

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## **LABOTEC MEXICO, S.C.**

### **UNIDAD DE METAL MECÁNICA**

**5 DE FEBRERO NO. 709-B, COL. ÁLAMOS, C.P. 03400,  
ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Metal Mecánica***

**Acreditación Número: MM-137-027/12**

Fecha de acreditación: 2012-02-17  
Fecha de actualización: 2022-10-17  
Número de referencia: 22LP2371  
Trámite: Ampliación de alcance  
Fecha de emisión: 2022-10-20

**El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:**

**Seguridad (Andaderas, corrales y carreolas)**

<b>Prueba:</b> Orificios, ranuras o hendidura amoldada.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 5.2 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Espacio libre entre elementos móviles y superficies adyacentes.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 5.3 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Mecanismos de enganche o seguros.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.1 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba de estabilidad.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.2 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Resistencia a vuelcos al chocar contra un objeto fijo.



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.2.1 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Reclinamiento del ocupante.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.2.2 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Integridad de la estructura.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.3 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Carga dinámica.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.3.1 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Carga Estática.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.3.2 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba de retención del ocupante.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.4 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba contra orillas filosas, protuberancias o puntas.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/1-SCFI-1999. Inciso 7.5 Productos infantiles - Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Mecanismos de seguridad.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.1 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba de carga estática.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.2 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba de estabilidad.



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.3 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Integridad del sistema de sujeción y pruebas de sujeción.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.4 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba para requerimiento de frenos.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.5 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba de sujeción del ocupante.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.6 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba contra orillas filosas, protuberancias o puntas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/2-SCFI-1999. Inciso 7.7 Productos infantiles - Funcionamiento de carriolas para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Espacio entre componentes restrictivos.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 5.2 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Altura de los barandales.



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 5.3 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba contra orillas filosas, protuberancias o puntas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.1 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Pruebas con astillas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.2 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada





mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Prueba:</b> Prueba contra objetos pequeños que puedan ser tragados.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.3 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Resistencia y deformación de los barandales.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.4 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Resistencia de la base.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.5 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Abertura de la malla.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.6 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
<b>Prueba:</b> Prueba del mecanismo de enganche.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-133/3-SCFI-1999. Inciso 7.7 Productos infantiles - Funcionamiento de corrales y encierros para la seguridad del infante - Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada

#### Dimensional (Flexómetros y/o cintas métricas)

<b>Prueba:</b> Prueba de exactitud.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.1 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Resistencia a la abrasión.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.2 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de adherencia.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.3 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de rigidez para cintas tipo 1, subtipos "A" y "B".
Norma y/o método de referencia: NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.4 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de impacto al gancho.
Norma y/o método de referencia: NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.6 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de caída.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.7 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
<b>Signatarios autorizados</b>

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano

#### Seguridad (Sillas altas)

<b>Prueba:</b> Mecanismo de enganche.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.1 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Orificios y Aberturas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.2 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Pellizcos, cortadas y machucadas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.3 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Componentes Protectores.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.4 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Prueba:</b> Integridad del soporte removible. Ensayo de caída de la charola.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.5 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Desempeño del soporte de la parte frontal del torso o de la charola. Ensayo de resistencia de la charola
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.6 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de carga estática.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.7 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de estabilidad.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.8 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de retención del sistema de sujeción.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.9 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada





mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Restricción pasiva de la entropierna.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.10 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Integridad estructural.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.11 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Contención lateral.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.12 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Mecanismo de liberación del enganche de la charola a Accesibilidad.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.13 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba con orillas filosas, protuberancias, puntas o astillas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.14 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Prueba de partes pequeñas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.15 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano

### Seguridad (Tijeras)

<b>Prueba:</b> Ángulo de filo.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.1 Artículos escolares-Tijeras Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano

mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

<b>Prueba:</b> Punta roma.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.2 Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Partes punzocortantes y/o rebabas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.3 Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Oxidación.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.4 Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes



mariano escobedo n° 564  
col. anzures  
11590 méxico, cdmx  
tel. 55 9148-4300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP2371

José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
<b>Prueba:</b> Materiales.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.5 Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba.
<b>Signatarios autorizados</b>
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente