

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
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)

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

Número de Ref.: 22LP2371

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

Número de Ref.: 22LP2371

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

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP2371

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

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP2371

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



mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP2371

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

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP2371

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



mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP2371

Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Prueba contra orillas filosas, protuberancias o puntas.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Pruebas con astillas.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
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

Número de Ref.: 22LP2371

Prueba: Prueba contra objetos pequeños que puedan ser tragados.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Resistencia y deformación de los barandales.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Resistencia de la base.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
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

Número de Ref.: 22LP2371

José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Abertura de la malla.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada
Prueba: Prueba del mecanismo de enganche.
Norma y/o método de referencia: 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.
Signatarios autorizados
José Antonio Vidales Dávila
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
José Alberto Martínez Mejorada

Dimensional (Flexómetros y/o cintas métricas)

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

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
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
Prueba: Resistencia a la abrasión.
Norma y/o método de referencia: NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.2 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
Signatarios autorizados
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: Prueba de adherencia.
Norma y/o método de referencia: NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.3 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
Signatarios autorizados
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

Número de Ref.: 22LP2371

Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: 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.
Signatarios autorizados
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: 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.
Signatarios autorizados
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: Prueba de caída.
Norma y/o método de referencia: NOM-046-SCFI-1999 Inciso 7.7 - Instrumentos de medición - Cintas métricas de acero y flexómetros.
Signatarios autorizados



mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
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)

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

Número de Ref.: 22LP2371

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

Número de Ref.: 22LP2371

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

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
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
Prueba: Prueba de estabilidad.
Norma y/o método de referencia: NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.8 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
Karla Beatriz Zambrano Reyes
José Antonio Vidales Dávila
Jesús Antonio Manjarrez Ojeda
José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: Prueba de retención del sistema de sujeción.
Norma y/o método de referencia: NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.9 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
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

Número de Ref.: 22LP2371

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

Número de Ref.: 22LP2371

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

Número de Ref.: 22LP2371

José Alberto Martínez Mejorada
Francisco Román Ponce Saldaña
Luis Fernando Mata Arellano
Prueba: Prueba de partes pequeñas.
Norma y/o método de referencia: NOM-205-SCFI-2017 Inciso 7.15 Productos infantiles – Funcionamiento de sillas altas para la seguridad del infante – Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
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)

Prueba: Ángulo de filo.
Norma y/o método de referencia: NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.1 Artículos escolares-Tijeras Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
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

Número de Ref.: 22LP2371

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



mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
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
Prueba: Materiales.
Norma y/o método de referencia: NOM-140-SCFI-2017 Inciso 7.5 Artículos escolares-Tijeras-Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
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