



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

ESPECIFICACION TÉCNICA IMSS

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

CÉDULA No. 20

CAMISA PARA CABALLERO

**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

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

Contenido

1.- CLASIFICACION Y DESIGNACION.....	3
2.- SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS	4
3.- DIMENSIONES	9
4.- INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION	13
5.- TELA Y COLOR	14
6.- ETIQUETADO	15
7.- ALMACENAMIENTO	16
8.- BIBLIOGRAFÍA	16

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



1 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Este documento establece las especificaciones mínimas de calidad y métodos de prueba que debe cumplir la camisa para caballero que se comercializa en territorio nacional.

2 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.

3 - DEFINICIONES

Para los propósitos de esta especificación técnica, se establecen las siguientes definiciones:

Espécimen

Una porción específica de un material o una muestra de laboratorio, sobre la cual se realiza una prueba o la cual es seleccionada para este propósito (sinónimo: espécimen de prueba).

Urdimbre

En tejido plano, los hilos que van a lo largo del telar.



4 - SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

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

cm	Centímetro
h	Hora
lx	Lux
mm	Milímetro
TP o TC	Códigos de la numeración Pantone de colores de las telas. TC = edición en tela, TP = edición en papel
%	Por ciento
±	Más, menos

5 - CLASIFICACION Y DESIGNACION

Descripción:

CAMISA MANGA CORTA: CORTE RECTO; **CUELLO:** CAMISERO DE UNA PIEZA CON ENTRETELA Y PESPUNTE ALREDEDOR; **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, VISTAS CON ENTRETELA, CIERRA AL FRENTE CON SIETE BOTONES Y OJALES, BOLSA DE PARCHE EN EL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO, CHARETERA FIJA CON BOTON Y OJAL; **ESPALDA:** DE UNA PIEZA CON BATA Y TABLA A CADA LADO; **MANGA:** CORTA RECTA DE UNA PIEZA CON PUÑO SIMULADO Y LOGOSÍMBOLO DEL IMSS BORDADO Y CENTRADO EN LA MANGA IZQUIERDA.

CAMISA MANGA LARGA: CORTE RECTO. **CUELLO:** CAMISERO DE UNA PIEZA CON ENTRETELA Y PESPUNTE ALREDEDOR. **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, VISTAS CON ENTRETELA, CIERRA AL FRENTE CON SIETE BOTONES Y OJALES, DOS BOLSAS DE PARCHE CON CARTERA Y TABLÓN, BOTÓN Y TRABA OCULTOS. CHARRETERAS FIJAS CON BOTÓN Y OJAL. **ESPALDA:** DE UNA PIEZA CON BATA Y TABLA A CADA LADO. **MANGA:** LARGA RECTA, DE UNA PIEZA, PUÑO CON ENTRETELA, BOTÓN Y OJAL. **LOGOSÍMBOLO** DEL IMSS BORDADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANGA IZQUIERDA.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL****CAMISA PARA CABALLERO****CEDULA 20****6 - CATEGORIAS COLORES**

CATEGORIAS	COLORES
	CAMISA MANGA CORTA
CHOFER OPERADOR DE AMBULANCIAS (EXCLUSIVO SISTEMA FORÁNEO) OPERADOR DE VEHICULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS, (exclusivo D.F y v. de México) OPERADOR DE VEHICULOS DE CENTROS VACACIONALES OPERADOR DE VELATORIOS VIGILANTE DE CENTROS VACACIONALES	BEIGE
MOTOCICLISTA	BEIGE
TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE TERAPIA INTENSIVA TÉCNICO OPERADOR DE TRANSPORTE DE PACIENTES DE URGENCIA	BEIGE

	CAMISA MANGA CORTA
AUXILIAR DE ADMINISTRACIÓN DE CENTROS VACACIONALES AUXILIAR DE HOSPEDAJE DE CENTROS VACACIONALES AUXILIAR DE OPERACIÓN CONTABLE DE CENTROS VACACIONALES	BEIGE

CATEGORÍAS	COLORES
	CAMISA MANGA LARGA
CHOFER CONTROLADOR DE VEHÍCULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS, (Exclusivo Nivel Central) . OPERADOR DE AMBULANCIAS (Exclusivo Sistema Foráneo) OPERADOR DE VEHICULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS, (Exclusivo Nivel Central) OPERADOR DE VELATORIOS	VERDE 19-0511 TP-TC-

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

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

7 - TALLAS Y CLAVES

TALLA	CAMISA MANGA CORTA BEIGE	CAMISA MANGA LARGA VERDE
CHICA	210.125.6838.00.01	210.125.6770.00.01
MEDIANA	210.125.6846.01.01	210.125.6788.00.01
GRANDE	210.125.6853.00.01	210.125.6796.00.01
EXTRA-GRANDE	210.125.6861.00.01	210.125.6804.00.01
ESPECIAL	210.125.6879.00.01	210.125.6812.00.01
PLUS	210.125.6887.00.01	210.125.6820.00.01

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



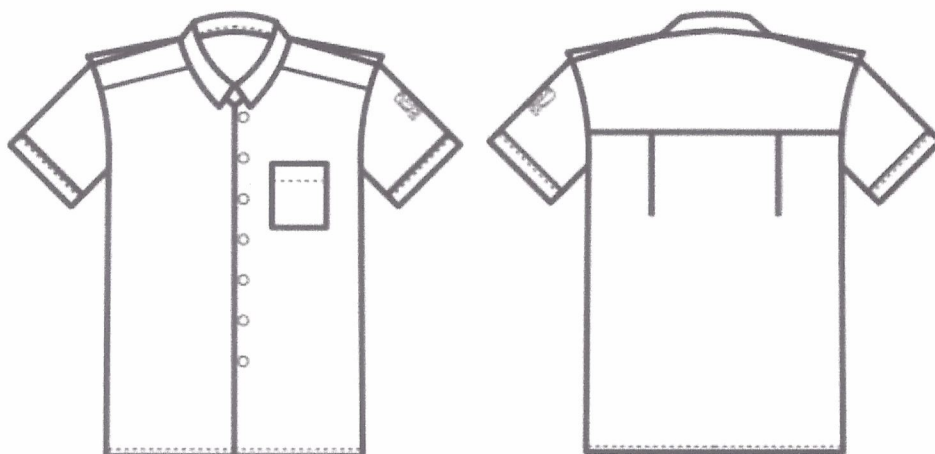
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CAMISA PARA CABALLERO

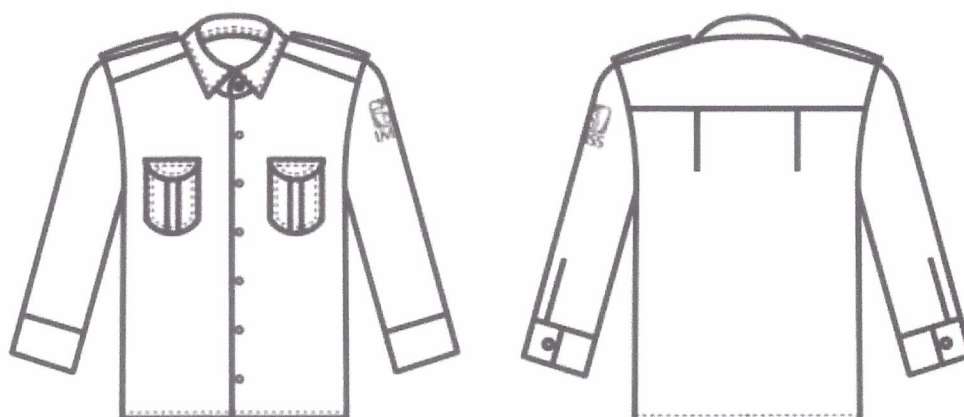
CEDULA 20

8 - FIGURAS

CAMISA MANGA CORTA



CAMISA MANGA LARGA



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



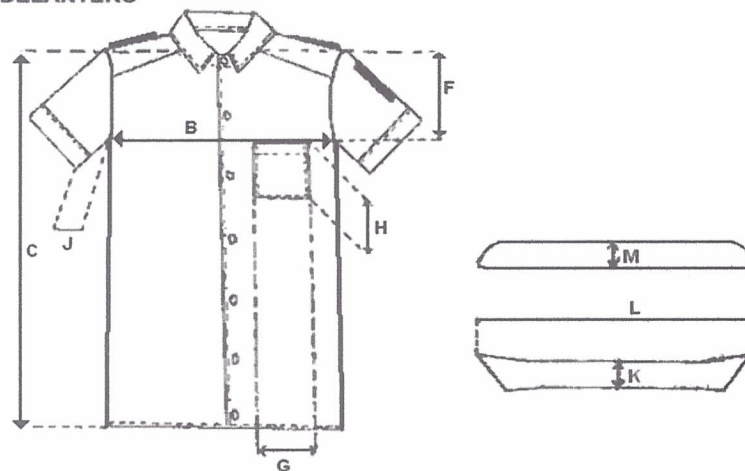
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CAMISA PARA CABALLERO

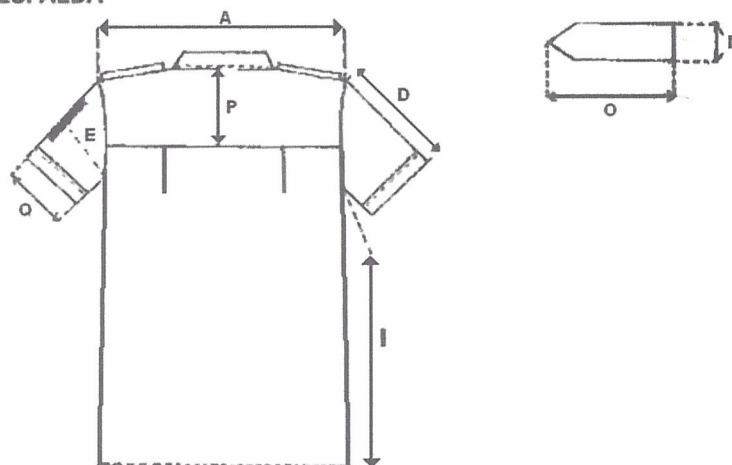
CEDULA 20

CAMISA MANGA CORTA

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

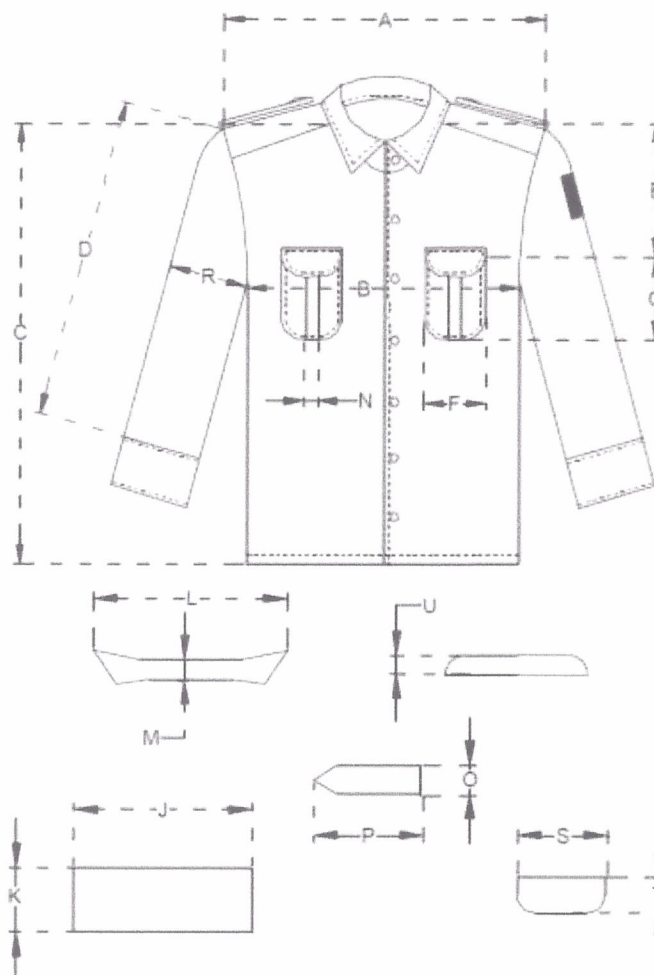


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

CAMISA MANGA LARGA



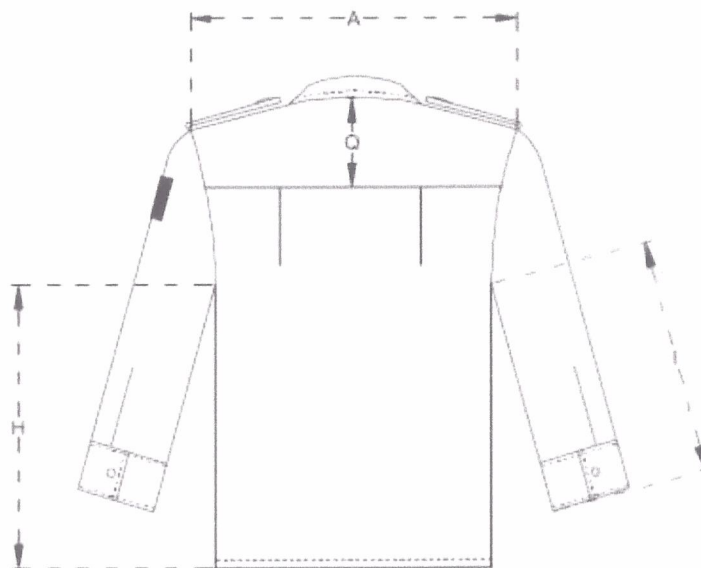
ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA, CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 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****CAMISA PARA CABALLERO****CEDULA 20****9 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS**

Camisa manga corta		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	ANCHO ESPALDA (DE HOMBRO A HOMBRO)	46	49	52,5	55,5	59	62,5	+/- 1
B)	CONTORNO PECHO	109	120	129	137	146	160	+/- 1
C)	LARGO DELANTERO	77,5	78,5	79,5	80,5	81,5	82,5	+/- 1
D)	LARGO MANGA	23,5	25	26	27,5	29	33	+/- 1
E)	CONTORNO MANGA	46	48	50,4	52	54	61,5	+/- 1
F)	ALTURA BOLSA	23	23,5	23,5	24	25	27	+/- 1
G)	ANCHO BOLSA	12,5	12,5	13,5	14,5	15	17	+/- 1
H)	LARGO BOLSA	14	14	15	16	16	16,5	+/- 1
I)	LARGO COSTADO TALLE	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	+/- 1
J)	LARGO COSTADO MANGA	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	20	+/- 1
K)	ANCHO CUELLO	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	+/- 0,5
L)	LARGO CUELLO	45	46	47	48,5	49,5	52	+/- 1
M)	ANCHO PIE DE CUELLO	3	3	3	3	3	3	+/- 0,5
N)	ANCHO CHARRETERA	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	+/- 0,5
O)	LARGO CHARRETERA	11,5	11,5	12,5	13,5	13,5	13,5	+/- 1
P)	LARGO BATA	8	8	8	8	8	8	+/- 1
Q)	CONTORNO PUÑO	39	41	43	44,5	46,5	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****CAMISA PARA CABALLERO****CEDULA 20**

Camisa manga larga		TALLAS						Tolerancia
		CH	M	G	X	ES	PL	
A)	ANCHO ESPALDA (DE HOMBRO A HOMBRO)	45.0	49.0	52.5	56.5	60.5	64.5	± 1
B)	CONTORNO PECHO	108.6	77.0	129.0	139.5	150.0	160.0	± 1
C)	LARGO TOTAL	75.0	77.0	79.0	82.5	85.0	87.5	± 1
D)	LARGO MANGA SIN PUÑO	54.5	56.5	59.0	61.0	63.5	66.0	± 1
E)	ALTURA BOLSA	22.0	22.0	22.5	24.0	25.0	26.0	± 1
F)	ANCHO BOLSA	12.5	12.5	12.5	14.5	15.0	15.0	± 1
G)	LARGO BOLSA	14.5	14.5	14.5	15.0	15.0	15.0	± 1
H)	LARGO COSTADO TALLE	50.5	51.5	53.0	54.0	55.5	56.5	± 1
I)	LARGO COSTADO MANGA	46.0	47.5	49.5	51.5	53.5	55.5	± 1
J)	LARGO PUÑO CON CRUCE	25.0	26.0	27.5	29.0	30.0	31.0	± 1
K)	ANCHO PUÑO	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	± 1
L)	LARGO CUELLO	43.5	46.0	48.5	51.0	52.0	53.0	± 1
M)	ANCHO CUELLO	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	± 0.5
N)	ANCHO TABLÓN BOLSA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	± 0.5
O)	ANCHO CHARRETERA	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	± 0.5
P)	LARGO CHARRETERA	9.5	9.5	10.5	11.5	11.5	11.5	± 1
Q)	LARGO BATA	7.5	8.0	8.5	9.0	9.0	9.0	± 1
R)	CONTORNO MANGA	46.0	48.5	51.0	54.0	57.0	60.0	± 1
S)	LARGO CARTERA	12.5	12.5	12.5	13.5	14.0	14.0	± 1
T)	ANCHO CARTERA	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	± 1
U)	ANCHO PIE DE CUELLO	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	± 0.5

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



10 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

Instrucciones de corte y maquila de la camisa manga corta

Instrucciones de corte

Respetar piquetes, no alterar medidas, no torcer telas, las piezas que llevan entretela son: cuello, pie de cuello y vista.

Instrucciones de maquila

Respetar costuras, piquetes y aplomos, no torcer el cuello y charreteras, lleva siete botones con ojal, el primero es horizontal en el cuello, los demás en forma vertical con una separación entre si de 10,0 cm, lleva un botón con ojal en cada charretera, el cuello, charreteras y aletillas llevan pespunte, charreteras colocadas sobre el hombro.

Ancho de las costuras

• Costados	8,0 mm +/- 2 mm
• Traseros	8,0 mm +/- 2 mm
• Cruce:	1,5 cm +/- 2,0 mm
• Cuellos	1,0 cm +/- 2,0 mm
• Bolsa	1,0 cm +/- 2 mm
• Manga	8, 0 mm. +/- 2 mm
• Puños	3,0 cm +/- 2 mm

Otras costuras:

• Costuras Interiores	11 p.p.p. +/- 2 p.p.p.
• Costuras Exteriores	10 p.p.p. +/- 1 p.p.p.
• Ancho pespunte.	2,0 mm +/- 0,1 mm y 7,0 mm +/- 2,0 mm
• Doblado.	2,0 cm +/- 2 mm

Instrucciones de habilitación

Botones	Nueve del numero 18, de plástico.
---------	-----------------------------------



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

Instrucciones de corte y maquila de la camisa manga larga

Instrucciones de corte

Respetar hilos, no torcer tela, no mover piquetes ni aplomos, las piezas que llevan entreteja son: cuello, charreteras, vistas, carteras y puños

Instrucciones de maquila

Respetar costuras y aplomos. Se manda molde para planchar costuras de bolsa. Lleva una pequeña presilla debajo de las carteras con botón, en las charreteras lleva un botón sobrepuesto para sujetar, sin ojal. En el pie de cuello lleva el primer ojal horizontal, a partir de ahí hacia abajo lleva una separación de 8 cm para el segundo botón y ojal; los botones siguientes una separación de 10 cm entre sí con ojal horizontal, lleva un tablán en la unión de la manga con el puño, que lleva una abertura sencilla.

Verificar muestra. El aplomo del pie del cuello hacerlo coincidir con la unión de la bata y el delantero. Colocar charretera sobre el hombro

Ancho de las costuras mm

• Costados	8 +/- 2 mm
• Traseros	8 +/- 2 mm
• Cruce	15 +/- 2 mm
• Puños	10 +/- 2 mm
• Cuello	10 +/- 2 mm
• Bolsa	10 +/- 2 mm
• Manga	8 +/- 2 mm

Otras costuras:

Ancho de los pespuntos	De 2 mm en pie de cuello, bolsas de parche, puños y charreteras De 7 mm en cuello, carteras, delanteros, dobladillo y charreteras
------------------------	--

Costuras de refuerzo	En orillas de las aberturas de las bolsas y demás partes donde se requiera
----------------------	--

Hilos de costura

--	--

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

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

- | | |
|----------------------------|---|
| • En las costuras rectas | Poliéster 100% fibra corta del mismo color del artículo |
| • En la costura "overlock" | Poliéster 100% fibra corta del mismo color del artículo |

Instrucciones de habilitación

Botones

13 de plástico, número 18 del color de la prenda o tono similar

11 - TELA Y COLOR

TELA:	POPELINA CAMISERA: 80% POLIÉSTER-20% ALGODÓN Camisa manga corta y Camisa de manga larga	
COLORES CODIGO PANTONE:	BEIGE 16-1320 TP o TC	VERDE 19-0511 TP-TC
LOGOSIMBOLO COLOR CODIGO PANTONE:	VERDE 561 C o 561 U	VERDE 561 C o 561 U

Dimensiones Logosímbolo del IMSS

Símbolo del IMSS 40 mm \pm 5 mm de altura por 40 mm \pm 5 mm de ancho

Siglas del IMSS Abajo del símbolo del IMSS, de 13 mm \pm 3 mm de altura (ancho en proporción)

Ver Especificación Técnica IMSS del Logosímbolo

12 - ETIQUETADO

Etiqueta Monarch

Cada prenda deberá llevar una etiqueta elaborada en tela tejida o plastificada, suave al tacto, no rígida, sin filos cortantes cosidos y centrados en la camisa en el costado interno izquierdo de la prenda y en caso de Corbata, en la parte trasera.

La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble, que resista los procesos de lavado sin perder la información marcada, durante la vida útil de la prenda los siguientes datos en español:

- Número de cédula del Cuadro Básico Institucional
- Numero de clave del cuadro Básico Institucional
- Número de Lote
- Año de fabricación
- Talla expresada en formato:
 - Talla Chica CH
 - Talla Mediana M
 - Talla Grande G

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

CAMISA PARA CABALLERO

CEDULA 20

- 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.

Lo anterior en base a lo establecido en la norma NOM-004-SCFI-2006, NMX-A-3758-INNTEX-2014 y a lo solicitado por el Instituto.

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, contaminación de 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 **adecuadamente**.

13 - 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.

Envase individual

Camisa y camisola por separado de una talla doblado y acomodado, dentro de una bolsa o envoltura de plástico o material similar, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerla.

14 - BIBLIOGRAFÍA

NOM-004-SCFI-2006, Información Comercial - Etiquetado de Productos Textiles, Prendas de Vestir, sus Accesorios y Ropa de Casa. I

MSS-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- popelina 80% poliéster, 20% 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 IMSS Bordado y Estampado - Especificaciones y Métodos de Prueba

ESTE DOCUMENTO SUSTITUYE A CUALQUIER OTRO DOCUMENTO NORMATIVO DE CALIDAD DE ESTA PRENDA,
CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

CON FECHA ANTERIOR A DICIEMBRE 2017

Página 16 de 16