



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

---

FAJA

CEDULA 55

---

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IMSS

CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO  
ROPA CONTRACTUAL

CÉDULA No. 55

FAJA

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

FAJA

CEDULA 55

### 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.....                              | 4      |
| 7 - CATEGORIAS Y COLORES.....                                  | 5      |
| 8 - TALLAS Y CLAVES.....                                       | 5      |
| 9 - FIGURAS DE LA FAJA (Con valor referencial únicamente)..... | 6      |
| 10 - DIMENSIONES EN CENTÍMETROS.....                           | 7      |
| 11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION.....                   | 7      |
| 12 - TELA Y COLOR.....   | 9      |
| 14 - ENVASE.....   | 10     |
| 15 - ALMACENAMIENTO.....                                       | 10     |
| 16 - REFERENCIA NORMATIVA.....                                 | 10     |

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



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FAJA

CEDULA 55

### 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 la faja.

### 2 - OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Establecer las especificaciones en confección y dimensionalidad en cuanto a las tallas de la filipina para caballero 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.

**Documento normativo equivalente.-** Instrumento regulador nacional o extranjero (Norma, Código, Especificación, Estándar o Práctica Recomendada) que no es Norma Oficial Mexicana (NOM), Norma Mexicana (NMX), o Norma Internacional (ISO o IEC) y que contiene, como mínimo los parámetros y conceptos que se requieren evaluar y que se establecen como requisitos, además de valores y características (físicas, químicas, fisicoquímicas, mecánicas o de cualquier naturaleza) iguales o superiores a las del documento normativo al que hace referencia la presente norma.

**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.

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

FAJA

CEDULA 55

**Presilla.-** 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.

**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.<br>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

**FAJA:** DE TRABAJO CON PROTECCIÓN DE ZONA LUMBAR Y ABDOMINAL, FABRICADA EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA 100 % POLIÉSTER. CARA EXTERIOR O FRONTAL DE TELA 100 % POLIÉSTER, CON REVERSO DE MATERIAL PLASTIFICADO CON SOPORTE TEXTIL DE 2.5 A 3.0 MM DE ESPESOR. CON CUATRO VARILLAS DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXIBLE NO TUBULAR REPARTIDAS EN LA ESPALDA, FIJADAS MEDIANTE COSTURAS PARALELAS DE LADO A LADO DE LA FAJA CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLAS DE 9.5 CM +/- 3 MM PARA PROPORCIONAR SOPORTE Y PROTECCIÓN DE LA ZONA LUMBAR; EL ANCHO DE LA FAJA DEBERÁ SER DE 15 CM +/- 5 MM EN TODO EL CUERPO DE LA MISMA A EXCEPCIÓN DE LOS EXTREMOS CUYAS PUNTAS DEBEN IR REDONDEADAS.

TODO EL CONTORNO DE LA FAJA PRESENTARÁ CINTA BIES DE TEJIDO 100 % POLIÉSTER CON LIGAMENTO SARGA Y TAFETÁN ASÍ COMO TIRANTES DE LA MISMA CINTA CRUZADOS POR LA ESPALDA Y SUJETADOS AL FRENTE, DEBIENDO TENER HEBILLAS CORREDERAS DE PLÁSTICO PARA SU AJUSTE.

LA FAJA CIERRA AL FRENTE MEDIANTE VELCRO EN SU PARTE MEDIA ABARCANDO LO ANCHO DE LA FAJA. TAMBIÉN DEBE LLEVAR CINTURÓN DE AJUSTE FIJADO ALREDEDOR DE LA FAJA, EN CINTA DE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL 100 % POLIÉSTER, CON LIGAMENTO DE SARGA Y TAFETÁN, DICHA COSTURA DEBE SER VISIBLE TANTO EN EL INTERIOR COMO EL EXTERIOR DE LA FAJA; CON HEBILLA DE PLÁSTICO CON ENSAMBLE DE DOS PIEZAS CON AJUSTE DE LARGO, EL CINTURÓN DE AJUSTE DEBE IR SUELTO AL FRENTE CON HOLGURA SUFICIENTE PARA AJUSTARLO MEDIANTE VELCRO.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FAJA

CEDULA 55

7 - CATEGORIAS Y COLORES

| CATEGORIAS   | COLORES |
|--|---------|
| CAMILLERO EN UNIDADES HOSPITALARIAS  | NEGRO   |
| OPERADOR GENERAL DE TIENDAS  | NEGRO   |
| OPERADOR DE TIENDAS  | NEGRO   |
| CAMILLERO EN VEHÍCULOS DE SERVICIOS ORDINARIOS Y PROGRAMADOS<br>(Exclusivo Oficinas Centrales) | NEGRO   |

8 - TALLAS Y CLAVES

| TALLA        | CLAVE              |
|--------------|--------------------|
| CHICA        | 210.003.0010.01.01 |
| MEDIANA      | 210.003.0051.01.01 |
| GRANDE       | 210.003.0044.01.01 |
| EXTRA-GRANDE | 210.003.0036.01.01 |
| ESPECIAL     | 210.003.0028.01.01 |
| PLUS         | 210.003.0069.01.01 |

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

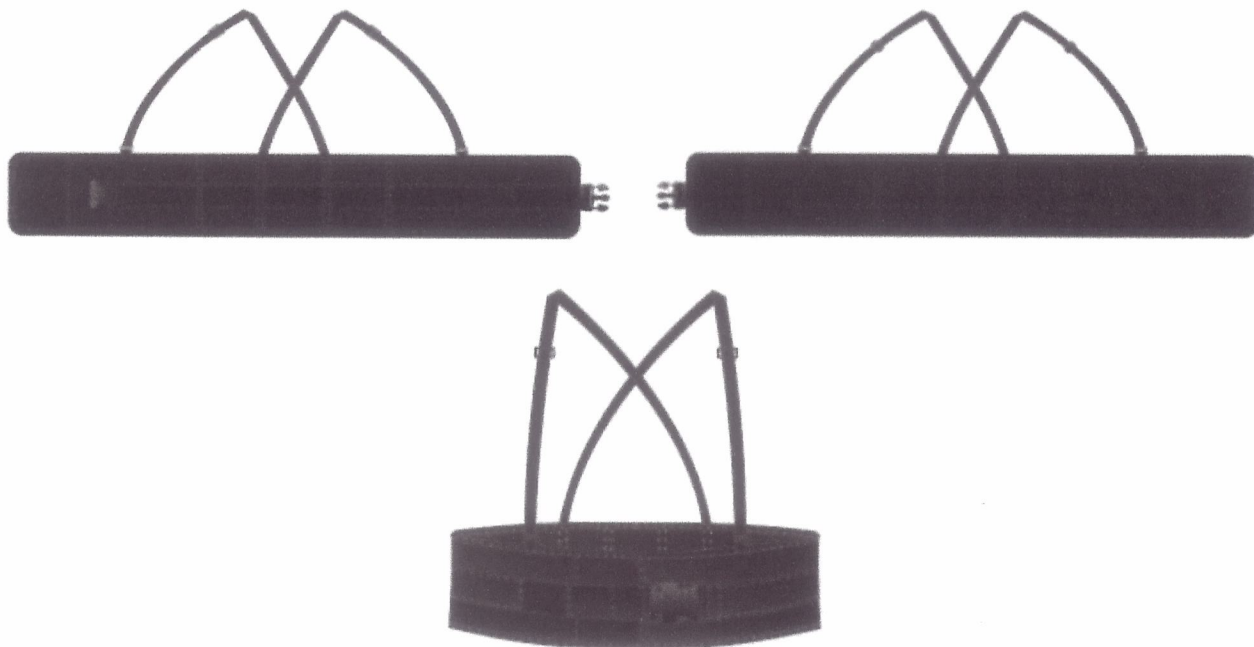


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FAJA

CEDULA 55

9 - FIGURAS DE LA FAJA (Con valor referencial únicamente)



*[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

### FAJA

CEDULA 55

#### 10 – DIMENSIONES EN CENTÍMETROS

| TALLA | LARGO | TOLERANCIA | ANCHO | TOLERANCIA |
|-------|-------|------------|-------|------------|
| CH    | 102,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |
| M     | 107,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |
| G     | 115,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |
| X     | 122,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |
| ES    | 132,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |
| PL    | 140,0 | $\pm 2,0$  | 15,0  | $\pm 0,5$  |

#### 11 - INDICACIONES DE CORTE Y CONFECCION

**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:

#### Instrucciones de habilitación

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Varillas                  | Cuatro de plástico plástico flexible no tubular, distribuidas en la espalda.                            | Inspección visual.   |
| Bies                      | De poliéster 100%, de $25,0 \pm 2,0$ mm de ancho. En contorno y tirantes.                               | Inspección visual y flexómetro debidamente calibrado, de conformidad con lo establecido en la NMX-CC-10012-IMNC-2004 Sistemas de Gestión de las Mediciones-Requisitos para los Procesos de Medición y los Equipos de Medición. |
| Hebillas correderas       | De plástico, en tirantes (para ajuste)  | Inspección visual  |
| Velcro                    | De $95,0 \pm 3,0$ mm de ancho, para el frente de la faja.   | Inspección visual y flexómetro debidamente calibrado, de conformidad con lo establecido en la NMX-CC-10012-IMNC-2004 Sistemas de Gestión de las Mediciones-Requisitos para los Procesos de Medición y los Equipos de Medición. |
| Cinta de alta resistencia | De poliéster 100%, de $50,0 \pm 2,0$ mm de ancho, colocada como cinturón de ajuste alrededor de la faja | Inspección visual y flexómetro debidamente calibrado, de conformidad con lo establecido en la NMX-CC-10012-IMNC-2004 Sistemas de Gestión de las Mediciones-Requisitos para los Procesos de Medición y los Equipos de Medición. |
| Hebilla de plástico       | De dos piezas, para ensamble, con ajuste de largo al frente   | Inspección visual  |

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



## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FAJA

CEDULA 55

### 12 - TELA Y COLOR

**Tela:** Deberá apegarse a lo establecido en la Especificación Técnica IMSS – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Poliéster 100% de Alta Resistencia - Especificaciones y Métodos de Prueba.

**Masa, g/m2:** 685.0

**Color:**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>TELA CODIGO PANTONE:</b> | NEGRO |
| Operador General de tiendas | NEGRO |
| Operador de Tiendas         | NEGRO |

### 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.
- 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.

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

FAJA

CEDULA 55

### 14 - ENVASE

Una faja, de una talla doblada y acomodada dentro de una bolsa de plástico, transparente, resistente y de tamaño adecuado para contenerla.

### 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

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 – Telas Utilizadas en Ropa Contractual- Poliéster 100% de Alta Resistencia - 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