



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

ESPECIFICACION TÉCNICA IMSS

CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO  
ROPA CONTRACTUAL

ZONA "A"  
ZONA "B"

CÉDULA No. 11

OVEROL DE 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
Consultar normas vigentes. ....	3
4-DEFINICIONES .....	3
5-SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS .....	4
6- DESCRIPCIÓN.....	5
7-CATEGORIAS COLORES.....	5
8- TALLAS Y CLAVES .....	8
9-FIGURAS DEL OVEROL .....	9
10- DIMENSIONES, EN CENTIMETROS .....	11
11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION .....	12
12-TELA Y COLOR .....	14
13-ETIQUETADO .....	15
15- ALMACENAMIENTO .....	16
16-APENDICE NORMATIVO .....	16
17-REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRAFÍA.....	16



## 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 del overol de manga corta, 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

**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.

**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.

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

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

### OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

**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.

**Fuelle.-** Pliegue de la tela que permite obtener una mayor amplitud 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.

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

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

**Overol:** El mono, overol, mameluco o braga es una prenda de faena de una sola pieza. Suele ponerse sobre la ropa corriente para protegerla. Aunque ideado originalmente como prenda de trabajo, es bastante popular su uso en niños.

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

**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.

**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

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****OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO****CEDULA 11**

<b>INNTEX</b>	Instituto Nacional de Normalización Textil, A.C.
<b>lx</b>	Lux
<b>NCA</b>	Nivel de calidad aceptable
<b>NMX</b>	Norma Mexicana.
<b>NOM</b>	Norma Oficial Mexicana.
<b>mm</b>	Milímetro
<b>TP , TC , TCX</b>	Códigos de la numeración Pantone de colores de las telas. TC , TCX= edición en tela, TP = edición en papel
<b>%</b>	Por ciento
<b>±</b>	Más, menos
<b>p.p.p.</b>	Puntadas por pulgada

**6- DESCRIPCIÓN:**

**CUELLO:** MAO CON PESPUNTE ALREDEDOR; **DELANTERO:** DE CUATRO PIEZAS, DOS SUPERIORES Y DOS INFERIORES, CON CIERRE DE POLIESTER TIPO CREMALLERA DE DOBLE ACCIÓN QUE VA DEL CUELLO AL TIRO DE LA PRENDA. CINCO BOLSAS: UNA EN CADA DELANTERO INFERIOR, TRES DE PARCHE, UNA EN EL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO Y UNA EN LA PARTE LATERAL DE CADA PIEZA A LA ALTURA DE LA RODILLA. **ESPALDA:** DE UNA PIEZA; **TRASERO:** DE DOS PIEZAS CON PINZA EN CADA UNA; **PRETINA:** CON ELÁSTICO EN LOS LATERALES, UNE LAS PIEZAS Y CIERRA AL FRENTE CON BOTONES Y OJALES; **MANGA:** RECTA DE UNA PIEZA CON PUÑO SIMULADO (TIPO VALENCIANA) Y LOGOSÍMBOLO DEL IMSS BORDADO Y CENTRADO EN LA MANGA IZQUIERDA.

**7-CATEGORIAS COLORES****ZONA "A"**

<b>CATEGORIAS</b>	<b>COLORES</b>
ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE ELECTRÓNICA MEDICA ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE ESPECIALIDADES ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE LABORATORIOS ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE MECÁNICA Y FLUIDOS ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE RAYOS X ESPECIALISTA EN FLUIDOS Y ENERGÉTICOS ESPECIALISTA EN PLANTAS DE LAVADO OPERADOR DE MANTENIMIENTO EN U.M.C TÉCNICO "A" EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN TÉCNICO "A" EN EQUIPOS MÉDICOS TÉCNICO "A" EN FLUIDOS Y ENERGÉTICOS TÉCNICO "A" EN PLANTAS DE LAVADO	AZUL ELÉCTRICO

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

OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

TÉCNICO "A" EN TELECOMUNICACIONES TÉCNICO "B" EN EQUIPOS MÉDICOS TÉCNICO "B" EN FLUIDOS Y ENERGÉTICOS TÉCNICO "B" EN PLANTAS DE LAVADO TÉCNICO "B" EN TELECOMUNICACIONES TÉCNICO "C" EN FLUIDOS Y ENERGÉTICOS TÉCNICO "C" EN PLANTAS DE LAVADO TÉCNICO "C" EN TELECOMUNICACIONES TÉCNICO ELECTRICISTA TÉCNICO ELECTRÓNICO TÉCNICO EN ELECTRÓNICA MEDICA Y LABORATORIO TÉCNICO EN EQUIPOS DE ABSORCIÓN TÉCNICO EN EQUIPOS DE RAYOS X TÉCNICO EN EQUIPOS HELICOIDAL TÉCNICO EN EQUIPOS RECIPROCANTES TÉCNICO EN EQUIPOS TURBOCENTRIFUGO TÉCNICO EN MECÁNICA, FLUIDOS Y ESPECIALIDADES TÉCNICO MECÁNICO TÉCNICO PLOMERO TÉCNICO POLIVALENTE		
TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE TERAPIA INTENSIVA (A) TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE URGENCIA (A)		VERDE LIMÓN
AYUDANTE DE EMBALSAMAMIENTO (B)		AZUL CLARO

(A) AL LOGOSÍMBOLO IMSS SE LE AGREGARA LA LEYENDA: "ALTA TECNOLOGÍA"

(B) NO LLEVA LAS BOLSAS DE PARCHE LATERALES A LA ALTURA DE LA RODILLA

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

OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

ZONA "B"

CATEGORIAS	COLORES
ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION. ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE ELECTRONICA MEDICA ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE ESPECIALIDADES ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE LABORATORIO ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE MECANICA Y FLUIDOS ESPECIALISTA EN EQUIPOS DE RAYOS X ESPECIALISTA EN FLUIDOS Y ENERGETICOS ESPECIALISTA EN PLANTAS DE LAVADO OPERADOR DE MANTENIMIENTO EN U.M.C. TECNICO "A" EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION TECNICO "A" EN EQUIPOS MEDICOS TECNICO "A" EN FLUIDOS Y ENERGETICOS TECNICO "A" EN PLANTAS DE LAVADO TECNICO "A" EN TELECOMUNICACIONES TECNICO "B" EN EQUIPOS MEDICOS TECNICO "B" EN FLUIDOS Y ENERGETICOS TECNICO "B" EN PLANTAS DE LAVADO TECNICO "B" EN TELECOMUNICACIONES TECNICO "C" EN FLUIDOS Y ENERGETICOS TECNICO "C" EN PLANTAS DE LAVADO TECNICO "C" EN TELECOMUNICACIONES TECNICO ELECTRICISTA TECNICO ELECTRONICO TECNICO EN ELECTRONICA MEDICA Y LABORATORIO TECNICO EN EQUIPOS DE ABSORCION TECNICO EN EQUIPOS DE RAYOS X TECNICO EN EQUIPOS HELICOIDAL TECNICO EN EQUIPOS RECIPROCANTES TECNICO EN EQUIPOS TURBOCENTRIFUGO TECNICO EN MECANICA, FLUIDOS Y ESPECIALIDADES TECNICO MECANICO TECNICO PLOMERO TECNICO POLIVALENTE	AZUL ELECTRICO
TECNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE TERAPIA INTENSIVA (A) TECNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE URGENCIA (A)	AMARILLO

(A) AL LOGOSIMBOLO IMSS SE LE AGREGARA LA LEYENDA: "ALTA TECNOLOGIA"

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

OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

## 8- TALLAS Y CLAVES

### ZONA "A"

TALLA	AZUL ELÉCTRICO	(A) VERDE LIMÓN	(B) AZUL CLARO
CHICA	210.120.0018.06.01	210.120.0224.05.01	210.120.0422.02.01
MEDIANA	210.120.0042.06.01	210.120.0232.05.01	210.120.0430.02.01
GRANDE	210.120.0075.06.01	210.120.0240.05.01	210.120.0448.02.01
EXTRA-GRANDE	210.120.0109.06.01	210.120.0257.05.01	210.120.0455.02.01
ESPECIAL	210.120.0265.05.01	210.120.0273.05.01	210.120.0463.02.01
PLUS	210.120.0299.02.01	210.120.0281.02.01	210.120.0471.02.01

### ZONA "B"

TALLA	AZUL ELECTRICO	AMARILLO (A)	(B) AZUL CLARO
CHICA	210.120.0307.01.01	210.120.0364.01.01	210.120.0422.02.01
MEDIANA	210.120.0315.01.01	210.120.0372.01.01	210.120.0430.02.01
GRANDE	210.120.0323.01.01	210.120.0380.01.01	210.120.0448.02.01
EXTRA-GRANDE	210.120.0331.01.01	210.120.0398.01.01	210.120.0455.02.01
ESPECIAL	210.120.0349.01.01	210.120.0406.01.01	210.120.0463.02.01
PLUS	210.120.0356.01.01	210.120.0414.01.01	210.120.0471.02.01

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

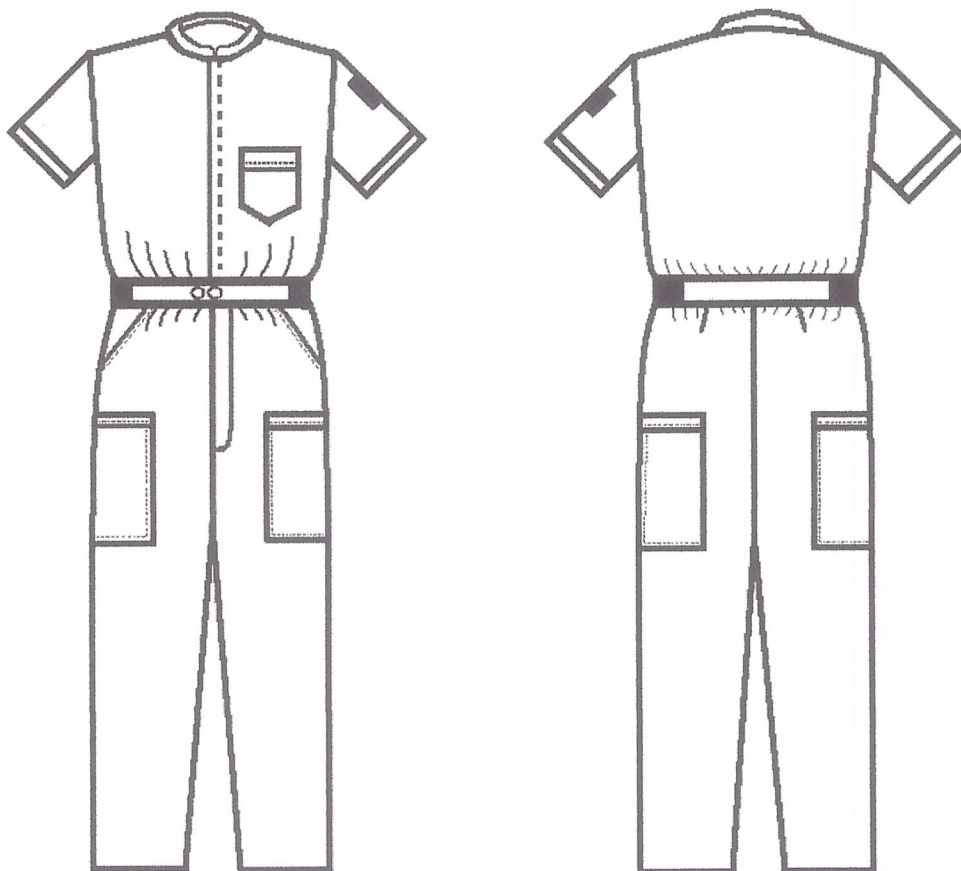




INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

9-FIGURAS DEL OVEROL:



*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

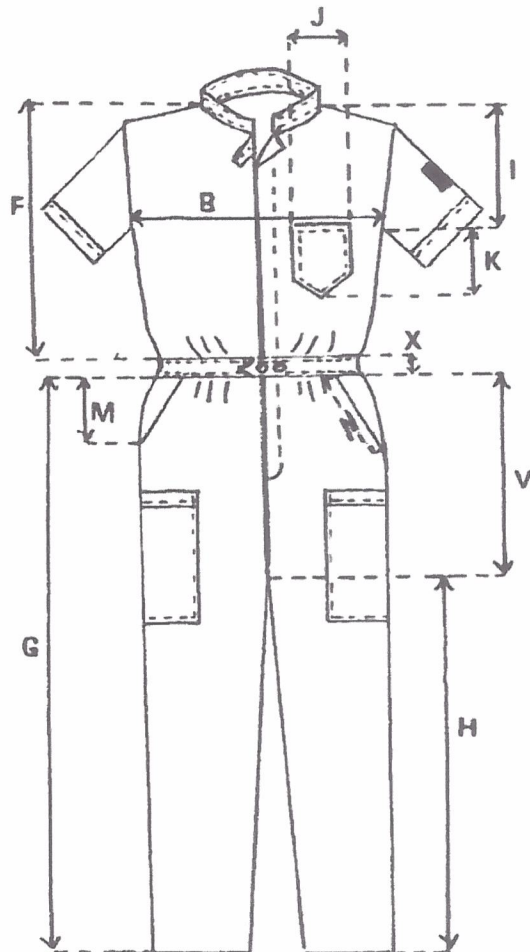
*Handwritten signature*



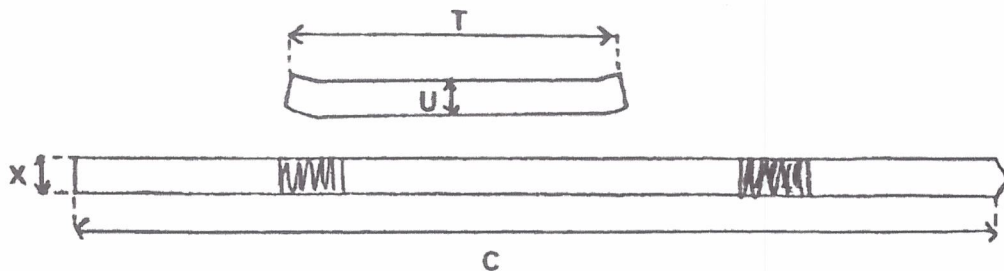
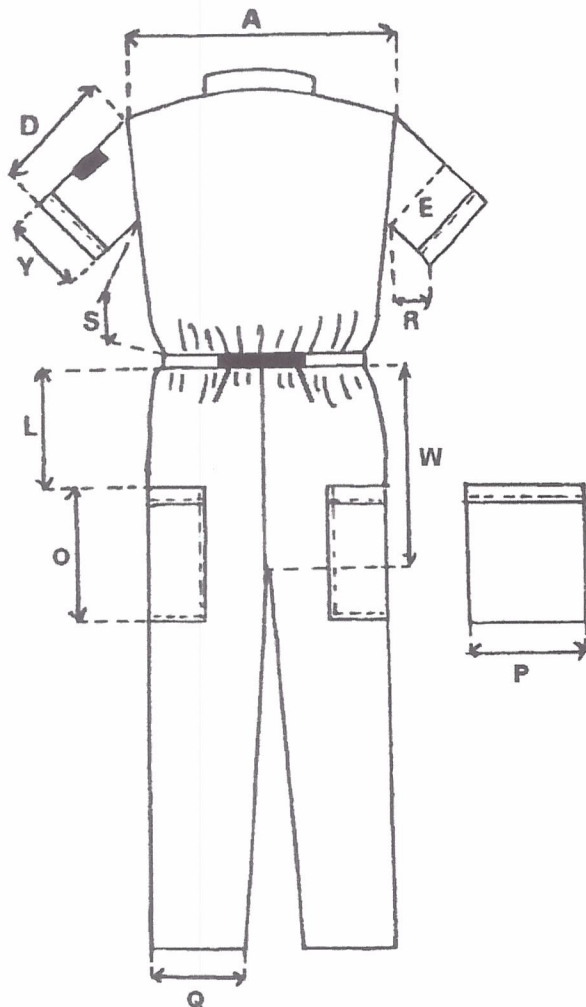
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

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****OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO****CEDULA 11****10- DIMENSIONES, EN CENTIMETROS**

		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	ANCHO ESPALDA (DE HOMBRO A HOMBRO)	44	47	50,5	54	57	60	+/- 1
B)	CONTORNO PECHO	106	117	127,5	138	147,5	15.8	+/- 1
C)	CONTORNO CINTURA (CON ELÁSTICO ESTIRADO)	89,5	100	110	120,5	130,5	140.5	+/- 1
D)	LARGO MANGA	22	23	24,5	25,5	27	28.5	+/- 1
E)	CONTORNO MANGA	44,5	47,5	51	54	57	60	+/- 1
F)	LARGO TALLE SIN PRETINA	50,5	52	54,5	56	58	60	+/- 1
G)	LARGO PANTALÓN SIN PRETINA	101	103	106	108,5	118,5	128.5	+/- 1
H)	LARGO ENTREPIERNA	73,5	75,5	77,5	79,5	81,5	83.5	+/- 1
I)	ALTURA BOLSA TALLE	23,5	24	24,5	25	26	27	+/- 1
J)	ANCHO BOLSA TALLE	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12.5	+/- 1
K)	LARGO BOLSA TALLE	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14.5	+/- 1
L)	ALTURA BOLSA COSTADO DE PARCHE	22,5	22,5	23,5	24	25,5	27	+/- 1
M)	LARGO BOLSA POR EL COSTADO	17,5	17,5	18,5	19,5	21	21.5	+/- 1
N)	LARGO ABERTURA BOLSA DIAGONAL	19	19	20	21	21,5	22	+/- 1
O)	LARGO BOLSA COSTADO	19	19	19	19	19	19	+/- 1
P)	ANCHO BOLSA COSTADO	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18.5	+/- 1
Q)	CONTORNO BAJOS	37	41	45	49	53	57	+/- 1
R)	LARGO COSTADO MANGA	12	13	14	15,5	16	16.5	+/- 1
S)	LARGO COSTADO TALLE	23,5	24,5	25	26	26	26	+/- 1
T)	LARGO CUELLO	36	38,5	41	43,5	46	48.5	+/- 1
U)	ANCHO CUELLO	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3.5	+/- 0,5
V)	LARGO TIRO DELANTERO	29,5	30	30,5	31,5	38,5	45.5	+/- 1
W)	LARGO TIRO TRASERO	39,5	40	41	42	47	52	+/- 1
X)	ANCHO PRETINA	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3.5	+/- 0,5
Y)	CONTORNO PUÑO	38	41	44	47,5	50,5	53.5	+/- 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  
OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

## 11- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

### Instrucciones de corte

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

### Instrucciones de maquila.

Respetar costuras y aplomos.

Presilla de refuerzo Bolsas y en donde se requiera.

### Ancho de las costuras:

- Costados: 6 a 10 mm
- Mangas: 6 a 10 mm
- Traseros: 6 a 10 mm
- Bolsa: costura remetida
- Doblado en puño tipo valenciana incluye: 30  $\pm$  5 mm primer doblé, cargado costura a 2 mm  $\pm$  1 mm para formar simulación.
- Doblado de bolsa superior e inferior terminado con costura remetida 20 mm  $\pm$  5 mm
- Doblado en bajos : sin doblado terminado en con costura overlock

### Otras costuras:

Ancho de las costuras, mm		
• Costuras Interiores	10 p.p.p. $\pm$ 2 p.p.p.	Medir con regla o flexómetro
• Costuras Exteriores	10 p.p.p. $\pm$ 1 p.p.p.	
• Ancho pespunte.	2 y 7 mm	
Doble pespunte	2,0 mm $\pm$ 1,0 mm y 7,0 mm $\pm$ 2,0 mm	

### TIPOS DE PUNTADAS:

#### Puntadas Interiores

- Overlock con puntada de seguridad: 10p.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.

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**  
**OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO**

**CEDULA 11**

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

**Puntadas Exteriores:**

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

**Ancho doble pespunte de 2mm ± a 7mm en:**

- Donde se requiera

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

**Ancho pespunte de 2 mm ± 1mm en**

- bolsas
- simulación de puño
- cuello

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

**Hilos y agujas utilizados en las puntadas (Información de referencia)**

- 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.

**Instrucciones de habilitación del overol**

- Botones: 2 piezas de plástico cóncavos en el centro, color mate al tono de la prenda (no transparente) No. 20 de dos orificios.
- Cierre: De poliéster de doble cabeza; tallas Chica y Mediana de 60 cm de longitud; tallas Grande y Extra Grande de 65 cm de longitud; talla Especial y Plus de 70 cm de longitud. del mismo color del artículo o tono similar.
- Elástico: Para talla Chica y Mediana de 17 cm de longitud; tallas Grande y Extra Grande de 19 cm de longitud talla Especial y Plus de 21 cm de longitud.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL****OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO****CEDULA 11****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

**ZONA "A"**

<b>TELA:</b>	<b>GABARDINA : 50% POLIESTER - 50% ALGODÓN</b>		
<b>COLORES CODIGO PANTONE:</b>	AZUL ELECTRICO 19-4050 TP o TC.	VERDE LIMON 14-0264 TP o TC	AZUL CLARO 17-4735 TP o TC
<b>LOGOSIMBOLO COLOR CODIGO PANTONE:</b>	BLANCO	VERDE 561 C ó 561 U	BLANCO
<b>COLOR CODIGO PANTONE DE LA LEYENDA "ALTA TECNOLOGIA"</b>	NO INCLUYE LEYENDA	VERDE OSCURO 561	NO INCLUYE LEYENDA

**ZONA "B"**

<b>TELA:</b>	<b>GABARDINA : 50% POLIESTER - 50% ALGODÓN</b>		
<b>COLORES CODIGO PANTONE:</b>	AZUL ELECTRICO 19-4050 TP o TC.	AMARILLO 3945 C o 3955 C	AZUL CLARO 17-4735 TP o TC
<b>LOGOSIMBOLO COLOR CODIGO PANTONE:</b>	BLANCO	VERDE 561 C ó 561 U	BLANCO
<b>COLOR CODIGO PANTONE DE LA LEYENDA "ALTA TECNOLOGIA"</b>	NO INCLUYE LEYENDA	VERDE OSCURO 561	NO INCLUYE LEYENDA

**ESPECIFICACIONES DEL SIMBOLO Y SIGLAS DEL IMSS****Dimensiones del símbolo 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.

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

OVEROL DE MANGA CORTA, MASCULINO

CEDULA 11

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 del pie de cuello.

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

- Numero de clave del Cuadro Básico Institucional
- Numero de Lote
- Año de fabricación.
- Talla expresada en formato:

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

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

La prenda No debe 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 cualquier defecto que demerite la calidad de la prenda

La prenda deberá presentarse debidamente limpia de hilos (Deshebrado), costuras limpias, y planchada

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





#### 14-ENVASE

Una prenda de una talla planchada, doblada y acomodada, dentro de una bolsa o envoltura de plástico o material similar, 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 fuentes de calor o vapores.

#### 16-APENDICE 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 50% poliéster, 50% algodón - 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