

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

LIDECM, S.A. DE C.V.

**RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA, No. EXT. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA,
C.P. 15900, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, 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 calibración,
para la rama de **Metal Mecánica***

Acreditación Número: MM-0924-144/18

Fecha de acreditación: 2018-02-26

Fecha de actualización: 2026-06-18

No. de Referencia: 26LP1498

Tramite: Ampliación de alcance

Fecha de emisión: 2026-06-18

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Plásticos y Hules

Prueba: Método de Ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-021-CNCP-2006. Industria del Plástico – Dimensiones en Tubos y Conexiones.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-T-179-SCFI-2018 Industria hulera- Dimensiones de los Anillos de Hule.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos

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

No. de Referencia: 26LP1498

Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia a la Acetona. Método de Ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-015-CNCP-2005 - Industria del Plástico - Tubos y Conexiones - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Sin Plastificante.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-025-CNCP-2005 - Industria del Plástico - Tubos y conexiones - Combustibilidad de los Plásticos.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-028-SCFI-2003 Industria del Plástico - Extracción de Metales Pesados por Contacto de Agua en Tubos y Conexiones.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Contenido de Negro de Humo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-034-CNCP-2014 Método B Industria del Plástico – Contenido de Negro de Humo en Poliolefinas - Método de Ensayo. Contenido de Negro de Humo.



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

No. de Referencia: 26LP1498

Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Dispersión de Negro de Humo.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-061-CNCP-2015 Industria del Plástico - Dispersión de Negro de Humo en Polietileno - Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Pruebas.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-131-NYCE-2020 Industria del Plástico - Resistencia al Cloruro de Metileno de los Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Sin Plastificante.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Prueba.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-179-NYCE-2020 Industria del Plástico - Reversión Longitudinal.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez

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

No. de Referencia: 26LP1498

Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: 5.1.2 Espesores de la Capa Exterior e Interior del polietileno y Espesor del Aluminio 8.1 Espesores de la Capa Exterior e Interior del Tubo Multicapa)
Norma y/o método de referencia: NMX-E-250-CNCP-2006 Inciso 8.1 Industria del Plástico – Tubos de Polietileno – Aluminio – Polietileno (Pe-Al-Pe) para la Conducción de Agua – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: 5.2 Adhesión 8.2 Adhesión 8.2.1 Ensayo de Espiral.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-250-CNCP-2006 Inciso 8.1. Industria del Plástico – Tubos de Polietileno – Aluminio – Polietileno (Pe-Al-Pe) para la Conducción de Agua – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Espesores de la Capa Exterior e Interior del Tubo Multicapa.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-251-CNCP-2006 Inciso 8.1 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.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Espiral.

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

No. de Referencia: 26LP1498

Norma y/o método de referencia: NMX-E-251-CNCP-2006 Inciso 8.2.1 “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”

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Dimensiones.

Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Inciso 8.1 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.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Ensayo de Adhesión (Espiral).

Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Inciso 8.2.1. 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.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Combustibilidad.

Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Inciso 8.5 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.

Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 26LP1498

Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Radio de Doble.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Inciso 8.6 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.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Apéndice B 2.3.4 Resistencia de la Espiga en la Unión por Compresión. Apéndice C Resistencia del Marcado
Norma y/o método de referencia: NMX-X-021-SCFI-2014 Apéndice B y Apéndice C 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.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Determinación de la Resistencia a la Corrosión de Partes Metálicas o No Metálicas Con o Sin Recubrimiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-X-045-SCFI-2008 – Industria del Gas – Resistencia a la Corrosión de Partes Metálicas o No Metálicas Con o Sin recubrimiento. – Método de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos

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

No. de Referencia: 26LP1498

Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Dimensional.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2122-22 Standard Test Method for Determining Dimensions of Thermoplastic Pipe and Fittings.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Determinación de dimensiones.
Norma y/o método de referencia: ISO 3126:2005 Plastic Piping Systems – Plastic Components – Determination of Dimensions.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Únicamente Inciso 3 Medición de dimensiones.
Norma y/o método de referencia: ISO 3302-1 2014 Caucho-Tolerancias para productos Parte 1: Tolerancias dimensionales.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Pruebas Dimensionales y procedimiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-018-SCFI-2006 Inciso 7.3 y 7.3.3 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Fluidos a Presión – Especificaciones y Métodos

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

No. de Referencia: 26LP1498

de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Prueba para determinar el Ovalamiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-018-SCFI-2006 Inciso 7.4 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Fluidos a Presión – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Prueba para determinar el ángulo de corte.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-018-SCFI-2006 Inciso 7.5 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Fluidos a Presión – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Pruebas Dimensionales y procedimiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-160-SCFI-2015 Inciso 7.3 y 7.3.3 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Agua Potable – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos

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

No. de Referencia: 26LP1498

Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Prueba para determinar el ovalamiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-160-SCFI-2015 Inciso 7.4 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Agua Potable – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Prueba para determinar el ángulo de corte.
Norma y/o método de referencia: NMX-W-160-SCFI-2015 Inciso 7.5 Productos de Cobre y sus Aleaciones – Tubos de Cobre sin costura para la conducción de Agua Potable – Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

Sistemas de agua, Toma domiciliaria y Alcantarillado Sanitario.

Prueba: Capacidad Real (Método Volumétrico).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.1.1. Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Registro de Inspección.

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

No. de Referencia: 26LP1498

Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.1.3 Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Alimentación o Venteo.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.1.4. Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Salida (Solo aplica para Tinacos Prefabricados)
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.1.5. Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Lecho para sedimentos (Sólo para Tinacos Prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.1.6. Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo

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

No. de Referencia: 26LP1498

Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Acabados Internos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.2 Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Opacidad (Sólo para Tinacos Prefabricados).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.3 Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia al Giro de la Tapa.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.4.1 Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
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: 26LP1498

Norma y/o método de referencia: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 Inciso 6.4.2 Industria de la Construcción - Tinacos y Cisternas Prefabricadas - Especificaciones y Métodos de Ensayo.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Dimensiones.

Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997. Inciso 8.1 Fosas Sépticas Prefabricadas - Especificación y Métodos de Prueba.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Capacidad Real y Capacidad Total.

Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997. Inciso 8.2 b) Fosas Sépticas prefabricadas - Especificación y Métodos de Prueba.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Existencia de los Componentes de la Fosa Séptica.

Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997. Inciso 8.3 Fosas Sépticas Prefabricadas - Especificación y Métodos de Prueba.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

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

No. de Referencia: 26LP1498

Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Estanquidad y Hermeticidad.
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997. Inciso 8.4 Fosas Sépticas Prefabricadas - Especificación y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia de las Fosas Sépticas.
Norma y/o método de referencia: NOM-006-CONAGUA-1997 Inciso 8.5 Fosas Sépticas Prefabricadas - Especificación y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

Medidores de Agua, Inodoros, Válvulas de Inodoros, Regaderas y Fluxómetros

Prueba: Medición de la Cuerda de la Conexión.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.1 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez



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

No. de Referencia: 26LP1498

Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Par de Apriete para la Instalación
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.2 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Acceso para Mantenimiento
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.3 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Determinación del Gasto
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.4 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Eficiencia del Haz de Lluvia

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

No. de Referencia: 26LP1498

Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.5 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Funcionamiento del Obturador
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.6 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Envejecimiento de los Empaques o Sellos.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.7 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia a la Presión Hidráulica
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.8 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados



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

No. de Referencia: 26LP1498

Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia a la Temperatura de Trabajo.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.9 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Remoción de la Tapa Distribuidora (Excepto las Libres de Mantenimiento)
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.10 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Durabilidad del Nudo Móvil.
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.11 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos

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

No. de Referencia: 26LP1498

Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia a la Corrosión
Norma y/o método de referencia: NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.12 Regaderas Empleadas en el Aseo Corporal – Especificaciones y Métodos de Prueba.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez



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

No. de Referencia: 26LP1498

Luis Armando Morales Vasquez
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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez



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

No. de Referencia: 26LP1498

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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

Válvulas de Admisión, de Descarga y Sellos Obturadores

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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Ensayo para Determinar el Desempeño Hidráulico.

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

No. de Referencia: 26LP1498

Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 7.5 Aparatos y Accesorios de Uso Sanitario.

Signatarios autorizados

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

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

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

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

Pablo Said Ramírez Badillo

Ángel Israel Cruz Santos

Claudia Monserrat Vargas Velázquez

Luis Armando Morales Vasquez

Prueba: Método de Ensayos para Determinar el Desempeño Mecánico.

Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.3 Aparatos y Accesorios de Uso Sanitario.



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

No. de Referencia: 26LP1498

Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Método de Ensayos 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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Resistencia a la Corrosión
Norma y/o método de referencia: NOM-002-CONAGUA-2021 Inciso 8.5 Aparatos y Accesorios de Uso Sanitario.
Signatarios autorizados
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
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
Pablo Said Ramírez Badillo



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

No. de Referencia: 26LP1498

Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez
Prueba: Procedimiento para Determinar el Volumen de Descarga Máximo de Agua por Ajuste del Herraaje 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
Pablo Said Ramírez Badillo
Ángel Israel Cruz Santos
Claudia Monserrat Vargas Velázquez
Luis Armando Morales Vasquez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente