

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

CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CANIETI. LABORATORIO VALENTÍN V. RIVERO.

CULIACÁN No. 71, COLONIA HIPÓDROMO CONDESA, C.P. 06170, CUAUHTEMOC, CIUDAD 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 **Eléctrica Electrónica***

Acreditación Número: EE-056-027/11

Fecha de acreditación: 2011-07-22

Fecha de actualización: 2025-02-14

Trámite: Ampliación de alcance

No de referencia: 25LP0574

Fecha de emisión: 2025-02-18

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Electrodomésticos y Herramientas

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.1 Equipo de audio y video		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.1 Generalidades	NMX-I-60065-NYCE-2015	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.2 Condiciones generales de prueba	NMX-I-60065-NYCE-2015, Capítulo 5 (excepto inciso 5.1.1)	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3 Marcado e instrucciones.	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.3	1, 2, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.1 Equipo de audio y video		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.5 Calentamiento bajo condiciones normales de funcionamiento.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 8	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.6 Requisitos de construcción para la protección contra choque eléctrico.	NMX-I-60065-NYCE-2015. Incisos 9.3 a 9.22 del capítulo 9 (excepto inciso 9.17)	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.7 Peligro de choque eléctrico en condiciones normales de funcionamiento.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 10	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.8 Requisitos de los aislamientos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.9 Condiciones de falla.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.10 Robustez mecánica.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Incisos 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.4 y 13.1.5 del capítulo 13 Los dispositivos que forman parte integrante de la clavija de la red eléctrica se someten a las pruebas indicadas en el inciso 16.4 de la NMX-I-60065-NYCE-2015	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.11 Líneas de fuga y distancias en el aire.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 14	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.12 Terminales de conexión.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.13 Cables flexibles exteriores.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.14 Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.16 Estabilidad y peligros mecánicos.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.1.17 Resistencia al fuego.	NMX-I-60065-NYCE-2015 Capítulo 21 Se exceptúa la evaluación del diseño del numeral 21.1 y no se aplican las pruebas del inciso 21.2 a componentes solo a producto terminado	1, 2, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.2 Máquinas de diversión		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.1 Generalidades	NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.1 Generalidades	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.2 Condiciones generales de prueba	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 5	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.3 Marcado e instrucciones.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 7.1 y 7.2	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.4 Protección contra el acceso a las partes vivas	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 8.1 y 8.2	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.5 Potencia y corriente de entrada.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 9.1 y 9.2	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.6 Calentamiento.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 11	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.7 Corriente de fuga y rigidez dieléctrica a la temperatura de funcionamiento	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 12	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.8 Sobretensiones transitorias, corriente de fuga y rigidez dieléctrica	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 13	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.9 Resistencia a la humedad.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 14	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.10 Protección contra la sobre carga de trasformadores y circuitos asociados.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 16	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.11 Operación anormal	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 17	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.12 Estabilidad y riesgos mecánicos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 18	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.13 Resistencia mecánica (robustez mecánica)	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 19	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.14 Construcción	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 20	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.15 Cableado interno	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 21	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.16 Conexión al suministro y cordones flexibles externos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 23	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.17 Terminales para conductores externos	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 24	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.18 Disposiciones para la puesta a tierra.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 25	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.19 Tornillos y conexiones	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 26	1, 2, 3, 4 y 7
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.20 Rigidez dieléctrica entre superficies separadas por aire, ruptura entre aislamientos y aislamientos sólidos.	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 27	1, 2, 3, 4 y 7

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

No de referencia: 25LP0574

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.2 Máquinas de diversión		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.2.21 Resistencia al calor y al fuego	NMX-I-60335-2-82-NYCE-2015 Capítulo 28	1, 2, 3, 4 y 7

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1 Condiciones generales para las pruebas.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.1	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 Interfaz de potencia.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.2 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 1.6.2, 1.6.3 y 1.6.4	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 Marcado e instrucciones	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.3 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Inciso 1.7	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 Protección contra choques eléctricos y peligros de energía	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.4 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.1 y 2.2	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 Circuitos para limitar corriente.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.5 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.4	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 Fuentes de potencia limitada.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.6 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.5	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 Protección contra sobrecorrientes y contra fallas de tierra en los circuitos primarios.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.7 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 2.7	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 Aislamiento eléctrico.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.8 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 2.9.1, 2.9.2 y 2.9.3	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 Distancias en el aire, líneas de fuga y distancias a través del aislamiento.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.9 NMX-I-60950-1-NYCE-2015. Incisos 2.10.1, 2.10.2, 2.10.3.1, 2.10.3.3, 2.10.3.4, 2.10.4, 2.10.5.1, 2.10.5.2, 2.10.5.3 y 2.10.6	1, 2, 3, 4 y 5

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

No de referencia: 25LP0574

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 Cableado, conexiones y alimentación	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.10 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9, 3.1.10, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10 y 3.4.11	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 Requisitos físicos (Estabilidad y Resistencia mecánica).	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.11 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7 y 4.2.10	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12 Diseño y construcción	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.12.1. Incisos 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.8 y 4.3.9 de la NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos I.12.2.1, I.12.2.2, I.12.2.3	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 Requisitos térmicos.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.13 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.5	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 Aberturas en gabinetes.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.14 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 4.6.1, 4.6.2 y 4.6.4	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 Resistencia al fuego.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.15 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 4.7 (excepto 4.7.3.3, 4.7.3.5 y 4.7.3.6 que sólo aplica a producto terminado)	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 Corriente de contacto y corriente en el conductor de protección.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.16 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.1, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 y 5.1.7	1, 2, 3, 4 y 5
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 Rigidez dieléctrica.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.17 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 5.2	1, 2, 3, 4 y 5

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

No de referencia: 25LP0574

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba 5.5 Fuentes de alimentación externa		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 Funcionamiento anormal y condiciones de falla.	NOM-001-SCFI-2018 Apéndice I.18 NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Incisos 5.3.1, 5.3.7, 5.3.9 y cuando aplique el 5.3.3	1, 2, 3, 4 y 5

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Condiciones generales para las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 5	1, 2, 3, 4 y 6
Criterios para reducir las pruebas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 6	1, 2, 3, 4 y 6
Marcado e instrucciones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 7	1, 2, 3, 4 y 6
Potencia de entrada	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 8	1, 2, 3, 4 y 6
Calentamiento y funcionamiento anormal	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 9	1, 2, 3, 4 y 6
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 10	1, 2, 3, 4 y 6
Juguetes eléctricos que se utilizan en agua, juguetes eléctricos que se utilizan con líquidos y juguetes eléctricos que se limpian con líquido	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 11	1, 2, 3, 4 y 6
Resistencia mecánica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 12	1, 2, 3, 4 y 6
Construcción	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 13	1, 2, 3, 4 y 6
Protección de cordones y cables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 14	1, 2, 3, 4 y 6
Componentes	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 15	1, 2, 3, 4 y 6
Tornillos y conexiones	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 16	1, 2, 3, 4 y 6
Distancias de aislamiento y distancias de fuga	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 17	1, 2, 3, 4 y 6
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 18	1, 2, 3, 4 y 6
Radiación y peligros similares	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 inciso 19	1, 2, 3, 4 y 6

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Juegos de experimentos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice A	1, 2, 3, 4 y 6
Prueba de flama de aguja	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice B	1, 2, 3, 4 y 6
Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice D	1, 2, 3, 4 y 6
Seguridad de los juguetes eléctricos que incorporan fuentes de radiación óptica	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice E	1, 2, 3, 4 y 6
Seguridad de los controles remotos para juguetes eléctricos montables	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice J	1, 2, 3, 4 y 6
Aspectos de seguridad que se relacionan con las propiedades físicas y mecánicas	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice L	1, 2, 3, 4 y 6
Símbolos	NMX-J-I-62115-ANCE-NYCE-2020 Apéndice M	1, 2, 3, 4 y 6

NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos-Requisitos de seguridad y métodos de prueba		
5.7 Misceláneos o productos diversos		
Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Interfaz de potencia.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 1 inciso 1.6	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección contra los peligros.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 2	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Cableado, conexión y alimentación.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 3	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos físicos	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 4	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Requisitos eléctricos y de condiciones anormales simuladas	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Capítulo 5	1, 2, 3 y 4
NOM-001-SCFI-2018 Inciso 5.7 Protección del personal de mantenimiento de la red de telecomunicación y usuarios de otros equipos conectados a la red, de peligros en el equipo.	NMX-I-60950-1-NYCE-2015 Inciso 6.1, 6.2 y/o 7.2 y 7.3	1, 2, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Funcionamiento.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1	1, 2, 3 y 4
Calentamiento bajo condiciones normales de operación	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2	1, 2, 3 y 4
Protector eléctrico de sobrecarga	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3	1, 2, 3 y 4
Resistencia a la humedad	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4	1, 2, 3 y 4
Rigidez dieléctrica.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5	1, 2, 3 y 4
Resistencia de aislamiento	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6	1, 2, 3 y 4
Corriente de fuga.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7	1, 2, 3 y 4
Acabado.	NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8	1, 2, 3 y 4
Construcción.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5	1, 2, 3 y 4
Conexiones de alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6	1, 2, 3 y 4
Cableado interno.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7	1, 2, 3 y 4
Circuitos secundarios.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8	1, 2, 3 y 4
Material aislante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9	1, 2, 3 y 4
Partes vivas.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10	1, 2, 3 y 4
Protección para sobrecorriente (sobrecarga).	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11	1, 2, 3 y 4
Aterrizado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12	1, 2, 3 y 4
Alimentación.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14	1, 2, 3 y 4
Tratamiento de temperatura.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15	1, 2, 3 y 4
Tratamiento de humedad.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16	1, 2, 3 y 4
Prueba de rigidez dieléctrica.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17	1, 2, 3 y 4
Estabilidad física.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18	1, 2, 3 y 4
Radiación ionizante.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19	1, 2, 3 y 4
Esfuerzo mecánico	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20	1, 2, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Marcado.	NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23	1, 2, 3 y 4
Vibración	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.1	1, 2 y 4
Resistencia a la lluvia.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2	1, 2 y 4
Resistencia de aislamiento.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3	1, 2 y 4
Balastros.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4	1, 2 y 4
Incremento de temperatura.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5	1, 2 y 4
Resistencia a la carga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6	1, 2 y 4
Uniones.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7	1, 2 y 4
Distancia de fuga.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8	1, 2 y 4
Vidrio Termotemplado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9	1, 2 y 4
Vidrio de borosilicato.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10	1, 2 y 4
Recubrimientos.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11	1, 2 y 4
Espesores de lámina.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12	1, 2 y 4
Espesores de partes de fundición.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13	1, 2 y 4
Compartimiento de la lámpara.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14	1, 2 y 4
Portalámparas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15	1, 2 y 4
Alambrado.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16	1, 2 y 4
Empalmes y conexiones de conductores.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17	1, 2 y 4
Identificación y polaridad.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18	1, 2 y 4
Partes vivas.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19	1, 2 y 4
Conexión a tierra.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20	1, 2 y 4
Información comercial.	NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9	1, 2 y 4
Unidades de medida.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.1	1, 2 y 3

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Relojes electromecánicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.2	1, 2 y 3
Relojes electrónicos.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 5.3	1, 2 y 3
Prueba de sobretensión.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.1	1, 2 y 3
Prueba de exactitud.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.2	1, 2 y 3
Prueba de tensión mínima.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.3	1, 2 y 3
Prueba de contacto eléctrico accidental.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.4	1, 2 y 3
Prueba de determinación de corriente de fuga.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.5	1, 2 y 3
Prueba de resistencia de aislamiento y rigidez dieléctrica.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 7.6	1, 2 y 3
Marcado.	NOM-048-SCFI-1997 Inciso 8	1, 2 y 3
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN TRES - APÉNDICE K.1 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES OPERADAS POR MOTOR		
Marcado e instrucciones	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 8.1 al 8.15	1 y 2
Protección contra el acceso a las partes vivas	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 9.1 al 9.4	1 y 2
Arranque	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 10.1 al 10.3	1 y 2
Potencia de entrada y corriente	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 11	1 y 2
Calentamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 12.1 al 12.6	1 y 2
Corriente de fuga	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 13.1 al 13.2	1 y 2
Resistencia a la humedad	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 14.2 al 14.6,	1 y 2
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 15.1 al 15.2	1 y 2
Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 16	1 y 2
Durabilidad	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 17.1 al 17.3	1 y 2
Operación anormal	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 18.1 al 18.9, 18.10, 18.10.1, 18.10.2, 18.10.3, 18.10.4 18.11, 18.12	1 y 2

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Peligros mecánicos	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 19.1 al 19.6	1 y 2
Resistencia mecánica	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 20.1, 20.2 al 20.5	1 y 2
Construcción	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 21.1 al 21.12, 21.13, 21.14 al 21.19, 21.21, 21.22, 21.23 al 21.25, 21.27 al 21.37	1 y 2
Cableado interno	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 22.1 al 22.6	1 y 2
Componentes	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 23.1, 23.1.1, 23.1.9, 23.1.10, 23.2, 23.3, 23.5	1 y 2
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, 24.12 al 24.19, 24.21	1 y 2
Terminales para conductores externos	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5 al 25.9	1 y 2
Provisión para puesta a tierra	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 26.1 al 26.5	1 y 2
Tornillos y conexiones	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 27.1 al 27.4	1 y 2
Distancias de fuga, claros y distancias a través del aislamiento	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 28.1 y 28.2	1 y 2
Resistencia al calor, al fuego y a la formación de caminos conductores	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 29.1, 29.2 y 29.3	1 y 2
Resistencia a la oxidación	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 30.1	1 y 2
Radicación toxicidad y peligros similares	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos 31.1	1 y 2
Apéndice A	NMX-J-524/1-ANCE-2013	1 y 2
Apéndice B	NMX-J-524/1-ANCE-2013	1 y 2
Apéndice F	NMX-J-524/1-ANCE-2013	1 y 2
Apéndice G	NMX-J-524/1-ANCE-2013	1 y 2
Apéndice K	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos K8, K8.12.1.1, K9, K12, K15, K18, K19, K20, K21, K22, K23.1.10, K24, K27, K28, K29, K29.1, K29.2	1 y 2
Apéndice L	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos L8, L8.12.1.1, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L19, L20, L21, L22, L23.1.10, L23.1.10.201, L24, L25, L26, L28, L29.1	1 y 2

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Apéndice M	NMX-J-524/1-ANCE-2013 Incisos M8, M8.12.1.1, M17, M19, M21, M23, M23.1.10, M24, M25	1 y 2
Apéndice DB	NMX-J-524/1-ANCE-2013	1 y 2
Requisitos particulares para taladros, taladros de impacto, rotomartillos y taladros de percusión	NMX-J-524/2-1-ANCE-2009	1 y 2
Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto	NMX-J-524/2-2-ANCE-2013	1 y 2
Requisitos particulares para esmeriladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	NMX-J-524-2-3-ANCE-2018	1, 2 y 8
Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras diferentes a las de tipo disco	NMX-J-524/2-4-ANCE-2013	1 y 2
Requisitos particulares para sierras circulares	NMX-J-524-2-5-ANCE-2019	1 y 2
Requisitos particulares para martillos	NMX-J-524/2-6-ANCE-2013	1, 2 y 8
Marcado e instrucciones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 7.1 al 7.16	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Protección contra el acceso a partes vivas.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 8.1 al 8.2	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Arranque de los aparatos operados por motor.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Potencia de entrada y corriente.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 10.1 y 10.2	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Calentamiento.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 11.1 al 11.8	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 13.1 al 13.3	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Sobre tensiones transitorias.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Pruebas de Grados IP	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 15.1	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Resistencia a la humedad.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 15.2 y 15.3	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 16.1 al 16.3	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Protección contra sobrecarga de transformadores y de los circuitos asociados.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Operación anormal.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 19.1 al 19.15, excepto 19.11.4.1 al 19.11.4.7	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Estabilidad y riesgos mecánicos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 20.1 y 20.2	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Resistencia mecánica.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 21.1 y 21.2	1, 2, 4, 5, 6 y 7

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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, 4, 5, 6 y 7
Cableado interno.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 23.1 al 23.10	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Componentes	NMX-J-521/1-ANCE -2012 Inciso: 24.7	1, 2, 4, 5, 6 y 7
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, 4, 5, 6 y 7
Terminales para conductores externos.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 26.1.1 al 26.11	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Provisión para puesta a tierra.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 27.1, 27.3 al 27.5	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Tornillos y conexiones.	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 28.1 al 28.4	1, 2, 4, 5, 6 y 7
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, 4, 5, 6 y 7
Resistencia al calor y al fuego	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30.1	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Aparatos que se alimentan por baterías recargables	NMX-J-521/1-ANCE-2012 APENDICE B	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Evaluación de series de luces navideñas y figuras decorativas	NMX-J-521/1-ANCE-2012 APENDICE DB	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Deformación de esfuerzos de modelo debido a la temperatura	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Prueba de resistencia a las corrientes superficiales	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N NMX-J-574-ANCE-2005	1, 2, 4, 5, 6 y 7
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN SEIS – APÉNDICE N PRODUCTOS DECORATIVOS DE TEMPORADA		

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Marcado e instrucciones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 6 (6.1 al 6.7)	1, 2 y 4
Conexión a la alimentación y cordones	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 7 (7.1 al 7.9)	1, 2 y 4
Protección contra sobrecorriente	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.7)	1, 2 y 4
Aberturas en los envoltentes	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 9 (9.1 y 9.2)	1, 2 y 4
Protección contra el acceso a partes vivas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 10 (10.1 al 10.3)	1, 2 y 4
Corriente y potencia de entrada	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 11 (11.1 al 11.3)	1, 2 y 4
Calentamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 12 (12.1 al 12.6)	1, 2 y 4
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 13	1, 2 y 4
Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión después del acondicionamiento de humedad	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 14 (14.1 al 14.6)	1, 2 y 4
Liberación de esfuerzo	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 15 (15.1 al 15.3)	1, 2 y 4
Estabilidad	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 16	1, 2 y 4
Prueba de flexión	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 17	1, 2 y 4
Grados de protección proporcionados por los envoltentes (CÓDIGO IP).	NMX-J-529-ANCE-2020 (CÓDIGO IP) IP1 a IP4 e IPX1 a IPX8 Incisos 5.1, 5.2, 6, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 13.3, 14.1, 14.2, 14.2.1 a 14.2.8 y 14.3	1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7
Requisitos de ensamble mecánico para artículos decorativos que emplean envoltentes poliméricos	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 18 (18.1 y 18.2)	1, 2 y 4
Prueba de caída e impacto	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 19 (19.1 y 19.2)	1, 2 y 4
Boquillas	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 20	1, 2 y 4
Materiales	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 21 (21.1 y 21.2)	1, 2 y 4
Construcción	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 22 (22.1 al 22.7.2)	1, 2 y 4
Distancias de fuga y distancias de aislamiento	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 23	1, 2 y 4
Resistencia al calor y a la propagación del fuego	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 24 y 24.1	1, 2 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Artículos decorativos para uso exterior	NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 25.1	1, 2 y 4
Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura	NMX-J-588-ANCE-2017 Apéndice A (A.1 al A.6)	1, 2 y 4
Resistencia, resistividad y conductividad eléctrica	NMX-J-212-ANCE-2017	1 y 2
Determinación de diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos.	NMX-J-066-ANCE-2017 Apéndice C	1 y 2
Acondicionamiento por humedad.	NMX-J-565-ANCE-2004 Incisos 6, 7 y 8	1 y 2
Pruebas de peligro por incendio. Parte 2-10: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente-Aparato del hilo incandescente y procedimiento de prueba común	NMX-J-I-565-2-10-ANCE-NYCE-2020	1 y 2
Riesgos de incendio Método de prueba basado en hilo incandescente/caliente/método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para productos finales.	NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, y 12	1 y 2
Aguante del dieléctrico a la tensión.	NMX-J-567-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1 y 2
Resistencia de aislamiento.	NMX-J-568-ANCE-2004 Incisos 5, 6, 7 y 8	1 y 2
Prueba de corriente de fuga	NMX-J-565/4-ANCE-2006 Incisos: 5.1 y 5.3	1 y 2
Cálculo de la carga	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.4 al 7.4.2	1, 3 y 4
Método de prueba de buen funcionamiento a temperatura ambiente elevada	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.5 al 7.5.4	1, 3 y 4
Medición del factor de potencia en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.6 al 7.6.7	1, 3 y 4
Medición de la potencia aparente de entrada. Medición de la potencia promedio o activa de entrada	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.6.5 al 7.6.7	1, 3 y 4
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.7 al 7.7.4	1, 3 y 4
Medición del porcentaje de desviación de la frecuencia de salida en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.8 al 7.8.5	1, 3 y 4
Medición de la regulación de la tensión de salida en ausencia de la tensión de línea en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.9 al 7.9.5	1, 3 y 4
Medición de la capacidad de sobrecarga en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.10 al 7.10.2	1, 3 y 4
Prueba de sobrecarga con tensión de línea presente. Prueba de sobrecarga sin tensión de línea	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.10.3 al 7.10.5.1	1, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición del tiempo de autonomía en S.E.E.I monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.11 al 7.11.4	1, 3 y 4
Medición de la distorsión armónica total de la corriente de entrada en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.12 al 7.12.4	1, 3 y 4
Medición de la eficiencia S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.13 al 7.13.6	1, 3 y 4
Medición del tiempo de transferencia en S.E.E.I. monofásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.14 al 7.14.4	1, 3 y 4
Medición de la regulación de la tensión de salida en presencia de la tensión de línea en S.E.E.I. monofásicos o trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Inciso 7.15	1, 3 y 4
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.16 al 7.16.1.5	1, 3 y 4
Medición del factor de potencia en S.E.E.I. con conexión tipo delta. Medición del factor de potencia en S.E.E.I. con conexión tipo estrella..	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.16.2 al 7.16.2.5	1, 3 y 4
Medición de la distorsión armónica de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.17 al 7.17.4	1, 3 y 4
Medición del porcentaje de desviación de la frecuencia de la tensión de salida en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.18 al 7.18.5	1, 3 y 4
Medición de la regulación de la tensión de salida en ausencia de la tensión de línea en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.19 al 7.19.5	1, 3 y 4
Medición del tiempo de autonomía en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.20 al 7.20.4	1, 3 y 4
Medición de la capacidad de sobrecarga en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.21 al 7.21.5.2	1, 3 y 4
Medición de la distorsión armónica total de la corriente de entrada en S.E.E.I. con tensión de entrada trifásica.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.22 al 7.22.4	1, 3 y 4
Medición de la eficiencia en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.23 al 7.23.5	1, 3 y 4
Medición del tiempo de transferencia en S.E.E.I. trifásicos.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.24 al 7.24.4	1, 3 y 4
Prueba de accesibilidad a partes vivas y partes en movimiento.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.25 al 7.25.4.4	1, 3 y 4
Prueba de choque eléctrico.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.26 al 7.26.5	1, 3 y 4
Prueba de temperatura en superficies.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.27 al 7.27.5	1, 3 y 4
Prueba para la medición del incremento de temperatura en devanados.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.28 al 7.28.6	1, 3 y 4
Prueba para verificar la estabilidad.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.29 al 7.29.4	1, 3 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Prueba de rigidez dieléctrica.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 7.30 al 7.30.5	1, 3 y 4
Prueba de incendio.	NMX-I-163-NYCE-2016 Inciso 5.3.6	1, 3 y 4
Marcado. Instructivo o manual de operación.	NMX-I-163-NYCE-2016 Incisos 8 al 8.2.2	1, 3 y 4
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN DOS - APÉNDICE J APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS		
Requisitos particulares para máquinas de coser	NMX-J-521/2-28-ANCE-2011	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Aparatos electrodomésticos y similares- seguridad-parte 2-45: requisitos particulares para herramientas portátiles de calentamiento y similares.	NMX-J-521/2-45-ANCE-2008	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua	NMX-J-521-2-2-ANCE-2019	1, 2, 4 y 6
Requisitos particulares para planchas eléctricas	NMX-J-521/2-3-ANCE-2013	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para las maquinas eléctricas de afeitar, de acortar el pelo y aparatos similares	NMX-J-521/2-8-ANCE-2018	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para freidoras, sartenes para freír y aparatos similares	NMX-J-521/2-13-ANCE-2010	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para máquinas de cocina	NMX-J-521-2-14-ANCE-2020	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos	NMX-J-521/2-15-ANCE-2013	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel o el cabello	NMX-J-521/2-23-ANCE-2016	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para los calefactores de cuarto	NMX-J-521/2-30-ANCE-2009	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para aparatos para dar masaje	NMX-J-521/2-32-ANCE-2017	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal	NMX-J-521/2-52-ANCE-2010	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para ventiladores	NMX-J-521/2-80-ANCE-2014	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Resistencia a la oxidación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Radiación, toxicidad y peligros similares	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Prueba de flama de aguja	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Caída libre repetida "Procedimiento 2"	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA	1, 2, 4, 5, 6 y 7

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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, 4, 5, 6 y 7
Requisitos particulares para las campanas de cocina	NMX-J-521/2-31-ANCE-2018	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Componentes	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24.2, 24.3, 24.4, 24.5 y 24.6	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Construcción	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22.20 y 22.31	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Conexiones a la alimentación y cordones flexibles externos	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25.7	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Provisión para la puesta a tierra	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27.2 y 27.6	1, 2, 4, 5, 6 y 7
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, 4, 5, 6 y 7
Categorías de sobretensión	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Grado de contaminación	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M	1, 2, 4, 5, 6 y 7
Exactitud de los equipos de medición	NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DC	1, 2, 4, 5, 6 y 7
NOM-003-SCFI-2014 - SECCIÓN CINCO – APÉNDICE M LUMINARIOS		
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
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
Vibración	NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.18	1, 2 y 4

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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
Pruebas de peligro por incendio-parte 10-2: calor anormal-método de prueba de esfera de presión	NMX-J-565-10-2-ANCE-2021	1, 2, 3 y 4
Pruebas de peligro por incendio parte 11-10: prueba de flamamétodos de prueba de flama vertical y flama horizontal de 50 W	NMX-J-I-565-11-10-ANCE-NYCE-2020	1, 2, 3 y 4

Eficiencia energética

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Condiciones de carga y tensión eléctrica nominal de salida	NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.2, 8.3, 8.4, 8.5	1, 2, 3 y 4
Medición de potencia eléctrica	NOM-029-ENER-2017 Inciso 9.2	1, 2, 3 y 4
Marcado	NOM-029-ENER-2017 Inciso 10.1	1, 2, 3 y 4
Etiquetado	NOM-029-ENER-2017 Inciso 10.2	1, 2, 3 y 4
Métodos de medición de la potencia de espera	NMX-J-551-ANCE-2012	1, 3, 5 y 7
Eficacia luminosa.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.1	1, 2, 4 y 9
Variación del flujo luminoso total nominal.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.2	1, 2, 4 y 9
Temperatura de color correlacionada (TCC).	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.3	1, 2, 4 y 9
Flujo luminoso total mínimo mantenido.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.4	1, 2, 4 y 9

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Índice de rendimiento de color (IRC)	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.5	1, 2, 4 y 9
Factor de potencia (λ)	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.6	1, 2, 4 y 9
Distribución espacial de luz.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.7	1, 2, 4 y 9
Ciclo de choque térmico.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.8	1, 2, 4 y 9
Ciclo de conmutación.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.9	1, 2, 4 y 9
Sobretensiones transitorias.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.10	1, 2, 4 y 9
Distorsión armónica total.	NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.11	1, 2, 4 y 9
Marcado	NOM-030-ENER-2016 Inciso 9	1, 2, 4 y 9
Mediciones eléctricas, fotométricas y radiométricas para lámparas de led integradas.	NOM-030-ENER-2016 Apéndice A	1, 2, 4 y 9
Mediciones del flujo luminoso total mínimo mantenido para las lamparas de led integradas	NOM-030-ENER-2016 Apéndice B	1, 2, 4 y 9
Prueba de resistencia al choque térmico y a la conmutación	NOM-030-ENER-2016 Apéndice C	1, 2, 4 y 9
Prueba de resistencia a las sobretensiones transitorias	NOM-030-ENER-2016 Apéndice D	1, 2, 4 y 9
Medición de la distorsión armónica total	NOM-030-ENER-2016 Apéndice E	1, 2, 4 y 9
Método para determinar la distribución espacial de luz	NOM-030-ENER-2016 Apéndice F	1, 2, 4 y 9
Método de proyección de flujo luminoso para las lámparas de led con vida útil nominal menor o igual a 30 000 h.	NOM-030-ENER-2016 Apéndice G	1, 2, 4 y 9
Equivalencia entre Potencia [W] y Flujo Luminoso [lm].	NOM-030-ENER-2016 Apéndice H	1, 2, 4 y 9
Tipos de bases para lámparas de led integradas.	NOM-030-ENER-2016 Apéndice I	1, 2, 4 y 9
Eficacia luminosa.	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.1	1, 2, 4 y 9
Variación de flujo luminoso nominal	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.2	1, 2, 4 y 9
Temperatura de Color Correlacionada.	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.3	1, 2, 4 y 9
Flujo luminoso total mantenido	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.4	1, 2, 4 y 9

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

No de referencia: 25LP0574

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Índice de Rendimiento de Color (IRC).	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.5	1, 2, 4 y 9
Factor de potencia (λ).	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.6	1, 2, 4 y 9
Distorsión armónica total en corriente	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.7	1, 2, 4 y 9
Flujo luminoso de deslumbramiento	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.8	1, 2, 4 y 9
Resistencia al choque térmico y a la conmutación	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.9	1, 2, 4 y 9
Descargas atmosféricas.	NOM-031-ENER-2019 Inciso 8.10 NMX-J-610/4-5-ANCE-2013 Inciso 8.2	1, 2, 4 y 9
Mediciones eléctricas, fotométricas y radiométricas para luminarios con leds.	NOM-031-ENER-2019 Apéndice A	1, 2, 4 y 9
Medición del flujo luminoso total mantenido	NOM-031-ENER-2019 Apéndice B	1, 2, 4 y 9
Prueba de resistencia al choque térmico y a la conmutación.	NOM-031-ENER-2019 Apéndice C	1, 2, 4 y 9
Medición del flujo luminoso de deslumbramiento máximo y del porcentaje de flujo luminoso en la zona	NOM-031-ENER-2019 Apéndice D	1, 2, 4 y 9
Método de proyección de flujo luminoso para luminarios con led	NOM-031-ENER-2019 Apéndice E	1, 2, 4 y 9
Marcado.	NOM-031-ENER-2019 Inciso 10	1, 2, 4 y 9
Potencia eléctrica en modo de espera	NOM-032-ENER-2013 Incisos: 7 y 9	1, 3, 5 y 7

Artefactos eléctricos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Seguridad ante condiciones ambientales	NMX-J-508-ANCE-2018 Inciso 6.1	1, 2, 4 y 7
Acondicionamiento por humedad	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.1.1	1, 2, 4 y 7
Hilo incandescente	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.1.2 (6.1.2.1 al 6.1.2.3)	1, 2, 4 y 7

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

No de referencia: 25LP0574

Seguridad eléctrica	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2	1, 2, 4 y 7
Resistencia de aislamiento	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.1 (6.2.1.1 al 6.2.1.3)	1, 2, 4 y 7
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.2 (6.2.2.1 al 6.2.2.3)	1, 2, 4 y 7
Protección contra choque eléctrico	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.3 (6.2.3.1 al 6.2.3.2)	1, 2, 4 y 7
Incremento de temperatura.	NMX-J-508-ANCE-2018 Inciso 6.2.4 (6.2.4.1 al 6.2.4.6)	1, 2, 4 y 7
Capacidad interruptiva	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.5 (6.2.5.1 al 6.2.5.4)	1, 2, 4 y 7
Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.6 (6.2.6.1 al 6.2.6.4)	1, 2, 4 y 7
Operación normal	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.7 (6.2.7.1 al 6.2.7.3)	1, 2, 4 y 7
Prueba al dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.8 (6.2.8.1 al 6.2.8.2)	1, 2, 4 y 7
Prueba de operación continua	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.2.9 (6.2.9.1 al 6.2.9.4)	1, 2, 4 y 7
Seguridad mecánica	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3	1, 2, 4 y 7
Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.1 (6.3.1.1 al 6.3.1.4)	1, 2, 4 y 7
Prueba de compresión	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.2 (6.3.2.1 al 6.3.2.4)	1, 2, 4 y 7
Retención de clavijas	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.3 (6.3.3.1 al 6.3.3.4)	1, 2, 4 y 7
Prueba de torsión	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.4 (6.3.4.1 al 6.3.4.3)	1, 2, 4 y 7
Prueba de tracción	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.5 (6.3.5.1 al 6.3.5.3)	1, 2, 4 y 7
Resistencia del ensamble entre la tapa y la base	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.6 (6.3.6.1 al 6.3.6.3)	1, 2, 4 y 7
Seguridad para tornillos de conexión	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.3.7 (6.3.7.1 al 6.3.7.4)	1, 2, 4 y 7
Prueba de marcado	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 6.4	1, 2, 4 y 7
Marcado	NMX-J-508-ANCE-2018. Inciso 7	1, 2, 4 y 7
Acondicionamiento a la humedad	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.1	1, 2, 4 y 7
Resistencia de aislamiento	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.2	1, 2, 4 y 7
Aguante del dieléctrico a la tensión	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.3	1, 2, 4 y 7
Sobrecarga	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.4	1, 2, 4 y 7

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

No de referencia: 25LP0574

Incremento de temperatura	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.5	1, 2, 4 y 7
Prueba de marcado	NMX-J-515-ANCE-2021 inciso 6.6	1, 2, 4 y 7
Marcado	NMX-J-515-ANCE-2021 Inciso 7	1, 2, 4 y 7

Signatarios Autorizados:

1. Ing. Faustino Gómez González.
2. Ing. Armando Garibay Zamora.
3. Ing. Hugo Ramírez Rubio.
4. Ing. Javier García Sanpedro.
5. Ing. Miriam Chávez Castillo.
6. Ing. Alberto Lorrabaquio Laguna.
7. Ing. Alejandro Quijada Maturano.
8. Ing. Ruben Jimenez Granados.
9. Ing. Mario Eduardo Jiménez Negrete

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General