIONES, EN CENTIMETROS.....	13
11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION .....	14
12 -TELA Y COLOR .....	17
13- ETIQUETADO .....	18
14- ENVASE INDIVIDUAL.....	19
15-ALMACENAMIENTO.....	20
16-APÉNDICE NORMATIVO .....	20
17-REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRAFÍA .....	20

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

### SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

#### 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 Saco de manga corta", pantalón, gorro y mandil masculino, 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

**Bragueta.-** Abertura delantera de los pantalones o calzoncillos.

**Broche de plástico de presión reforzado.-** Broche de plástico que funcione durante la vida útil de la prenda.

**Botón.-** Pieza pequeña agujerada y cosida a la ropa para abrocharla al pasar por el ojal.

**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 a 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.

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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

**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.

**Engargolado.-** Costura utilizado en la unión de dos piezas grandes que componen la ropa de trabajo, en ella se entrelaza la tela de ambas piezas. Se realiza con máquina de codo y/o de cama plana; debiendo tener hasta dos costuras paralelas de cadeneta.

**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.

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

**Gabardina de algodón.-** Tela formada por ligamento sarga o derivado de ésta, cuya característica es que forma surcos diagonales; está tejida con hilos de urdimbre y trama de diferentes títulos siendo la densidad de hilos de urdimbre superior a la de los hilos de trama.

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

**Jareta.-** Doblado que se cose en el borde de una tela con ancho suficiente para dejar un hueco por el cual puede hacerse pasar un resorte y cordón corredizo.

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

**Mercerizado.-** Tratamiento que reciben el hilo y tejido de algodón con sosa cáustica para proporcionarle una mayor afinidad al colorante y brillantez a su acabado.

**Ojal.-** Pequeña abertura reforzada en sus bordes que tienen algunas prendas y que sirve para abrochar un botón.

**Pantalón.-** Prenda de vestir que se ajusta a la cintura por medio de una pretina con broche y botón, que llega a los tobillos, cubriendo cada pierna por separado.

**Pretina.-** Parte superior del pantalón donde se encuentran colocadas las trabillas que sujetan el cinturón para ceñir la cintura. En el caso del overol, se entenderá como la vista exterior de la unión camisa pantalón manufacturadas con la misma tela con la que se confecciona la prenda.

**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.

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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

**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.

**Trabas.-** Tiras de tela dobladas y cosidas perpendicularmente a la pretina, para sujetar el cinturón.

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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

### 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
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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

6- DESCRIPCIÓN:

**SACO:** TRES CUERTOS DE LARGO, TIPO RECTO; **CUELLO:** MAO CON PESPUENTE ALREDEDOR; **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, CON OJALERA OCULTA INTEGRADA, CIERRA AL FRENTE CON SEIS BOTONES Y OJALES; **ESPALDA:** DE UNA PIEZA; **MANGA:** RECTA DE UNA PIEZA CON PUÑO SIMULADO (TIPO VALENCIANA) Y LOGOSIMBOLO DEL IMSS BORDADO Y CENTRADO EN LA MANGA IZQUIERDA; **PANTALÓN:** CORTE RECTO, ORLEADO SIN DOBLADILLO; **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, BOLSA LATERAL EN DIAGONAL DE LA MISMA TELA QUE EL PANTALON EN CADA PIEZA, BRAGUETA FORRADA Y CIERRE METALICO; **TRASERO:** DE DOS PIEZAS, BOLSA DE VIVO DE LA MISMA TELA QUE EL PANTALÓN Y PINZA EN CADA UNA, CON CARTERA EN BOLSA TRASERA IZQUIERDA ,BOTÓN Y OJAL. **PRETINA:** DE DOS PIEZAS CON ENTRETELA, DOS BOTONES Y OJALES, VISIBLE, OTRO OCULTO Y SIETE TRABAS. **MANDIL:** LARGO CON PETO Y CUATRO CINTAS DE AMARRE DOS EN LA PARTE SUPERIOR Y DOS A LA ALTURA DE LA CINTURA.

7-CATEGORIA Y COLORES

ZONA "A" Y ZONA "B"

CATEGORIAS.	COLORES
AUXILIAR DE LIMPIEZA Y COCINA EN UNIDAD MEDICA AUXILIAR DE TÉCNICO EN SERVICIOS DE DIETOLOGÍA (A) COCINERO TÉCNICO 1o DE LOS SERVICIOS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. COCINERO TÉCNICO 2o DE LOS SERVICIOS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. MANEJADOR DE ALIMENTOS DE LOS SERVICIOS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA.	BLANCO

(A) NO INCLUYE GORRO Y MANDIL

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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

8- TALLAS Y CLAVES

ZONA "A"

TALLA	BLANCO	(A) BLANCO
CHICA	210.125.0765.06.01	210.125.4171.02.01
MEDIANA	210.125.0799.06.01	210.125.4189.02.01
GRANDE	210.125.0823.06.01	210.125.4197.02.01
EXTRA-GRANDE	210.125.0856.06.01	210.125.4205.02.01
ESPECIAL	210.125.3447.05.01	210.125.4213.02.01
PLUS	210.125.4528.02.01	

ZONA "B"

TALLA	BLANCO
CHICA	210.125.5665.01.01
MEDIANA	210.125.5673.01.01
GRANDE	210.125.5681.01.01
EXTRA-GRANDE	210.125.5699.01.01
ESPECIAL	210.125.5707.01.01
PLUS	210.125.5715.01.01

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



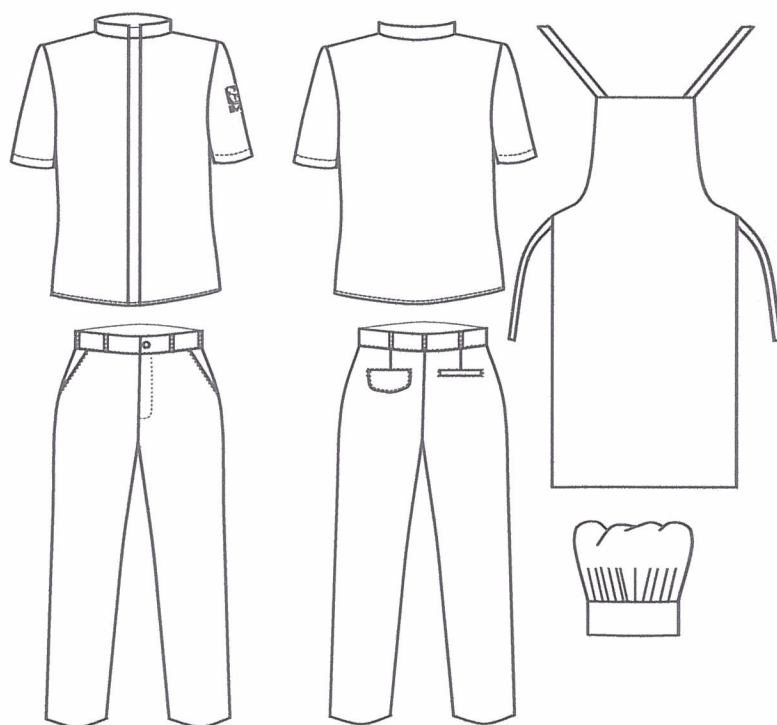


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

## 9-FIGURAS



*[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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

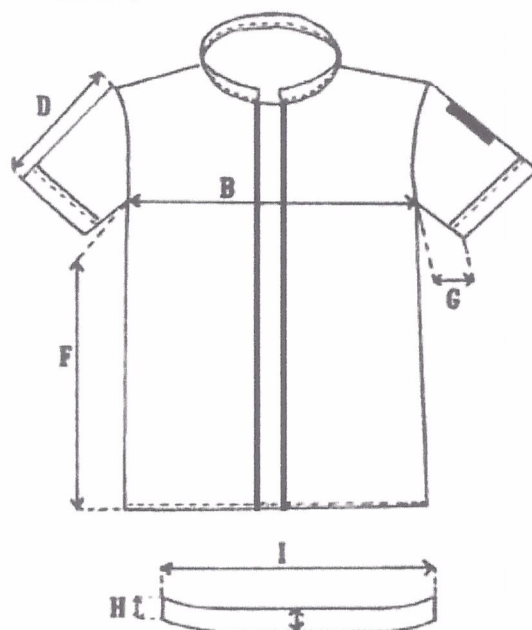
SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

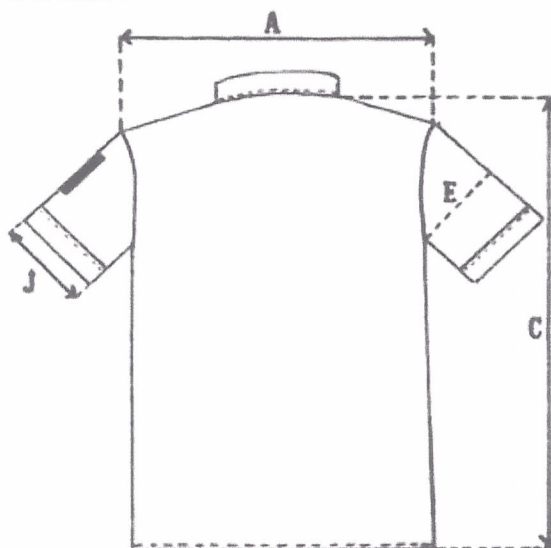
## FIGURAS

### Saco

DELANTERO



ESPALDA



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

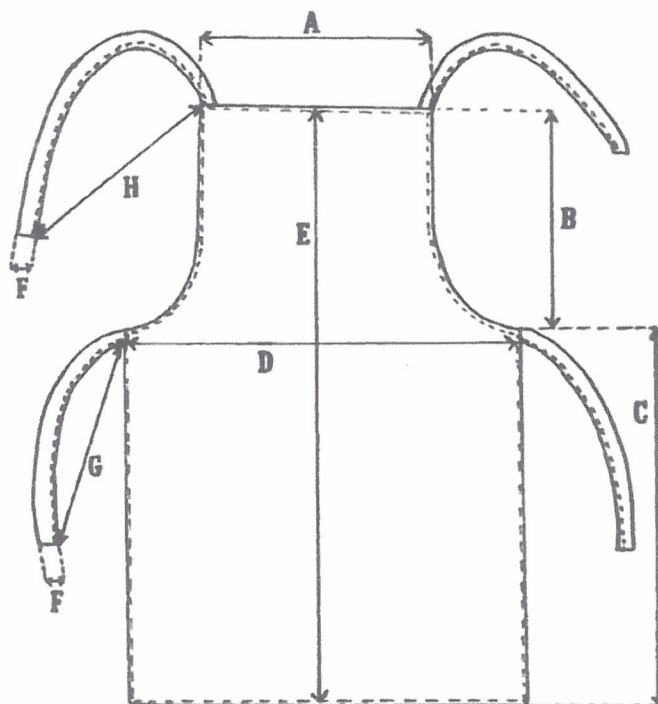


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

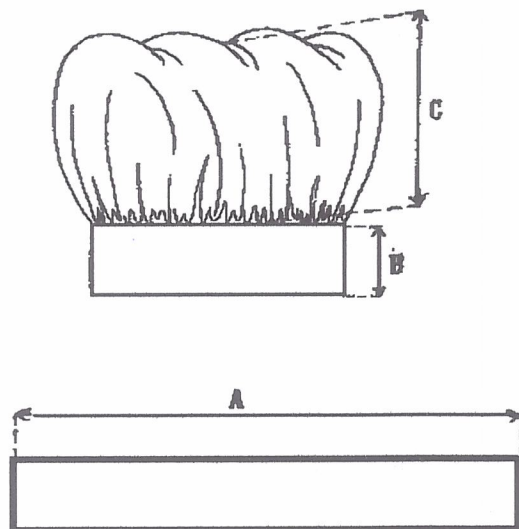
SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

### Mandil



### Gorro



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

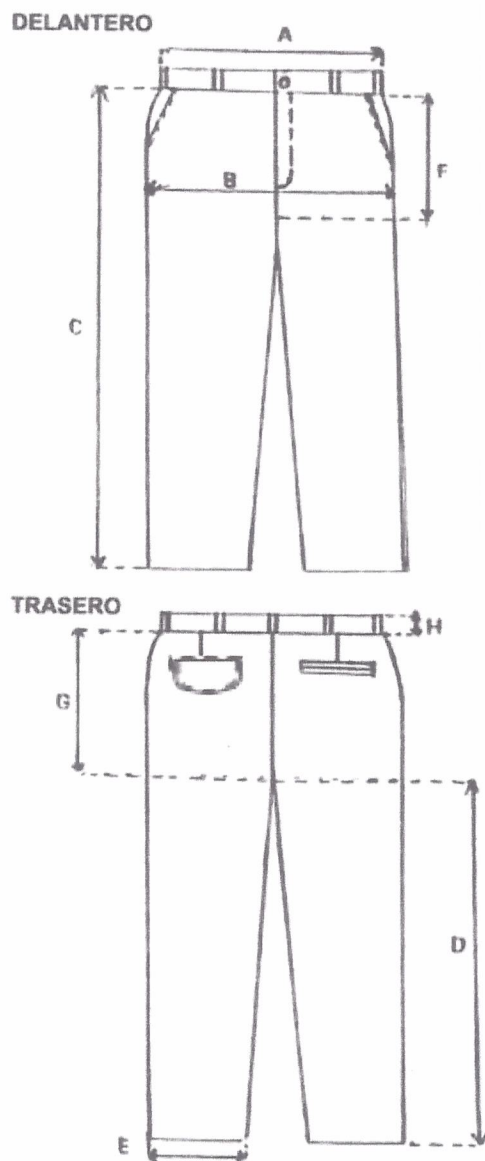


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

## Pantalón



CON BOTÓN Y OJAL en bolsa trasera

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****SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO****CEDULA 15****10- DIMENSIONES, EN CENTIMETROS**

- Saco		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	ANCHO ESPALDA (DE HOMBRO A HOMBRO)	44	46	49	52,5	55,5	58,5	$\pm 1$
B)	CONTORNO PECHO	101,5	111,5	121,5	132	142,5	152,5	$\pm 1$
C)	LARGO TOTAL	71,5	73	75	77	79	81	$\pm 1$
D)	LARGO MANGA	22,5	24	25	26,5	28	29,5	$\pm 1$
E)	CONTORNO MANGA	42	45	48	51,5	54,5	57,5	$\pm 1$
F)	LARGO COSTADO TALLE	46,5	47	47,5	48	49,5	50,5	$\pm 1$
G)	LARGO COSTADO MANGA	11,5	12,5	14	14,5	16	17	$\pm 1$
H)	ANCHO CUELLO	3	3	3	3	3	3	$\pm 0,5$
I)	LARGO CUELLO	36	37,5	39,5	40,5	42,5	44,5	$\pm 1$
J)	CONTORNO PUÑO	35,5	38	41	44	47	50	$\pm 1$

Mandil		TALLA UNICA	Tolerancia
A)	ANCHO PARTE SUPERIOR	40	$\pm 1$
B)	LARGO PARTE SUPERIOR	33	$\pm 1$
C)	LARGO COSTADO INFERIOR	71,5	$\pm 1$
D)	CINTURA	90	$\pm 1$
E)	LARGO TOTAL	104,5	$\pm 1$
F)	ANCHO CINTAS DE AMARRE SUPERIOR E INFERIOR	4	$\pm 0,5$
G)	LARGO CINTAS DE AMARRE INFERIOR	Contando desde remate	$\pm 1$
H)	LARGO CINTAS DE AMARRE SUPERIOR		$\pm 1$

Gorro		TALLA UNICA	Tolerancia
A)	LARGO FAJILLA	67	$\pm 1$
B)	ANCHO FAJILLA	8	$\pm 1$
C)	LARGO GORRO SIN FAJILLA DESDE EL CENTRO	25	$\pm 1$

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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

Pantalón:		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	CONTORNO CINTURA	78	89	99	110	121	131	$\pm 1$
B)	CONTORNO CADERA	95	105,5	115,5	127,5	138,5	148,5	$\pm 1$
C)	LARGO TOTAL	110,5	112	113,5	115,5	117	118,5	$\pm 1$
D)	LARGO ENTREPIERNA	87,5	88,5	89,5	90,5	91,5	92,5	$\pm 1$
E)	CONTORNO BAJOS	45,5	48	51	53,5	56,5	59	$\pm 1$
F)	LARGO TIRO DELANTERO	25,5	26	27	27,5	28	29	$\pm 1$
G)	LARGO TIRO TRASERO	35	35,5	36,5	37	38	39	$\pm 1$
H)	ANCHO PRETINA	4	4	4	4	4	4	$\pm 0,5$

11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

Instrucciones de corte del saco

Respetar hilos, no torcer tela, no mover piquetes ni aplomos.

Instrucciones de maquila del saco.

Respetar costuras y aplomos, no jalar la tela, cuello tipo mao, seis botones ocultos con ojal vertical con una separación entre si de 10 cm.

Ancho de las costuras del saco:

- Costados: 6 a 10 mm
- Mangas: 6 a 10 mm
- Doblado ruedo terminado con costura remetida 25 mm  $\pm$  5mm
- Doblado puño tipo valenciana: 30  $\pm$  5 mm primer doblado, cargado costura a 2 mm  $\pm$  1mm para formar simulación.

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**

**SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO**

**CEDULA 15**

**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: 10 p.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  $\pm$  1 mm en:**

- Cuello

**Ancho pespunte de 2 mm  $\pm$  1 mm en**

- simulación de puño

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

**HABILITACIÓN DEL SACO**

- Botones: 6 del número 24, de plástico cóncavos en el centro color mate al tono de la prenda no transparente.

**Instrucciones de corte del mandil**

Respetar hilos, no torcer tela.

**Instrucciones de maquila del mandil.**

Respetar costuras, no torcer pespuntes.

**Ancho de las costuras del mandil:**

- Costados 10 a 13 mm
- Cintas 10 a 13 mm
- Dobladillo: 20 mm  $\pm$  5 mm

**Ancho pespunte de 2 mm  $\pm$  1 mm en**

- mandil: 2,0  $\pm$  1,0 milímetros y 7,0  $\pm$  2,0 milímetros (costura contorno).

**Puntadas Interiores**

- Costuras interiores 10 p.p.p. rematada

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**

**SACO DE MANGA CORTA, PANTALÓN, GORRO Y MANDIL MASCULINO**

**CEDULA 15**

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 2 mm  $\pm$  1mm en**

- Donde se requiera
- 

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

**PANTALÓN**

**Instrucciones de corte del pantalón**

Respetar piquetes, no torcer tela, no alterar medidas, cortar entretela de la pretina, respetar hilos de piezas.

**Instrucciones de maquila del pantalón.**

Respetar costuras, respetar aplomos, no torcer cierre ni pinza marcar perfectamente bien el quiebre al planchar.  
La cartera de la bolsa trasera izquierda es de 14 cm de ancho por 6cm de altura.

**Ancho de las costuras del pantalón:**

- Costados 6,0 a 10,0 mm
- Tiro delantero 6,0 a 10,0 mm
- Tiro trasero Iniciar con un ancho de 6,0 a 10,0 mm e ir aumentando hasta llegar a 25,0 mm en unión con pretina
- Dobladillos: Sin dobladillo con costura Overlock en los bajos

**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.

**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**

**SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO**

**CEDULA 15**

**Ancho pespunte de 2 mm  $\pm$  1mm en**

- pretina
- bolsas

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

**Instrucciones de habilitación del Pantalón.**

- Botones: 2 de plástico del número cóncavos en el centro 20, color mate al tono de la prenda no transparente.
- Cierre: Uno metálico de 18 cm, reforzado, protegido contra la oxidación, del mismo color del artículo o tono similar

**Instrucciones de corte del gorro**

Respetar hilos, no torcer tela, no mover piquetes ni aplomos, lleva entretela en fajilla.

**Instrucciones de maquila del gorro.**

Respetar costuras, piquetes y aplomos, lleva pliegue al coser con la fajilla, cruce de 5 cm.

**Costuras Exteriores**

10 p.p.p. +/- 2 p.p.p.

**Ancho pespunte de 2 mm  $\pm$  1mm en**

**Instrucciones de habilitación del gorro.**

Cinta auto adherible (contacttel) 5,0 cm +/- 0,5 cm de longitud y 2,0 cm +/- 0,3 cm de ancho.

**Hilos y agujas utilizados en las puntadas (información de referencia) filipina y pantalón, Gorro y mandil.**

- 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

SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

TELA Y COLOR

Saco y pantalón.

Tela, deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Contractual- 100% Algodón tipo 1 y Tipo 2 Especificaciones y Métodos de Prueba.

Masa, g/m2:

ZONA "A" Y ZONA "B" 260.0

Gorro y mandil.

Tela, deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- 100% Algodón tipo 2 Especificaciones y Métodos de Prueba.

Masa, g/m2:

ZONA "A" Y ZONA "B" 172.0

ZONA "A" Y ZONA "B"

TELA:	GABARDINA 100% ALGODÓN Saco, pantalón, gorro y mandil
COLORES CODIGO PANTONE:	BLANCO
LOGOSIMBOLO COLOR CODIGO PANTONE:	VERDE 561 C ó 561 U

Especificaciones del simbolo y siglas del IMSS

Dimensiones del simbolo y siglas del IMSS

Símbolo del IMSS: de 4,0 cm +/- 0,5 cm de altura por 4,0 cm +/- 0,5 cm de ancho.

Siglas del IMSS: de 1,3 cm +/- 0,3 cm de altura (ancho en proporción)

Ver Especificación Técnica IMSS del Logosímbolo

13- ETIQUETADO

Cada prenda deberá de llevar una etiqueta cosida y colocada en el interior del artículo en la parte trasera (Como en la corbata o mandil).

- En las batas, camisas o camisetitas blusas, sacos y similares; en la parte del pie de cuello del escote, en la espalda y

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

### SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

- En los pantalones o faldas: en el interior de la prenda al nivel de la cintura.

La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble, los siguientes datos y/o leyendas en español:

- Numero de cedula
- Numero de clave del cuadro Básico Institucional
- Numero de Lote
- Talla expresada en formato:

Talla Chica	CH
Talla Mediana	M
Talla Grande	G
Talla Extra grande	X
Talla Especial	ES
Talla Plus	PL
- Marca o logotipo, razón social o nombre y domicilio del fabricante, importador y proveedor.
- Contenido de fibras.
- Instrucciones sobre el cuidado y conservación del artículo.
- País de origen.
- Registro Federal de Contribuyentes del fabricante o importador.

En caso de que todos los datos y leyendas de etiquetado del artículo no puedan quedar contenidos en una, 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 resistan 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 INDIVIDUAL

Conjunto de filipina, Pantalón, mandil y gorro de una talla doblado y acomodado, dentro de una bolsa de plástico transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerlo. Con etiquetado que identifique la prenda con la siguiente información:

- Nombre del proveedor
- Numero de Licitación

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

### SACO DE MANGA CORTA, PANTALON, GORRO Y MANDIL MASCULINO

CEDULA 15

- 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 fuentes de calor o vapores.

#### 16-APÉNDICE NORMATIVO

Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

#### 17-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 100% algodón tipo 1 - Especificaciones y Métodos de Prueba.

IMSS- Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Gabardina 100% algodón tipo 2 - Especificaciones y Métodos de Prueba.

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

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