



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO ROPA CONTRACTUAL

CÉDULA No. 58

PANTALÓN PARA DAMA

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

MELC

Página 1 de 14



INDICE

	Página
1 - INTRODUCCIÓN	3
2 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN	3
3 - REFERENCIAS.....	3
4 - DEFINICIONES.....	3
5 - SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS.....	4
6 - DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA	5
7 - CATEGORIAS Y COLORES.....	5
8 - TALLAS Y CLAVES	5
9 - FIGURAS DEL PANTALÓN	6
10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS	8
11 - INDICACIONES210.009.0311.00.01 DE CORTE Y CONFECCION.....	9
12 - TELA Y COLOR	12
13 - ETIQUETADO	12
14 - ENVASE.....	13
15 - ALMACENAMIENTO.....	13
16 - REFERENCIA NORMATIVA	13



1 - INTRODUCCIÓN

Con la finalidad de dar cumplimiento al Contrato Colectivo de Trabajo en lo relativo a la adquisición de ropa contractual para los trabajadores, el Instituto Mexicano de Seguro Social establece la siguiente especificación técnica, que indica las características que debe contener el pantalón para caballero.

2 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Establecer las especificaciones en materia prima, confección y dimensionalidad en cuanto al Pantalón para Dama en sus distintas tallas para el uso de diferentes servicios. (Ver tabla de categorías).

3 - REFERENCIAS

Consultar las siguientes 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

Dimensión.- Valor numérico en que se mide la extensión de una prenda.

Descripción de la prenda.- Conjunto de 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.

Etiqueta.- Estructura textil, elaborada de tela, con duración cuando menos igual a la prenda donde se aplique. Debe ir cosida y contener impresa la información referente al confeccionista, cuidados en el uso de la prenda e información específica. 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).

Habilitaciones.- 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.

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.

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



Pretina.- Parte superior del pantalón donde se encuentran colocadas las trabas que sujetan el cinturón. Es manufacturada con la misma tela con la que se confecciona la prenda.

Proveedor.- Persona que proporciona un producto.

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

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
INNTEX	Instituto Nacional de Normalización Textil, A.C.
NMX	Norma Mexicana.
NOM	Norma Oficial Mexicana.
mm	Milímetro
TCX, TPX	Códigos, de la numeración Pantone, de colores de las telas. TCX: edición en tela de algodón, TPX: edición en papel.
%	Por ciento
±	Más, menos
p.p.p.	Puntadas por pulgada



6 - DESCRIPCIÓN DE LA PRENDA

PANTALON: CORTE RECTO; CON DOBLADILLO. **DELANTERO:** DE DOS PIEZAS, CON BOLSA LATERALES EN DIAGONAL DE LA MISMA TELA QUE EL PANTALÓN CON PESPUNTE Y TERMINADAS CON PRESILLAS HORIZONTALES EN LOS EXTREMOS, EN CADA UNA; **PRETINA DELANTERA:** CON ELASTICO COMPLETO. **TRASERO:** DE DOS PIEZAS. **PRETINA TRASERA:** CON ELASTICO COMPLETO PARA AJUSTE. **COSTADOS:** EN LA PARTE INFERIOR LLEVA ABERTURA.

7 - CATEGORIAS Y COLORES

CATEGORIAS	COLORES
AUXILIAR DE LIMPIEZA E HIGIENE	AZUL

8 - TALLAS Y CLAVES

TALLA	CLAVE
CHICA	210.009.0311.00.01
MEDIANA	210.009.0352.00.01
GRANDE	210.009.0345.00.01
EXTRA-GRANDE	210.009.0337.00.01
ESPECIAL	210.009.0329.00.01
PLUS	210.009.0360.00.01

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

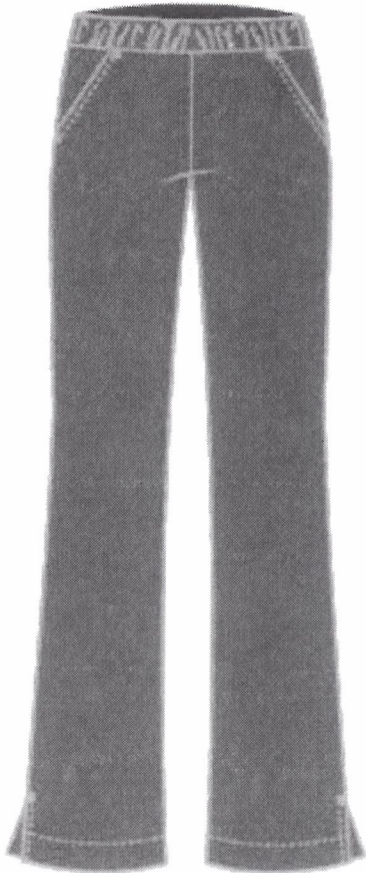
MELC

Página 5 de 14

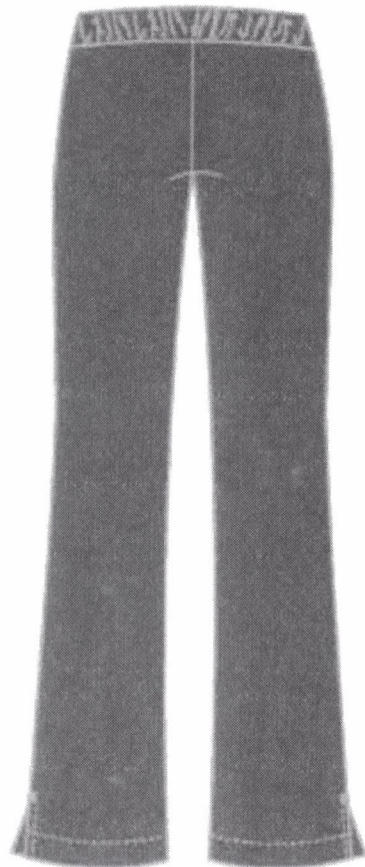


9 - FIGURAS DEL PANTALÓN (Con valor referencial únicamente)

DELANTERO



ESPALDA



Handwritten signature in blue ink.

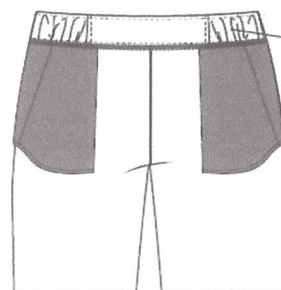
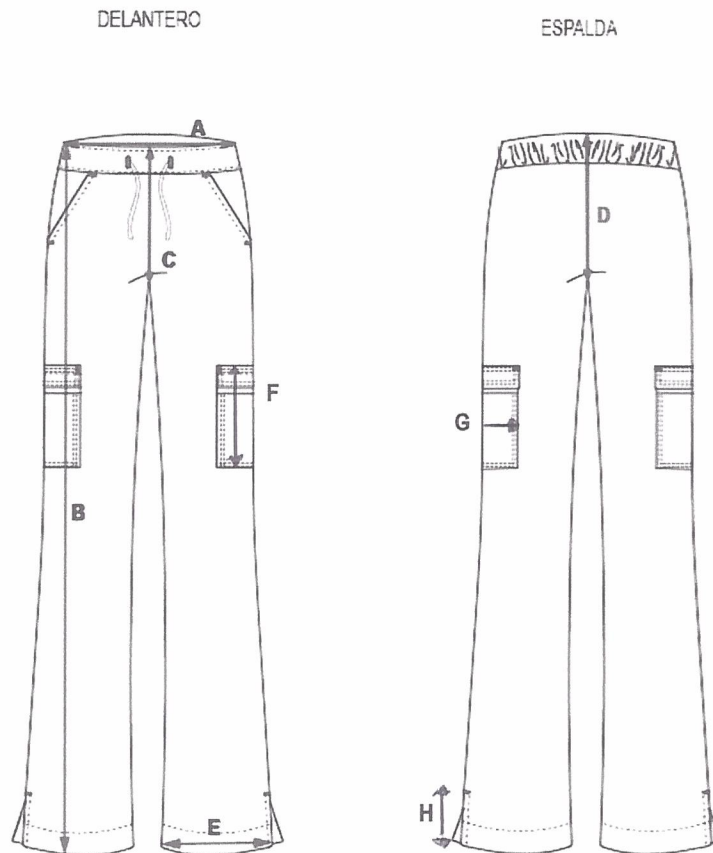
Handwritten signature in blue ink.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PANTALÓN PARA CABALLERO

CEDULA 57

FIGURA 1 - VISTA DE DELANTERO CON ACOTACIONES (Con valor referencial únicamente)



Elastico encerrado en pretina.

ELASTICO EN COSTADOS DE 10.0 cm



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58

10 - DIMENSIONES EN CENTIMETROS

	CONCEPTO	CH	M	G	XG	ES	PL	TOLERANCIA
A	CONTORNO CINTURA	69	74.0	80.0	86.0	92.0	98.0	± 1.0
B	LARGO TOTAL	99.5	101.0	102.0	103.5	105.0	106.0	-----
C	LARGO TIRO DELANTERO	28.0	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	± 1.0
D	LARGO TIRO TRASERO	37.0	38.0	39.5	40.5	41.5	42.5	± 1.0
E	CONTORNOS BAJOS	45.0	47.0	49.0	51.0	53.0	55.0	± 1.0
F	ABERTURA EN COSTADOS	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	+ 0.5

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

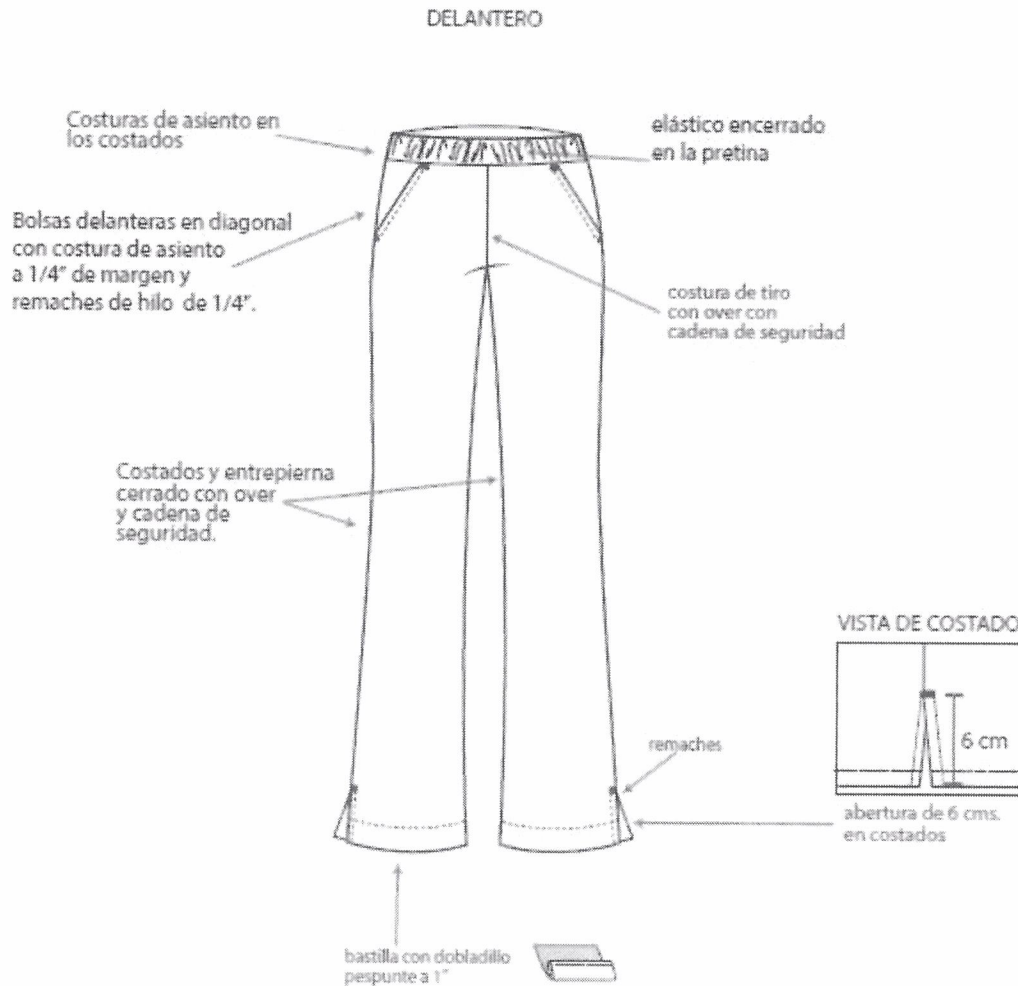
CONSULTAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS DE LA TELA

MELC

Página 8 de 14



11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

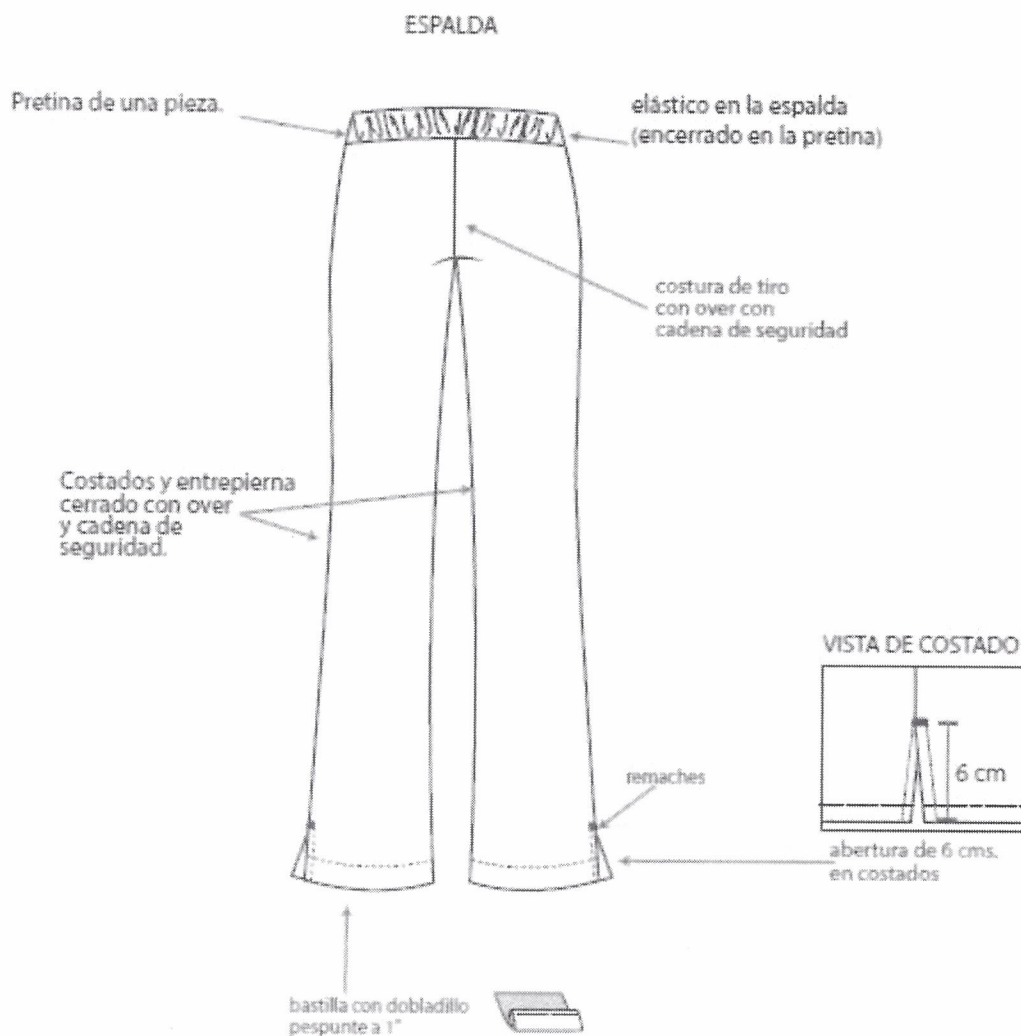




INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58



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

MELC

Página 10 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58

Instrucciones de corte: Respetar hilos; no torcer tela; no alterar medidas; cortar entretela de la pretina; no mover piquetes, ni aplomos.

Instrucciones de maquila: Respetar costuras, piquetes y aplomos, no jalar la tela al coser, presilla de refuerzo; en dónde lo requiera. Marcar perfectamente bien el quiebre al planchar. Utilizar los siguientes aditamentos:

Ancho de las Costuras:

- Costados: 6 a 10 mm
- Tiro Delantero: 6 a 10 mm
- Tiro trasero: 6 a 10 mm
- Bolsa: costura remetida
- Doblado en bajos de 25 mm \pm 5mm
- Doblado de abertura de 10 mm con costura remetida

TIPOS DE PUNTADAS:

Interiores:

- Overlock de cinco hilos con puntada de seguridad: 10 p.p.p. para las uniones de piezas de tela.
- Overlock sin puntada de seguridad: 10 p.p.p. para las orillas de la tela sola.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes.

Exteriores:

- Recta: 10 p.p.p. mínimo, con remate al principio y al final de las costuras.

Todas las costuras y puntadas tendrán que ser uniformes

Ancho pespunte de 6 mm \pm 1mm en

- Bolsas laterales

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

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

MELC

Página 11 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58

12 - TELA Y COLOR

FICHA TÉCNICA (métodos de prueba acreditados y elaborados por el Laboratorio acreditado ante la e.m.a.)

Tela: 65%poliéster - 35% Algodón (El Laboratorio ejecutara las prueba basándose en los métodos de Pruebas establecidos en la siguiente tabla o métodos vigentes acreditados que apliquen)

Composición:	Poliéster 65% \pm 5% Algodón 35% \pm 5%	NMX-A-1833/11-INNTEX-2012
Tipo de tejido:	Plano	Inspección visual con cuenta hilos
Tipo de ligamento:	Tafetán	Inspección visual con cuenta hilos
Masa g/m ²	170.0 \pm 5%	NMX-A-3801-INNTEX-2012
Color:	AZUL 19-3864 TPX	Inspección visual

Color:

"

TELA CODIGO PANTONE:	AZUL 19-3864 TPX
----------------------	------------------

13 - ETIQUETADO

Cada prenda deberá de llevar una etiqueta cosida y colocada en el interior del artículo. La etiqueta debe contener impreso en forma legible e indeleble, los siguientes datos en español:

- Número de cédula del Cuadro Básico Institucional.
- Número de clave del Cuadro Básico Institucional.
- Número de Lote y año de fabricación.
- 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, denominación o nombre y domicilio del fabricante o proveedor.
- Contenido de fibras.
- Instrucciones sobre el cuidado y conservación del artículo.

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

MELC

Página 12 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

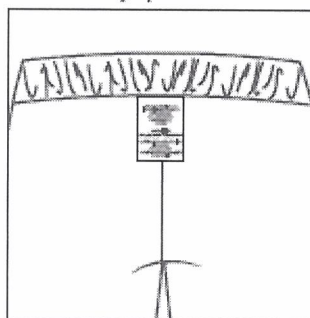
CEDULA 58

- 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 deben resistir los procesos de lavado sin perder la información marcada. Lo anterior en base a lo establecido en la norma NOM-004-SCFI-2006.

MONARCH

Centrada en tiro trasero
bajo pretina



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

Un pantalón, de una talla, doblado y acomodado dentro de una bolsa de plástico, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerlo.

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 - REFERENCIA NORMATIVA

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

MELC

Página 13 de 14



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PANTALÓN PARA DAMA

CEDULA 58

Para la correcta aplicación de la presente Especificación Técnica, se debe cumplir con lo establecido en los siguientes documentos o los que los sustituyan:

- Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- 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.
- Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "A", Ropa Contractual
- Cuadro Básico Institucional de Productos Textiles y Calzado, Zona "B", Ropa Contractual
- 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

MELC

Página 14 de 14