

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

XPERTO INTEGRAL SYSTEMS, S. A. DE C. V.

HIDALGO, No. EXT. 105, LOS ELIZONDO, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEÓN

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

Acreditación Número: Q-0852-106/17

Fecha de acreditación: 2017/06/22

Fecha de actualización: 2026/07/03

No. de Referencia: 25LP5502

Trámite: Ampliación de alcance

No. de Referencia: 25LP5508

Trámite: Ampliación de personal

No. de Referencia: 25LP5512

Trámite: Actualización técnica

Este documento sustituye al emitido el 2025/12/09

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Corrosión

Test: Standard Practice for Operating Xenon Arc Light Apparatus for Exposure of Non-Metallic Materials -
Exposición de materiales no metálicos en equipos de luz de arco de xenón.

Reference Standard and/or Method: ASTM G155-21.

Signatarios autorizados

Andrés Avelino Barrientos Hernández

Gerardo Mayel Cantú Cabello

Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez

Ana Cecilia Garza Resendiz

Karla Alejandra Morales Valle

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

No. de Referencia: 25LP5502, 25LP5508, 25LP5512

Test: Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials -Práctica estándar para la exposición de materiales no metálicos con luz ultravioleta (UV) Fluorescente.
Reference Standard and/or Method: ASTM G154-23
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
María Teresa Ledezma Villanueva
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Karla Alejandra Morales Valle
Ana Cecilia Garza Resendiz
Test: Exposición de componentes automotrices interiores en arco de xenón.
Reference Standard and/or Method: SAE J2412-24
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Test: Exposición acelerada de materiales exteriores automotrices usando equipos de arco de xenón con control de irradiancia
Reference Standard and/or Method: SAE J2527-17
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Ana Cecilia Garza Resendiz
Karla Alejandra Morales Valle

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

No. de Referencia: 25LP5502, 25LP5508, 25LP5512

Test: Prueba de corrosión cíclica
Reference Standard and/or Method: SAE J2334-16
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Ana Cecilia Garza Resendiz
Karla Alejandra Morales Valle
Test: Prueba de corrosión cíclica.
Reference Standard and/or Method: Método FORD CETP. 00.00-L-467
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Test: Prueba de corrosión (prueba de ciclo de corrosión ambiental)
Reference Standard and/or Method: PV 1209:2023-09
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Ana Cecilia Garza Resendiz
Karla Alejandra Morales Valle

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

No. de Referencia: 25LP5502, 25LP5508, 25LP5512

Test: Prueba de resistencia al ciclo ambiental (80 °C / -40 °C)
Reference Standard and/or Method: PV 1200:2022
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Ana Cecilia Garza Resendiz
Karla Alejandra Morales Valle
Test: Prueba de resistencia al ciclo ambiental
Reference Standard and/or Method: PV 2005:2000
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Ana Cristina Hinojosa Gutiérrez
Ana Cecilia Garza Resendiz
Karla Alejandra Morales Valle

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

No. de Referencia: 25LP5502, 25LP5508, 25LP5512

Pinturas

Test: Determinación de la resistencia a los líquidos - Parte 2: Método de inmersión en agua.
Reference Standard and/or Method: ISO 2812-2:2018. Parte 2
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Test: Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Condensación (exposición unilateral).
Reference Standard and/or Method: ISO 6270-1:2017 Parte 1.
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Test: Protección contra la corrosión de estructuras de acero mediante sistemas de pintura protectora. Parte 9: Sistemas de pintura protectora y métodos de prueba de rendimiento de laboratorio para estructuras offshore y afines.
Reference Standard and/or Method: ISO 12944-9:2018 Parte 9
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello

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

No. de Referencia: 25LP5502, 25LP5508, 25LP5512

Test: Protección contra la corrosión de estructuras de acero mediante sistemas de pintura protectora. Parte 6: Métodos de ensayo de rendimiento de laboratorio.
Reference Standard and/or Method: ISO 12944-6:2018 Parte 6
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello
Test: Determinación de la resistencia al desprendimiento catódico de estructuras marinas y relacionadas.
Reference Standard and/or Method: ISO 15711:2003
Signatarios autorizados
Andrés Avelino Barrientos Hernández
Gerardo Mayel Cantú Cabello

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente