

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

ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. PROVEEDOR DE ENSAYOS DE APTITUD DE ANCE

AV. DE LA CIENCIA No. 102, COLONIA PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INOVACIÓN TECNOLÓGICA, C.P.
66628, APODACA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

Ha sido acreditado como Proveedor de Ensayos de Aptitud de Ensayos para laboratorios de Ensayos bajo la norma NMX-EC-17043-IMNC-2010 ISO/EC 17043:2010. Requisitos generales para los ensayos de aptitud.

Acreditación Número: PEA-ENS-13

Fecha de acreditación: 2018/05/10

Fecha de ampliación: 2019/04/17

No. de referencia: 19EA0005

Trámite: Ampliación de alcance

El alcance para realizar los ensayos de aptitud es de conformidad con:

ELÉCTRICA – ELECTRÓNICA

Electrodomésticos y herramientas

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Potencia de Entrada y Corriente	IEC 60335-1:2010 (In. 10). NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 10); NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 (In. 10) NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 (In. 11)*	2018/05/10 2019/04/17*
Calentamiento	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 11) NMX-J-524/1-ANCE-2013 (In. 12) NMX-J-521-2-13-ANCE-2010 (In. 11) NMX-J-521-2-14-ANCE-2013 (In. 11) NMX-J-521-2-15-ANCE-2013 (In. 11) NMX-521/2-2-ANCE-2011 (In. 11) NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 (In. 11) NMX-J-521-2-3-ANCE-2013 (In. 11) NMX-J-521/2-30-ANCE-2009 (In. 11)	2019/04/17

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

No. de referencia: 19EA0005

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
	NMX-J-521/2-31-ANCE-2007 (In. 11) NMX-J-521/2-35-ANCE-2013 (In. 11) NMX-J-521/2-45-ANCE-2008 (In. 11) NMX-J-521/2-52-ANCE-2010 (In. 11) NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 (In. 11) NMX-J-521/2-8-ANCE-2006 (In. 11) NMX-J-521/2-80-ANCE-2014 (In. 11)	
Corriente de Fuga	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 13.2) NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 16.2) NMX-J-521-2-13-ANCE-2010 (In. 16) NMX-J-521-2-14-ANCE-2013 (In. 16) NMX-J-521-2-15-ANCE-2013 (In. 16) NMX-521/2-2-ANCE-2011 (In. 16) NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 (In. 16) NMX-J-521-2-3-ANCE-2013 (In. 16) NMX-J-521/2-30-ANCE-2009 (In. 16) NMX-J-521/2-31-ANCE-2007 (In. 16) NMX-J-521/2-35-ANCE-2013 (In. 16) NMX-J-521/2-45-ANCE-2008 (In. 16) NMX-J-521/2-52-ANCE-2010 (In. 16) NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 (In. 16) NMX-J-521/2-8-ANCE-2006 (In. 16) NMX-J-521/2-80-ANCE-2014 (In. 16)	2019/04/17
Protección contra el acceso a partes vivas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 8) NMX-J-524/1-ANCE-2013 (In. 9.1) NMX-J-521-2-13-ANCE-2010 (In. 8) NMX-J-521-2-14-ANCE-2013 (In. 8) NMX-J-521-2-15-ANCE-2013 (In. 8) NMX-521/2-2-ANCE-2011 (In. 8) NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 (In. 8) NMX-J-521-2-3-ANCE-2013 (In. 8) NMX-J-521/2-30-ANCE-2009 (In. 8) NMX-J-521/2-31-ANCE-2007 (In. 8) NMX-J-521/2-35-ANCE-2013 (In. 8) NMX-J-521/2-45-ANCE-2008 (In. 8) NMX-J-521/2-52-ANCE-2010 (In. 8) NMX-J-521/2-6-ANCE-2017 (In. 8) NMX-J-521/2-8-ANCE-2006 (In. 8) NMX-J-521/2-80-ANCE-2014 (In. 8)	2019/04/17
Operación Anormal	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 19.7) NMX-J-524/1-ANCE-2013 (In. 18.8)	2019/04/17
Tracción y Torsión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 25.15)	2019/04/17

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

No. de referencia: 19EA0005

Productos electrónicos

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Calentamiento bajo condiciones normales de operación	NOM-001-SCFI-1993 (In. 8) NOM-016-SCFI-1993 (In. 5.2)	2019/04/17
Rigidez Dieléctrica	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 13.3) NOM-001-SCFI-1993 (In. 11.2 b) NOM-016-SCFI-1993 (In. 5.5) NOM-019-SCFI-1998 (In. 17) NMX-J-524/1-ANCE-2013 (In. 15) NMX-J-515-ANCE-2014 (In. 6.3) NMX-J-508-ANCE-2010 (In. 6.2.2) NMX-J-024-ANCE-2005 (In. 9.5) NMX-J-588-ANCE-2017 (In. 14.4) NMX-J-195-ANCE-2006 (In. 7.10)	2019/04/17

Conductores

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Determinación del diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos	NOM-001-SCFI-1993 (In. 15) NMX-J-521/1-ANCE-2012 inc. 25.8, IEC 60335-1 Ed.5 inc. 25.8 NMX-J-524/1-ANCE-2013 inc. 24.5, IEC 60745-1 Ed.4 inc. 24.5 y 24.14 NMX-J-066-ANCE-2007 inc. 4, Apéndice A,B y C	2019/04/17
Resistencia, Resistividad y conductividad eléctricas	NMX-J-212-ANCE-2017	2019/04/17

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

No. de referencia: 19EA0005

Eficiencia energética

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Eficiencia Energética	NOM-023-ENER-2010 (In. 9)	2019/04/17
Medición de potencia eléctrica en modo de espera.	NOM-032-ENER-2013 (In. 7.3)	2019/04/17
Medición de potencia eléctrica, Cálculo de la eficiencia energética en modo activo y Cálculo de la potencia consumida en modo de no carga	NOM-029-ENER-2017 (In. 8.3, 8.4 y 8.5)	2019/04/17
Potencia (Consumo de Energía)	NOM-015-ENER-2012 (In. 9)	2019/04/17

Luminarios, balastos e iluminación

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Incremento de Temperatura (Pruebas de seguridad a luminarias para uso en interiores y exteriores)	NOM-064-SCFI-2000 (In. 6.5 y 8.5) NMX-J-307-ANCE-2017 (7.3.1)	2019/04/17
Relación de Flujo luminoso total nominal y Temperatura de color Correlacionada (TCC)	NOM-031-ENER-2012 (In. 8.2 e In. 8.3)	2019/04/17
Factor de potencia en balastos (potencia)	NMX-J-230-ANCE-2011 (6.102); NMX-J-198-ANCE-2015 (In. 6.3.7)	2019/04/17
Hilo Incandescente	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 30.2.3.2)	2019/04/17

Productos y accesorios para instalaciones eléctricas

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos.

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-508-ANCE-2010 (In. 6.2.2); NMX-J-024-ANCE-2005 (In. 9.5)	2019/04/17

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

No. de referencia: 19EA0005

Telecomunicaciones

Origen de los valores asignados/Técnica de estimación de incertidumbre: Valores conocidos

Alcance	Norma	Fecha de acreditación
Resistencia de Aislamiento	IFT-004-2016 (In. 6.1.10.2)	2019/04/17

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p expediente