

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

NYCE LABORATORIOS, S.C.

**PONIENTE 122 #627, COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO,
ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02300, 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 los laboratorios de ensayo y calibración,
para la rama de **Metal Mecánica**.*

Acreditación Número: MM-016-095/11

Fecha de acreditación: 2011-05-20
Fecha de actualización: 2024-03-21
No. de Referencia: 24LP1421
Trámite: Ampliación de alcance
Fecha de emisión: 2024-03-21

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Medidores de agua, inodoros, válvulas de inodoros, regaderas y fluxómetros

Prueba: Resistencia a la presión.
Norma y/o método de referencia: NOM-001-CONAGUA-2011, Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 6.2.7.5 Resistencia a la presión.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Compatibilidad de las uniones y conexiones de los elementos.
Norma y/o método de referencia: NOM-001-CONAGUA-2011, Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 6.2.7.6 Compatibilidad de las uniones y conexiones de los elementos.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

José Antonio Castillo González
Prueba: Para elementos plásticos.
Norma y/o método de referencia: NOM-001-CONAGUA-2011, Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 6.2.7.7.1 Para elementos plásticos.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Medición de la cuerda de la conexión.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal. - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1 Medición de la cuerda de la conexión
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Par de apriete para la instalación.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal. - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2 Par de apriete para la instalación.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Acceso para mantenimiento.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3 Acceso para mantenimiento.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación del gasto.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.4. Determinación del gasto.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Eficiencia del haz de lluvia.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.5. Eficiencia del haz de lluvia.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Funcionamiento del obturador.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.6. Funcionamiento del obturador.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Envejecimiento de los empaques o sellos.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.7. Envejecimiento de los empaques o sellos.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la presión hidráulica.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.8. Resistencia a la presión hidráulica.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la temperatura de trabajo.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.9. Resistencia a la temperatura de trabajo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Remoción de la tapa distribuidora (excepto las libres de mantenimiento).
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.10. Remoción de la tapa distribuidora (excepto las libres de mantenimiento).
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Durabilidad del nudo móvil.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.11. Durabilidad del nudo móvil.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la corrosión.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998, Regaderas empleadas en el aseo corporal.- Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.12 Resistencia a la corrosión
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Inodoros. Aparatos y accesorios de uso sanitario
Prueba: Especificaciones dimensionales.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 5.2 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de ensayo para determinar el desempeño estructural.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 5.3 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de ensayo para determinar el desempeño hidráulico.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 5.5 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Mingitorios
Prueba: Especificaciones Dimensionales.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 6.2 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de Ensayo para Determinar el Desempeño Estructural.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 6.3 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de Ensayo para Determinar el Desempeño Hidráulico.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 6.5 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Mingitorio Sin Agua (Mingitorios Secos).
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 6.6 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Válvulas de admisión, de descarga y sellos obturadores. Aparatos y accesorios de uso sanitario
Prueba: Especificaciones dimensionales y mecánicas.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 7.4 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de ensayo para determinar el desempeño hidráulico.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 7.5 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la Corrosión.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 7.6 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Fluxómetros
Prueba: Requisitos aplicables para probar los fluxómetros.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.2 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de Ensayo para Determinar el Desempeño Mecánico.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.3 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Método de Ensayo para Determinar el Desempeño Hidráulico.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.4 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la Corrosión (Inciso Secundario B).
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.5 Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Procedimiento para determinar el desempeño del inodoro sanitario bajo condiciones de carga.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Apéndice B Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Procedimiento para determinar el volumen de descarga máximo de agua por ajuste del herraje por parte del usuario final.
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Apéndice C Aparatos y accesorios de uso sanitario.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

Hermeticidad (Tuberías PVC, Plásticos y Hules)

Prueba: Industria del plástico determinación del ancho de películas plásticas - método de ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-E-002-SCFI-2003.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Industria del plástico - Determinación del espesor de películas y hojas por medición directa con micrómetro - Método de Prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-003-NYCE-2020.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Industria del plástico- Determinación de la densidad de los materiales plásticos no celulares - Métodos de prueba. Método A
Norma y/o método de referencia: NMX-E-004-NYCE-2020.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Industria del Plástico – Determinación de la resistencia a la presión hidráulica interna en tubos y conexiones – Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-013-CNCP-2015, Industria del Plástico – Determinación de la resistencia a la presión hidráulica interna en tubos y conexiones – Método de ensayo.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del Plástico - Resistencia al aplastamiento en tubos y conexiones. Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-014-CNCP-2006. Industria del Plástico - Resistencia al aplastamiento en tubos y conexiones. Método de ensayo
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel.
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes
Prueba: Industria del plástico- Resistencia a la acetona en tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante- Método de ensayo.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NMX-E-015-CNCP-2005 Industria del plástico- Resistencia a la acetona en tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante- Método de ensayo
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel.
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes
Prueba: Industria del Plástico - Resistencia a la presión hidrostática interna por corto período en tubos y conexiones de materiales termoplásticos - Método de prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-016-CNCP-2016 Industria del plástico – Resistencia a la presión hidrostática interna por corto periodo en tubos y conexiones de materiales termoplásticos – Método de prueba.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del plástico – Dimensiones en tubos y conexiones – Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-021-CNCP-2006 Industria del plástico – Dimensiones en tubos y conexiones – Método de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes
Prueba: Industria del Plástico- Tubos y conexiones – Combustibilidad de los plásticos. Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-025-CNCP-2005
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel.
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Industria del plástico - Resistencia al impacto en tubos y conexiones - Método de ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-E-029-CNCP-2009.
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del plástico - Resistencia al envejecimiento acelerado en tubos de polietileno - Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-035-SCFI-2003
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del plástico-Hermeticidad de la unión espiga-campana en tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para aplicaciones a presión-Método de prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-129-NYCE-2021
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del plástico – Resistencia al cloruro de metileno de los tubos de poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante- Método de Prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-E-131-NYCE-2020
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria del plástico - Reversión Longitudinal - Método de Prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-E-179-NYCE-2020.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Industria del plástico – Determinación de las características de las tuberías plásticas bajo cargas externas mediante placas paralelas – Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-208-CNCP-2015
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes
Prueba: Industria del plástico - Temperatura de ablandamiento Vicat – Método Prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-E-213-NYCE-2020
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Paola Contreras Reyes
Prueba: Industria del Plástico – Determinación de la resistencia a los golpes externos (método del reloj) - Método de prueba
Norma y/o método de referencia: NMX-E-214-NYCE-2019
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Prueba: Industria Hulera- Dimensiones de los anillos de hule- Método de prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-T-179-SCFI-2018
Signatarios autorizados
José Antonio Castillo González
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de las medidas básicas de las conexiones

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.1.1 Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de las dimensiones básicas de las copas soldables
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.1.2. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de la resistencia al par de apriete en las conexiones
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.1. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de la resistencia al par de apriete en los vástagos o palancas
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.2. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Determinación de la durabilidad en los vástagos y/o empaques
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.3 Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación del par de operación en los vástagos o palancas
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.4. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de la resistencia a la corrosión.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.5. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de la facilidad de mantenimiento
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.2.6. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Determinación del gasto.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.3.1. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Determinación de la resistencia a la presión hidrostática, temperatura y hermeticidad
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.3.2. Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Industria de la construcción- Válvulas y grifos para agua- Especificaciones y métodos de ensayo. Hermeticidad de Flotador.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-415-ONNCCE-2015. Inciso 8.3.3.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la corrosión.
Norma y/o método de referencia: NMX-D-9227-IMNC-2019 Inciso 5.2.2 Industria Automotriz - Pruebas de Corrosión en Atmósferas Artificiales - Pruebas de Niebla Salina. Prueba de Niebla Salina Neutra (NSS). / NMX-X-045-SCFI-2008/ NMX-C-415-ONNCCE-2015, Inciso 8.2.5 NOM-001-CONAGUA-2011 6.2.7.7.2 Para Elementos Metálicos, NOM-008-CONAGUA-1998 8.12 Resistencia a la Corrosión, NOM-010- CONAGUA-2000 8.1.5 De Resistencia a la Corrosión.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

Seguridad (Conexiones)

Prueba: Presión neumática / presión máxima de trabajo.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017. Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.2 NOM-209-SCFI-2017 Industria del gas – Conexión integral y conexión flexible que se utilizan en instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. o gas natural - Especificaciones y métodos de prueba. Inciso 6.4
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Variación de volumen y pérdida en la masa.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017 Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.8
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia a la acción de gas.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017 Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.9
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Dimensiones de la manguera.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017 Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.1.
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Presión Hidráulica / Resistencia hidrostática.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017 Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.3 NOM-209-SCFI-2017 Industria del gas – Conexión integral y conexión flexible que se utilizan en instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. o gas natural - Especificaciones y métodos de prueba. Inciso 6.5
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Permeabilidad (por pérdida de peso).
Norma y/o método de referencia: Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.6 NMX-X- 029/1-SCFI-2017
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia al cloruro de metileno (CH ₂ CL ₂).
Norma y/o método de referencia: NMX-X-029/1-SCFI-2017 Industria del gas mangueras para la conducción de gas L.P. y/o natural Especificaciones y métodos de prueba – Parte 1; Para uso en alta y baja presión regulada. Inciso 7.4
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
José Antonio Castillo González
Prueba: Capacidad real Método volumétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.1
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Capacidad real método gravimétrico (solo aplica a tinacos prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.2
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Registro de inspección.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.3
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Alimentación y venteo.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.4
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Salida (Sólo aplica a tinacos prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.5

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

No. de Referencia: 24LP1421

Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Lecho para sedimentos (solo aplica para tinacos prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.1.6
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Desprendimiento de fibras.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.2.1
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Opacidad (Sólo a tinacos prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.3
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia al giro de la tapa.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.4.1
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia a la deformación.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012, Inciso 6.4.2
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Método de prueba para medir las dimensiones de las fosas sépticas.
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997, Fosás sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1 Método de prueba para medir las dimensiones de las fosas sépticas.
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
Miguel Retana Vega
Prueba: Método de prueba para determinar la capacidad de trabajo y la capacidad total de la fosa séptica
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997, Fosás sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2 Método de prueba para determinar la capacidad de trabajo y la capacidad total de la fosa séptica
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
Miguel Retana Vega
Prueba: Método de prueba para verificar la existencia de los componentes de la fosa séptica.
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997, Fosás sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3 Método de prueba para verificar la existencia de los componentes de la fosa séptica
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
Miguel Retana Vega
Prueba: Método de prueba para verificar la estanquidad y hermeticidad de la fosa séptica

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997, Fosas sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.4 Método de prueba para verificar la estanquidad y hermeticidad de la fosa séptica
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
Miguel Retana Vega
Prueba: Método de prueba para medir la resistencia de las fosas sépticas.
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997, Fosas sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.5 Método de prueba para medir la resistencia de las fosas sépticas.
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
Miguel Retana Vega
Prueba: Espesores de la capa exterior e interior del tubo multicapa.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas – Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) – Especificaciones y métodos de ensayo NMX-E-250-CNCP-2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua - Especificaciones y métodos de ensayo. NMX-E-251-CNCP-2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno reticulado-aluminio- polietileno reticulado (PEX-AL-PEX) para la conducción de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.1
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Espiral.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas – Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) – Especificaciones y métodos de ensayo. NMX-E-250-CNCP-2006, Industria del plástico – Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua. Especificaciones y métodos de ensayo. NMX-E-251-CNCP-2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno reticulado-aluminio- polietileno

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

No. de Referencia: 24LP1421

reticulado (PEX-AL-PEX) para la conducción de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.2.1
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Separación.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas – Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) – Especificaciones y métodos de ensayo. NMX-E-250-CNCP-2006 2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua - Especificaciones y métodos de ensayo NMX-E-251-CNCP-. Industria del plástico – Tubos de polietileno reticulado-aluminio- polietileno reticulado (PEX-AL-PEX) para la conducción de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.2.2
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia a la tensión circunferencial.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas – Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) – Especificaciones y métodos de ensayo NMX-E-250-CNCP-2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua - Especificaciones y métodos de ensayo. NMX-E-251-CNCP-2006 Industria del plástico – Tubos de polietileno reticulado-aluminio- polietileno reticulado (PEX-AL-PEX) para la conducción de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.3
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Resistencia química.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas-tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (gn) y gas licuado de petróleo (glp)-especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.4
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Combustibilidad.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas-tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (gn) y gas licuado de petróleo (glp)-especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.5
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Radio de doblez.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Industria del gas-tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para la conducción de gas natural (gn) y gas licuado de petróleo (glp)-especificaciones y métodos de ensayo. Inciso 8.6
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González
Prueba: Contenido de negro de humo en poliolefinas.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-034-CNCP-2014 Industria Del Plástico-Contenido De Negro De Humo En Poliolefinas-Método De Ensayo.
Signatarios autorizados
Edgar Barrón Morales
José Antonio Castillo González

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Materiales de relleno.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.3.7
Prueba: Partes pequeñas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.6
Prueba: Juguetes activados por la boca.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.6.1
Prueba: Bordes accesibles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.7
Prueba: Juguetes metálicos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.7.3
Prueba: Juguetes moldeados.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.7.4
Prueba: Pernos expuestos o varillas roscadas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.7.5
Prueba: Proyecciones.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.8
Prueba: Proyecciones de juguetes de baño.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.8.1
Prueba: Puntas accesibles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.9
Prueba: Madera.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy

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

No. de Referencia: 24LP1421

Safety Inciso 4.9.3
Prueba: Cables y alambres.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.10
Prueba: Clavos y sujetadores.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.11
Prueba: Película de plástico.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.12
Prueba: Cuerdas, tiras y elásticos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14
Prueba: Cuerdas, tiras y elásticos en juguetes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14.1
Prueba: Cuerdas, tiras y elásticos que contienen característica de separación.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14.1.1
Prueba: Cuerdas retráctiles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14.2
Prueba: Juguetes para jalar.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14.3
Prueba: Cuerdas en bolsas de juguete destinado a niños mayores de 18 meses
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.14.5
Prueba: Espacios confinados.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.16
Prueba: Ventilación

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.16.1
Prueba: Recintos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.16.2
Prueba: Juguetes que encierran la cabeza
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.16.3
Prueba: Llantas, neumáticos y ejes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.17
Prueba: Agujeros, aberturas y accesibilidad de los mecanismos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18
Prueba: Accesibilidad en segmentos móviles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.1
Prueba: Agujeros circulares en materiales rígidos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.2
Prueba: Cadenas y cinturones.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.3
Prueba: Inaccesibilidad de los mecanismos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.4
Prueba: Llaves de cuerda.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.5
Prueba: Resortes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.18.6

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Dispositivos de simulación de protección.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.19
Prueba: Protección ocular.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.19.1
Prueba: Chupones.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.20
Prueba: Chupones.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.20.2
Prueba: Mordederas y juguetes tipo mordedera.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.22
Prueba: Sonajas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.23
Prueba: Sonajas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.23.1
Prueba: Exclusión.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.23.2
Prueba: Juguetes exprimibles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.24
Prueba: Juguetes destinados a ser sujetados en cunas o camas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.26
Prueba: Protuberancias.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy

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

No. de Referencia: 24LP1421

Safety Inciso 4.26.1
Prueba: Moviles de cuna.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.26.2
Prueba: Gimnasios de bebe.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.26.3
Prueba: Peluches.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.27
Prueba: Juguetes de carruaje y carriolas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.28
Prueba: Marcado de pistola de juguete.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.30
Prueba: Globos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.31
Prueba: Ciertos juguetes con extremos hemisféricos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.32
Prueba: Juguetes de preescolar.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.32.2
Prueba: Canicas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.33
Prueba: Pelotas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.34
Prueba: Pompones.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.35
Prueba: Objetos hemisféricos
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.36
Prueba: Requerimientos de rendimiento.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.36.6
Prueba: Atrapamiento de mandíbula en manijas y volantes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.39
Prueba: Materiales expansibles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 4.40
Prueba: Prueba de impacto.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.7
Prueba: Prueba de caída.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.7.1
Prueba: Prueba de vuelco para juguetes voluminosos.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.7.2
Prueba: Prueba de vuelco para juguetes con llantas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.7.3
Prueba: Prueba de impacto para juguetes que cubren la cara.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.7.4
Prueba: Prueba de torque de componentes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.8

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Prueba de tensión de los componentes.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.9
Prueba: Prueba de tensión en costuras sobre juguetes rellenos o juguetes tipo puf.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.9.1
Prueba: Prueba de compresión.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.10
Prueba: Prueba de remoción de llanta, encajamiento de prueba y remoción de eje.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.11
Prueba: Remoción de llantas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.11.1
Prueba: Juguetes ensamblados con ejes a presión.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.11.2
Prueba: Prueba de compresión para ensamblajes de ruedas y ejes a presión.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.11.3
Prueba: Prueba de flexión.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.12
Prueba: Pompones.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.16
Prueba: Prueba de espesor es láminas plásticas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.22
Prueba: Prueba para bucles y cuerdas.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy

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

No. de Referencia: 24LP1421

Safety Inciso 8.23
Prueba: Evaluación de materiales de relleno.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.29
Prueba: Materiales expansibles.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso 8.30
Prueba: Procedimiento de prueba para inflamabilidad en juguetes sólidos y relleno suave.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Inciso A5
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Pruebas de Seguridad en Juguetes. Especificación estándar de seguridad al consumidor para la seguridad de los Juguetes / Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety.
Norma y/o Método de referencia: ASTM F963-17 Requerimiento: 4.21, 4.38. Métodos: 8.9.2, 8.13, 8.14, 8.25
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Germán Edgar Vélez Zamora
Carla Karina Fernández López
Prueba: Seguridad en los Juguetes - Parte 1: Aspectos de seguridad relacionados con propiedades físicas y mecánicas / Safety of Toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties.

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

No. de Referencia: 24LP1421

<p>Norma y/o Método de referencia: ISO 8124-1:2018 Requerimientos: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.11.2.1, 4.11.3, 4.11.4, 4.11.5, 4.11.6, 4.11.8, 4.11.9, 4.11.9.1, 4.11.9.2, 4.11.10, 4.12, 4.13, 4.14, 4.16, 4.17, 4.20, 4.25, 4.30.7, 4.34, 4.35. Métodos: 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.11.2, 5.11.3, 5.11.4, 5.11.5, 5.13, 5.14, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.24.2, 5.24.3, 5.24.5, 5.24.6, 5.24.6.2, 5.24.6.3, 5.24.6.4, 5.24.7, 5.24.8, 5.29.</p>
Signatarios Autorizados
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Germán Edgar Vélez Zamora
<p>Prueba: Seguridad de los Juguetes - Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas / Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties.</p>
<p>Norma y/o Método de referencia: EN 71-1:2014+A1:2018 Requerimientos: 4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.12, 4.14, 4.22, 4.25, 5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.4.2, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4, 5.4.3.5, 5.4.5, 5.4.6, 5.4.8, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15. Métodos: 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.4.2.1, 8.4.2.2, 8.4.2.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.18, 8.21, 8.25, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41</p>
Signatarios Autorizados
Carla Karina Fernández López
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Germán Edgar Vélez Zamora
<p>Prueba: Pruebas de Seguridad. Estándar de seguridad para imanes.</p>
<p>Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1262 Estándar de seguridad para imanes / Safety Standard for Magnets</p>
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Germán Edgar Vélez Zamora

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carla Karina Fernández López
Prueba: Requerimientos técnicos para determinar puntas filosas en juguetes y otros artículos destinados para el uso de niños menores a 8 años de edad / Technical requirements for determining a sharp point in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.48
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Requerimientos técnicos para determinar bordes de metal o vidrio en juguetes y otros artículos destinados para el uso de niños menores a 8 años de edad / Technical requirements for determining a sharp metal or glass edge in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.49
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Método para identificar juguetes y artículos destinados para el uso de niños menores de 3 años de edad los cuales presentan peligro de asfixia, aspiración o ingestión debido a partes pequeñas / Method for identifying toys and other articles intended for use by children under 3 years of age which present choking, aspiration, or ingestion hazards because of small parts.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1501
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López

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

No. de Referencia: 24LP1421

Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Métodos de prueba para simular el uso y abuso de juguetes y otros artículos destinados a ser usados por niños / Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.50
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Métodos de prueba para simular el uso y abuso de juguetes y otros artículos destinados al uso de niños de 18 meses de edad o menores / Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.51
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Métodos de prueba para simular el uso y abuso de juguetes y otros artículos destinados al uso de niños mayores de 18 meses de edad pero no mayores a 36 meses de edad / Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.52
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Métodos de prueba para simular el uso y abuso de juguetes y otros artículos destinados al uso de niños mayores de 36 meses de edad pero no mayores a 96 meses de edad / Test methods for simulating use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.53
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Requerimientos para sonajas / Requirements for rattles.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1510
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Requerimientos para chupones / Requirements for pacifiers.
Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1511
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Método para determinar sólidos extremadamente inflamables e inflamables / Method for determining extremely flammable and flammable solids.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o Método de referencia: 16 CFR 1500.44
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Germán Edgar Vélez Zamora
Prueba: Regulaciones en Juguetes / Toy regulations.
Norma y/o Método de referencia: SOR/2011-17 Requerimientos: 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 40, 41, 42. Métodos: Apéndice 1, Apéndice 4, Apéndice 8.
Signatarios Autorizados
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Prueba: Regulaciones en Juguetes / Toy regulations.
Norma y/o Método de referencia: SOR/2011-17 Requerimientos: 32, 33, 34. Métodos: Apéndice 5, Apéndice 7.
Signatarios Autorizados
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Christian Gerardo Cano Vázquez
Prueba: Pacifiers Regulations / Regulación de Chupones.
Norma y/o Método de referencia: SOR/2016-184 Requerimientos: 4, 5 y 6. Métodos: Apéndice 1, Apéndice 2 y Apéndice 3.
Signatarios Autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Alicia Paola Ledesma Consuegra
Carla Karina Fernández López
Germán Edgar Vélez Zamora
Christian Gerardo Cano Vázquez
Prueba: Seguridad en los Juguetes – Parte 2: Inflamabilidad / Safety of toys – Part 2: Flammability.
Norma y/o Método de referencia: EN 71-2:2020
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez
Prueba: Seguridad en los Juguetes – Parte 2: Inflamabilidad / Safety of toys – Part 2: Flammability.
Norma y/o Método de referencia: ISO 8124-2:2014
Signatarios Autorizados
Christian Gerardo Cano Vázquez
Alicia Paola Ledesma Consuegra
Mónica Jimena Martínez Sánchez

Medidores de agua, inodoros, válvulas de inodoros, regaderas y fluxómetros

Prueba: Acabados.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001 Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1. Acabados <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: Alabeo en la parte inferior de la taza.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2. Alabeo en la parte inferior de la taza. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Dimensiones y tolerancias.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3. Dimensiones y tolerancias. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Ceja de salida de la taza.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.4. Ceja de salida de la taza. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Contorno interior y altura de la base.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.5 Contorno interior y altura de la base. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 24LP1421

Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Trampa.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.6. Trampa. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Perforaciones de las válvulas.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.7 Perforaciones de las válvulas. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Espejo de agua.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.8 Espejo de agua. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Medición del sello hidráulico.

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

No. de Referencia: 24LP1421

Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.9. Medición del sello hidráulico. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Consumo de agua.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.11. Consumo de agua. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Eliminación de desperdicios.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.12. Eliminación de desperdicios. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Barrido.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.13. Barrido. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel

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

No. de Referencia: 24LP1421

Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Lavado de paredes.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.14. Lavado de paredes. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Intercambio de agua.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.15. Intercambio de agua. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Hermeticidad de la taza con la instalación sanitaria.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.16. Hermeticidad de la taza con la instalación sanitaria. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Prueba de carga en la taza.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-

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

No. de Referencia: 24LP1421

Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.17. Prueba de carga en la taza. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Espesor.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.18. Espesor. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Absorción.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.19. Absorción. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Agrietamiento.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-CONAGUA-2001, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.20. Agrietamiento. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales

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

No. de Referencia: 24LP1421

Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De dimensiones de montaje.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.1. De dimensiones de montaje. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De hermeticidad del montaje.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.2. De hermeticidad del montaje. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De durabilidad.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.3. De durabilidad. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De resistencia al par de apriete.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.4. De resistencia al par de apriete. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>

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

No. de Referencia: 24LP1421

Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De resistencia a la corrosión.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.5 De resistencia a la corrosión. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De envejecimiento de empaques y sellos.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.1.6. De envejecimiento de empaques y sellos. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De manguera de recuperación, elemento de sujeción y tubo de llenado.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.1. De manguera de recuperación, elemento de sujeción y tubo de llenado. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales

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

No. de Referencia: 24LP1421

Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Del restrictor.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.2. Del restrictor. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: De ajuste del nivel de agua.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.3. De ajuste del nivel del agua. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Tiempo de suministro.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.4. Tiempo de suministro. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Hermeticidad.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.5. Hermeticidad. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>

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

No. de Referencia: 24LP1421

Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Resistencia a la presión de trabajo y salpicado.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.2.6. Resistencia a la presión de trabajo y salpicado. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Tubo de Rebosadero.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3.1. Tubo de rebosadero. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Descarga.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3.2. Descarga. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

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

No. de Referencia: 24LP1421

Prueba: De resistencia del sello obturador al ataque del cloro.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Inciso 8.3.3. De resistencia del sello obturador al ataque del cloro. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez
Prueba: Hermeticidad del flotador.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-CONAGUA-2000, Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba, Anexo 2 Flotadores. <i>Vigencia para efectos de vigilancia para OCP hasta el 2024-05-28</i>
Signatarios autorizados
Carlos Contreras Coronel
Edgar Barrón Morales
Luis Hernando Pasten Pérez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente