



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA

A *

**WEIDMANN TECNOLOGÍA ELÉCTRICA DE MÉXICO.
S.A. DE C.V.**

**LIBRAMIENTO PROFESOR OSCAR FLORES TAPIA NO. 304, COLONIA EL LLANO,
C.P. 25350, ARTEAGA, COAHUILA, MÉXICO.**

Como Laboratorio de Ensayo

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-
IMNC-2018 ISO/IEC (17025:2017), para las actividades de evaluación de la
conformidad en:*

Química*

Acreditación No: Q-0281-055/11

Vigente a partir del: 2011/06/17

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva**



***El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 18LP4709**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

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

WEIDMANN TECNOLOGÍA ELÉCTRICA DE MÉXICO. S.A. DE C.V.

**LIBRAMIENTO PROFESOR OSCAR FLORES TAPIA No. 304, COLONIA EL LLANO,
C.P. 25350, ARTEAGA, COAHUILA, MÉXICO.**

Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayos 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-0281-055/11

Fecha de acreditación: 2011/06/17

Fecha de actualización: 2019/01/31

No. de Referencia: 18LP4709

Trámite: Actualización de la norma de acreditación

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa y la gravedad API de Líquidos por Medidor de Densidad digital.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4052-11
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Erika Guadalupe Reygoza Malacara.
Leroy Santibáñez Orcio.
Jonatan Javier Salas Alvarez.

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

Prueba: Método estándar de prueba para determinar contenido de agua en líquidos aislantes por el método de Karl Fisher
Norma y/o método de referencia: ASTM D1533-12.
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Erika Guadalupe Reygoza Malacara.
Leroy Santibáñez Orcio.
Jonatan Javier Salas Alvarez.
Prueba: Método de prueba estándar para la tensión interfacial de aceite contra el agua por el método de anillo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D971-12
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Erika Guadalupe Reygoza Malacara.
Leroy Santibáñez Orcio.
Jonatan Javier Salas Alvarez.
Prueba: Procedimiento estándar para determinar el color y aspecto visual de aceites aislantes.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1524-94(2010)
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Prueba: Método de prueba estándar para el análisis de gases disueltos en el aceite aislante eléctrico por Cromatografía de Gases. Método C Headspace
Norma y/o método de referencia: ASTM D3612-02 (2009) Método C
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.

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

Prueba: Método de prueba estándar para el ácido y la base numérica por color-Indicador de titulación.
Norma y/o método de referencia: ASTM D974-12.
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Erika Guadalupe Reygoza Malacara.
Leroy Santibáñez Orcio.
Jonatan Javier Salas Alvarez.
Prueba: Bifenilos policlorados(PCBS) por cromatografía de gases.
Norma y/o método de referencia: EPA 8082A
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.
Prueba: Método de prueba estándar para azufre corrosivo en aceites de aislamiento eléctrico
Norma y/o método de referencia: ASTM D1275-06
Signatarios autorizados
Martha Delia Rangel Cerrillo.
Gloria Elena Martínez Ramirez.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente