

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Asunto: Aprobación No. EE-056-027/11

Naucalpan de Juárez, Estado de México, 13 de octubre de 2017.

Ing. Faustino Gómez González

Director Técnico

Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y
Tecnologías de la Información. CANIETI.

Culiacán No. 71, Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P.06100.

Presente

DIRECCIÓN GENERAL
DE NORMAS

16 OCT. 2017

OFICIALÍA DE ASISTENTE
OFICIO DESPACHADO

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*; 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 81 y 83, 91, 112, 118 y 119 de la *Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN)*; 79 fracciones I y II, 87 y 88 de su *Reglamento (RLFMN)*; 22 fracciones I, XVIII, XIX, XX, XXI y XXV del *Reglamento Interior de la Secretaría de Economía (RISE)*; en atención a la solicitud de Aprobación de Laboratorio de Ensayo prevista en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía" para realizar actividades de evaluación de la conformidad en normas oficiales mexicanas competencia de esta Dependencia, recibida en esta Unidad Administrativa el 05 de octubre del presente, identificada con el folio 5652; con base en la **Actualización Técnica de la Acreditación No. EE-056-027/11** que le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), mediante documento Número de Ref.: 17LP2933, 17LP2934, 17LP2935 y 17LP2936 con fecha 25 de septiembre de 2017; esta Dirección General de Normas otorga:

Aprobación No. EE-056-027/11 a Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información. CANIETI., para operar como Laboratorio de Prueba (Ensayo) con objeto de evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas:

NOM-001-SCFI-1993 "Aparatos electrónicos - aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica - requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo".

NOM-003-SCFI-2014 "Productos eléctricos-especificaciones de seguridad"

NOM-016-SCFI-1993. Aparatos electrónicos - Aparatos electrónicos de uso en oficina y alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica - requisitos de seguridad y métodos de prueba.

NOM-019-SCFI-1998 Productos eléctricos-Luminarios para uso en interiores y exteriores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.

NOM-064-SCFI-2000 Productos eléctricos-Luminarios para uso en interiores y exteriores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.

NOM-048-SCFI-1997 "Instrumentos de medición-relojes registradores de tiempo-alimentados con diferentes fuentes de energía"

Bajo los métodos de prueba de la propia Norma Oficial Mexicana (NOM) o Norma Mexicana (NMX) referida en la misma, respectivamente, siguientes:

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Marcado	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 7	1, 2, 3, 4 y 5
Calentamiento bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia al calor sin fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.1	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia al calor bajo fuerzas externas.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9.2	1, 2, 3, 4 y 5
Peligro de choque eléctrico bajo condiciones normales de operación.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 5
Requisitos de aislamiento.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 11	1, 2, 3, 4 y 5
Robustez mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 12	1, 2, 3, 4 y 5
Componentes involucrados en la seguridad.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 13	1, 2, 3, 4 y 5
Dispositivos terminales	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 14	1, 2, 3, 4 y 5
Cables y cordones flexibles exteriores.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 15	1, 2, 3, 4 y 5

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



16 OCT. 2017

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 5
Estabilidad mecánica.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 5
Radiación ionizante.	NOM-001-SCFI-1993 Inciso 18	1, 2, 3, 4 y 5
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4 y 5
Calentamiento bajo condiciones normales de operación	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4 y 5
Protector eléctrico de sobrecarga	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia a la humedad	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3, 4 y 5
Rigidez dieléctrica.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia de aislamiento	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3, 4 y 5
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3, 4 y 5
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3, 4 y 5
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3, 4 y 5
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3, 4 y 5
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3, 4 y 5
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3, 4 y 5
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3, 4 y 5
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3, 4 y 5
Aterrizado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3, 4 y 5
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3, 4 y 5
Tratamiento de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3, 4 y 5
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3, 4 y 5

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3, 4 y 5
Estabilidad física.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3, 4 y 5
Radiación ionizante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19	1, 2, 3, 4 y 5
Esfuerzo mecánico	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3, 4 y 5
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3, 4 y 5
Resistencia a la lluvia.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia de aislamiento.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3	1, 2, 3, 4, y 6
Balastros.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4	1, 2, 3, 4, y 6
Incremento de temperatura.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia a la carga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6	1, 2, 3, 4, y 6
Uniones.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7	1, 2, 3, 4, y 6
Distancia de fuga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8	1, 2, 3, 4, y 6
Vidrio Termotemplado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9	1, 2, 3, 4, y 6
Vidrio de borosilicato.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10	1, 2, 3, 4, y 6
Recubrimientos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11	1, 2, 3, 4, y 6
Espesores de lámina.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12	1, 2, 3, 4, y 6
Espesores de partes de fundición.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13	1, 2, 3, 4, y 6
Compartimiento de la lámpara.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14	1, 2, 3, 4, y 6
Portalámparas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15	1, 2, 3, 4, y 6
Almbrado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16	1, 2, 3, 4, y 6
Empalmes y conexiones de conductores.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17	1, 2, 3, 4, y 6
Identificación y polaridad.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18	1, 2, 3, 4, y 6

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



DE NORMAS

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

16 OCT. 2017

Partes vivas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19	1, 2, 3, 4, y 6
Conexión a tierra.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20	1, 2, 3, 4, y 6
Información comercial.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9	1, 2, 3, 4, y 6
Unidades de medida.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.1	1, 2, 3, 4 y 5
Relojes electromecánicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4 y 5
Relojes electrónicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.3	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de sobretensión.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.1	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de exactitud.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.2	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de tensión mínima.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.3	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de contacto eléctrico accidental.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.4	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de determinación de corriente de fuga.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.5	1, 2, 3, 4 y 5
Prueba de resistencia de aislamiento y rigidez dieléctrica.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.6	1, 2, 3, 4 y 5
Marcado.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 8	1, 2, 3, 4 y 5
Acondicionamiento por Humedad (excepto en portalámparas de uso exterior).	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.1.	1, 2, 3, 4, y 6
Hilo Incandescente	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.2.	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia de aislamiento	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.1.	1, 2, 3, 4, y 6
Potencial aplicado	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.2.	1, 2, 3, 4, y 6
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.3.	1, 2, 3, 4, y 6
Incremento de temperatura	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.4.	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.1.	1, 2, 3, 4, y 6
Compresión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.2	1, 2, 3, 4, y 6
Retención de clavijas	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.3.	1, 2, 3, 4, y 6



16 OCT. 2017

Torsión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.4	1, 2, 3, 4, y 6
Tracción	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.5.	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia mecánica entre la tapa y el tubo corto (niple)	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.6	1, 2, 3, 4, y 6
Seguridad para tornillos de conexión	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.7.	1, 2, 3, 4, y 6
Marcado	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.4	1, 2, 3, 4, y 6
Incremento de temperatura en luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.1	1, 2, 3, 4, y 6
Corriente de fuga para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.2	1, 2, 3, 4, y 6
Uniones para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.3	1, 2, 3, 4, y 6
Alambrado para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.4	1, 2, 3, 4, y 6
Estabilidad para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.5	1, 2, 3, 4, y 6
Marcado para luminarios	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.5	1, 2, 3, 4, y 6
Capacidad interruptiva	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.5	1, 2, 3, 4, y 6
Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.6	1, 2, 3, 4, y 6
Operación normal	NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.7	1, 2, 3, 4, y 6
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.3	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.4	1, 2, 3, 4, y 6
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.5	1, 2, 3, 4, y 6
Incremento de temperatura.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.6	1, 2, 3, 4, y 6
Prueba de torsión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.7	1, 2, 3, 4, y 6
Prueba de tracción.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.8	1, 2, 3, 4, y 6
Prueba de sujeción de los cables de los portalámparas.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.9	1, 2, 3, 4, y 6
Resistencia del ensamble ente la tapa y el cuerpo.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.10	1, 2, 3, 4, y 6

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

DE NORMAS

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

16 OCT. 2017

Seguridad para tornillos de conexión.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.11	1, 2, 3, 4, y 6
Hilo incandescente.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.12	1, 2, 3, 4, y 6
Corriente de fuga.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.13	1, 2, 3, 4, y 6
Protección contra choque eléctrico.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.14	1, 2, 3, 4, y 6
Sobrecarga	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.16	1, 2, 3, 4, y 6
Duración	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9.17	1, 2, 3, 4, y 6
Marcado.	NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 10	1, 2, 3, 4, y 6
Marcado e instrucciones	NMX-J-524/1-ANCE-13 Incisos 8.1 al 8.15	1, 2, 3 y 4
Protección contra el acceso a las partes vivas	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 9.1 al 9.4	1, 2, 3 y 4
Arranque	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 10.1 al 10.3	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 11	1, 2, 3 y 4
Calentamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 12.1 al 12.5	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 13.1 al 13.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 14.2 y 14.3	1, 2, 3 y 4
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 15.1 al 15.2	1, 2, 3 y 4
Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 16	1, 2, 3 y 4
Durabilidad	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 17.1 al 17.3	1, 2, 3 y 4
Operación anormal	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 18.1 al 18.9, 18.11	1, 2, 3 y 4
Peligros mecánicos	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 19.1 al 19.5	1, 2, 3 y 4
Resistencia mecánica	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 20.1, 20.2 al 20.4	1, 2, 3 y 4

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Construcción	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 21.1 al 21.12, 21.14 al 21.19, 21.21, 21.23 al 21.25, 21.27 al 21.37	1, 2, 3 y 4
Cableado interno	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 22.1 al 22.6	1, 2, 3 y 4
Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 24.1 al 24.3, 24.5 al 24.10, 24.18 al 24.21	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 25.1, 25.2, 25.5 al 25.9	1, 2, 3 y 4
Provisión para puesta a tierra	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 26.1, 26.3 al 26.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 27.1 al 27.4	1, 2, 3 y 4
Distancias de fuga, claros y distancias a través del aislamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 28.1 y 28.2	1, 2, 3 y 4
Apéndice K	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos K8, K9, K12, K15, K18, K19, K20, K21, K22, K24, K27, K28	1, 2, 3 y 4
Apéndice L	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos L8, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L19, L20, L21, L22, L24, L25, L26, L28	1, 2, 3 y 4
Apéndice M	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos M8, M17, M19, M21, M23, M24, M25	1, 2, 3 y 4
Marcado e instrucciones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 7.1 al 7.16	1, 2, 3 y 4
Protección contra el acceso a partes vivas.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 8.1 al 8.2	1, 2, 3 y 4
Arranque de los aparatos operados por motor.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9	1, 2, 3 y 4
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 10.1 y 10.2	1, 2, 3 y 4
Calentamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 11.1 al 11.8	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 13.1 al 13.3	1, 2, 3 y 4
Sobre tensiones transitorias.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14	1, 2, 3 y 4

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

16 OCT. 2017

Resistencia a la humedad.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 15.2 y 15.3	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 16.1 al 16.3	1, 2, 3 y 4
Protección contra sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17	1, 2, 3 y 4
Operación anormal.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 19.1 al 19.13, excepto 19.11.4.1 al 19.11.4.7, 19.14 y 19.15	1, 2, 3 y 4
Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 20.1 y 20.2	1, 2, 3 y 4
Resistencia mecánica.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 21.1 y 21.2	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 22.2 al 22.19, 22.21 al 22.30, 22.33 al 22.45 y 22.47, 22.48, 22.49, 22.50 y 22.51	1, 2, 3 y 4
Cableado interno.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 23.1 al 23.10	1, 2, 3 y 4
Componentes	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso: 24.7	1, 2, 3 y 4
Conexiones a la alimentación y cordones flexibles externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 25.1 al 25.6, 25.8 al 25.25	1, 2, 3 y 4
Terminales para conductores externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 26.1.1 al 26.11	1, 2, 3 y 4
Provisión para puesta a tierra.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 27.1, 27.3 al 27.5	1, 2, 3 y 4
Tornillos y conexiones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 28.1 al 28.4	1, 2, 3 y 4
Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 29.1, 29.1.1 al 29.1.5, 29.2, 29.2.1, 29.2.2, 29.2.3 y 29.2.4, 29.3, 29.3.1, 29.3.2, 29.3.3 y 29.3.4	1, 2, 3 y 4
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30.1	1, 2, 3 y 4
Aparatos que se alimentan por baterías recargables	NMX-J-521/1-ANCE-2012 APENDICE B	1, 2, 3 y 4
Evaluación de series de luces navideñas y figuras decorativas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 APENDICE DB	1, 2, 3 y 4
Deformación de esfuerzos de modelo debido a la temperatura	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE	1, 2, 3 y 4

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

16 OCT. 2017

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Prueba de resistencia a las corrientes superficiales	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N	1, 2, 3 y 4
Resistencia, resistividad y conductividad eléctrica	NMX-J-212-ANCE-2007	1, 2, 3 y 4
Métodos de medición de la potencia de espera	NMX-J-551-ANCE-2012	5, 7, 8 y 9
Determinación de diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos.	NMX-J-066-ANCE-2007 Apéndice C	1, 2, 3, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-565-ANCE-2004 Incisos 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Riesgos de incendio Método de prueba basado en hilo	NMX-J-565/2-10-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Riesgos de incendio Método de prueba basado en hilo	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, y 12	1, 2, 3, 4 y 7
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-567-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-568-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1, 2, 3, 4 y 7
Rango de regulación.	NMX-J-512-ANCE-1998 Inciso 7.10	1, 5 y 6
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-565/4-ANCE-2006 Incisos: 5.1 y 5.3	1, 2, 3 y 4
Requisitos particulares para máquinas de coser	NMX-J-521/2-28-ANCE-2011	1, 2 y 4
Aparatos electrodomésticos y similares- seguridad-parte 2-45: requisitos particulares para	NMX-J-521/2-45-ANCE-2008	1, 2 y 4
Requisitos particulares para planchas eléctricas	NMX-J-521/2-3-ANCE-2013 Excepto 22.105	1, 2 y 4
Requisitos particulares para las maquinas eléctricas de afeitar, de acortar el pelo y aparatos	NMX-J-521/2-8-ANCE-2006	1, 2 y 4
Requisitos particulares para freidoras, sartenes para freír y aparatos similares	NMX-J-521/2-13-ANCE-2010	1, 2 y 4
Requisitos particulares para máquinas de cocina	NMX-J-521/2-14-ANCE-2013	1, 2 y 4
Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos	NMX-J-521/2-15-ANCE-2013 Excepto 22.103 y 22.104	1, 2 y 4
Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel o el cabello	NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 Excepto 11.101 y 25.101	1, 2 y 4
Requisitos particulares para los calefactores de cuarto	NMX-J-521/2-30-ANCE-2009	1, 2 y 4
Requisitos particulares para aparatos para dar masaje	NMX-J-521/2-32-ANCE-2010	1, 2 y 4
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal	NMX-J-521/2-52-ANCE-2010	1, 2 y 4
Requisitos particulares para ventiladores	NMX-J-521/2-80-ANCE-2014	1, 2 y 4

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

16 OCT. 2017

Requisitos particulares para podadoras de césped tipo caminadora móvil, manuales, portátiles y	NMX-J-521/2-91-ANCE-2004	1, 2 y 4
Resistencia a la oxidación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31	1, 2 y 4
Radiación, toxicidad y peligros similares	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32	1, 2 y 4
Prueba de flama de aguja	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E	1, 2 y 4
Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I	1, 2 y 4
Caída libre repetida "Procedimiento 2"	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA	1, 2 y 4
Requisitos particulares para parrillas, tostadores y aparatos portátiles de cocimiento similares	NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 Excepto Apéndices C, R y DA	1, 2 y 4
Requisitos particulares para las campanas de cocina	NMX-J-521/2-31-ANCE-2007	1, 2 y 4
Componentes	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso, 24.2, 24.3, 24.4 24.5 y 24.6	1, 2 y 4
Construcción	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22.20 y 22.31	1, 2 y 4
Conexiones a la alimentación y cordones flexibles externos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25.7	1, 2 y 4
Provisión para la puesta a tierra	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27.2 y 27.6	1, 2 y 4
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30.2, 30.2.1, 30.2.2, 30.2.3, 30.2.3.1, 30.2.3.2 y 30.2.4	1, 2 y 4
Categorías de sobretensión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K	1, 2 y 4
Grado de contaminación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M	1, 2 y 4
Exactitud de los equipos de medición	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DC	1, 2 y 4
Recubrimientos	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.1	1, 2 y 4
Espesores de lámina	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.2	1, 2 y 4
Espesores de partes de fundición	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.3	1, 2 y 4
Uniones	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.4	1, 2 y 4
Prueba de resistencia a la lluvia	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.5	1, 2 y 4

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

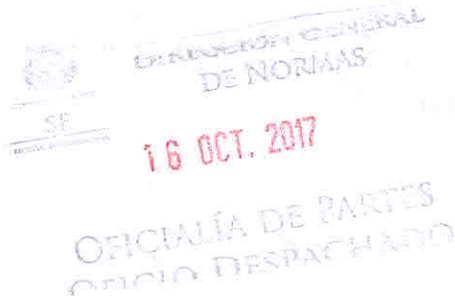
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

Barreras o separadores	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6	1, 2 y 4
Prueba de estabilidad	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.7	1, 2 y 4
Canopías	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.9	1, 2 y 4
Tubería	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.10	1, 2 y 4
Prueba de carga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.12	1, 2 y 4
Prueba de alambrado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.1	1, 2 y 4
Partes vivas	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.4	1, 2 y 4
Resistencia de aislamiento	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.7	1, 2 y 4
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.9	1, 2 y 4
Prueba de incremento de temperatura	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.3.1	1, 2 y 4
Marcado	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 8	1, 2 y 4

Signatarios Autorizados

1. Ing. Faustino Gómez González.
2. Ing. Javier Huerta Reyes.
3. Ing. Juan Antonio Guijosa Arreola.
4. Ing. Armando Garibay Zamora.
5. Ing. Hugo Ramírez Rubio.
6. Ing. Javier García Sanpedro.
7. Ing. Julio Cesar Cruz Pérez.
8. Ing. Miriam Chávez Castillo.
9. Ing. Javier David Lugo Téllez.



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Subsecretaría de Competitividad y Normatividad

Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2017.3713

La presente Aprobación tiene vigencia indefinida a partir de la fecha de emisión del presente, y permanecerá mientras se encuentre vigente la **Acreditación No. EE-056-027/11** que le otorgó la ema. Asimismo, se encuentra sujeta a las visitas de vigilancia o verificación que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen de manera conjunta o individualmente, a fin de constatar que ese Laboratorio, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento, y quedará sin efectos a partir del momento en que en forma parcial o total se suspenda o cancele dicha acreditación, o en su caso, esta aprobación se suspenda o revoque por esta Secretaría, en términos de lo dispuesto por los artículos 118 y 119 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, respectivamente.

Ese Laboratorio deberá informar a esta Dirección General de Normas de cualquier cambio que se presente en su organización, como cambio de razón social, instalaciones, personal o cualquier otra condición que se lleven a cabo y modifiquen las bases bajo la cuales se otorga esta Aprobación.

Finalmente; no omito mencionar que, las actividades que desarrollen deberán ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, los procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto, las internacionales; de lo contrario, se puede incurrir en las sanciones que expresamente se consignan en dicha Ley.

Atentamente

EL DIRECTOR GENERAL DE NORMAS

ALBERTO ULISES ESTEBAN MARINA

RJCC*GVR

Vol. 5652/Aprobación CANIETI.

CDD 1S.53.1