

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

CENTRO DE CARACTERIZACIÓN E INVESTIGACIÓN EN MATERIALES

CECIM

**21 ESTE, NO. EXT. 205 NO. INT. BODEGA F, CIVAC,
C.P. 62578, JIUTEPEC, MORELOS.**

*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-1888-235/25**

Fecha de acreditación: 2025-02-12

Fecha de Actualización: 2026-05-06

No. de Referencia: 26LP0387

Trámite: Ampliación de alcance

Fecha de Emisión: 2026-05-06

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Industria de Plásticos

Prueba: Determinación de Resistencia a la tensión y elongación a la ruptura.

Norma y/o método de referencia: ASTM D882 – 18 Standard Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting. NMX-E-005-CNCP-2004 Industria del plástico – Determinación de las propiedades de tracción de películas plásticas – Método de ensayo.

Signatarios autorizados

Martha Marcela Paredes Pérez

Alondra Ramírez Coranguez

Jorge Romero Patiño

Edith Alejandra Ramírez Hernández

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No de referencia: 26LP0387

Prueba: Determinación de la Propagación de la Resistencia al Rasgado.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1922 – 2023 Standard Test Method for Propagation Tear Resistance of Plastic Film and Thin Sheeting by Pendulum Method.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Jorge Romero Patiño
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación del Espesor.
Norma y/o método de referencia: NMX-E-003-NYCE-2020 Industria del plástico-Determinación del espesor de películas y hojas por medición directa con micrómetro-Método de prueba. ASTM D6988-21 Standard Guide for Determination of Thickness of Plastic Film Test Specimens.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Jorge Romero Patiño
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación del Tiempo de Inducción a la Oxidación por Calorimetría Diferencial del Barrido.
Norma y/o método de referencia: ASTM D3895–19 Standard Test Method for Oxidative-Induction Time of Polyolefins by Differential Scanning Calorimetry.
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No de referencia: 26LP0387

Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Jorge Romero Patiño
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación del Índice de Fluidez.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1238-23a Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Jorge Romero Patiño
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Método Determinación de volumen en las bolsas.
Norma y/o método de referencia: UNE 53930-2 Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE). Numeral 5.1
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No de referencia: 26LP0387

Prueba: Determinación de gramaje en películas plásticas.
Norma y/o método de referencia: ISO 536:2019. Papel y cartón — Determinación del gramaje (masa por unidad de área)
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Método Determinación de dimensiones.
Norma y/o método de referencia: UNE 53930-2 Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE). Numeral 5.1.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación de la resistencia a la carga dinámica.
Norma y/o método de referencia: UNE 53930-2 Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE). Numeral 5.3.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No de referencia: 26LP0387

Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación de la resistencia a la carga estática.
Norma y/o método de referencia: UNE 53930. Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Numeral 5.1
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña
Prueba: Determinación de la tasa de transmisión de oxígeno a través de películas plásticas y láminas usando un sensor coulométrico
Norma y/o método de referencia: ASTM D 3985-24. Oxygen Gas Transmission Rate Through Plastic Film and Sheeting Using a Coulometric Sensor.
Signatarios autorizados
Martha Marcela Paredes Pérez
Alondra Ramírez Coranguez
Edith Alejandra Ramírez Hernández
Deyanira Rodríguez Saldaña

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p expediente