

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

ELECTRODOS INFRA S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE PRUEBAS MECÁNICAS

**ANTIGUA CARRETERA TLALNEPANTLA CUAUTILÁN No. 9756, COLONIA BARRIO DE LA CONCEPCIÓN,
C.P. 54900, TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO.**

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

Acreditación Número: MM-0057-006/09

Fecha de acreditación: 2009-05-08
Fecha de actualización: 2024-01-25
No de referencia: 23LP5371
Trámite: Ampliación de alcance
Fecha de emisión: 2024-01-25

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mecánicas destructivas (Tensión, impacto, dobléz)

Prueba: Procedimiento para realizar el ensayo de tensión.
Norma y/o método de referencia: ASTM E8/E8M-22 Standard Test Methods for Tension Testing for Metallic Materials.
Signatarios autorizados
Gabriela Guadalupe Salazar Escalona
Prueba: Impacto.
Norma y/o método de referencia: ASTM E23-23a Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials.
Signatarios autorizados
Gabriela Guadalupe Salazar Escalona
Prueba: Ensayo de dobléz guiado para ductilidad de soldaduras.

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

Número de Ref.: 23LP5371

Norma y/o método de referencia: ASTM E190-21 Standard Test Method for Guided Bend Test for Ductility of Welds.

Signatarios autorizados

Gabriela Guadalupe Salazar Escalona

Durezas

Prueba: Dureza Rockwell en metales (HRA, HRBW y HRC).

Norma y/o método de referencia: ASTM E18-22 Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials. Dureza Rockwell en metales (HRA, HRBW y HRC).

Signatarios autorizados

Gabriela Guadalupe Salazar Escalona

Prueba: Métodos De Prueba Estándar Para Dureza Vickers Y Dureza Knoop De Materiales Metálicos.

Norma y/o método de referencia: ASTM E92-17 Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials.

Signatarios autorizados

Gabriela Guadalupe Salazar Escalona

Hugo López Bello

Ensayos no destructivos

Prueba: Ensayo de Nick Break.

Norma y/o método de referencia: API-1104 2021 Inciso 5.6.3 Nick break

Signatarios autorizados

Gabriela Guadalupe Salazar Escalona

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General