

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

ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. LABORATORIO ANCE APODACA.

**AV. DE LA CIENCIA NO. 102, COLONIA PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, C.P.
66628, APODACA, NUEVO LEÓN.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Eléctrica Electrónica***

Acreditación Número: EE-155-019/11

Fecha de acreditación: 2011/03/18

Fecha de actualización: 2019/01/28

Trámite: Ampliación de alcance

No de referencia: 18LP2561

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Productos electrónicos

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Marcado | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 7 | 1 y 3 |
| Calentamiento bajo condiciones normales de operación. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 8 | 1 y 3 |
| Calentamiento a temperaturas ambientales elevadas. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 9 | 1 y 3 |
| Peligro de choque eléctrico bajo condiciones normales de operación. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 10 | 1 y 3 |
| Requisitos de aislamiento. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 11 | 1 y 3 |
| Robustez mecánica | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 12 | 1 y 3 |
| Componentes involucrados en la seguridad | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 13 | 1 y 3 |
| Dispositivos terminales | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 14 | 1 y 3 |
| Cables y cordones flexibles exteriores | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 15 | 1 y 3 |
| Conexiones eléctricas y fijaciones mecánicas. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 16 | 1 y 3 |
| Estabilidad mecánica. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 17 | 1 y 3 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Radiación ionizante. | NOM-001-SCFI-1993 Inciso 18 | 1 y 3 |
| Funcionamiento. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.1 | 1 y 3 |
| Calentamiento bajo condiciones normales de operación. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.2 | 1 y 3 |
| Protector eléctrico de sobrecarga. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.3 | 1 y 3 |
| Resistencia a la humedad. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.4 | 1 y 3 |
| Rigidez dieléctrica. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.5 | 1 y 3 |
| Resistencia de aislamiento. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.6 | 1 y 3 |
| Corriente de fuga. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.7 | 1 y 3 |
| Acabado. | NOM-016-SCFI-1993 Inciso 5.8 | 1 y 3 |
| Construcción. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 5 | 1 y 3 |
| Conexiones de alimentación. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 6 | 1 y 3 |
| Cableado interno. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 7 | 1 y 3 |
| Circuitos secundarios. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 8 | 1 y 3 |
| Material aislante. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 9 | 1 y 3 |
| Partes vivas. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 10 | 1 y 3 |
| Protección para sobrecorriente (sobrecarga). | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 11 | 1 y 3 |
| Conexión a tierra. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 12 | 1 y 3 |
| Funcionamiento. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 13 | 1 y 3 |
| Alimentación. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 14 | 1 y 3 |
| Prueba de temperatura. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 15 | 1 y 3 |
| Tratamiento de humedad. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 16 | 1 y 3 |
| Prueba de rigidez dieléctrica. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 17 | 1 y 3 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--|-------------|
| Estabilidad física. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 18 | 1 y 3 |
| Radiación ionizante. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 19 | 1 y 3 |
| Esfuerzo mecánico. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 20 | 1 y 3 |
| Marcado. | NOM-019-SCFI-1998 Inciso 23 | 1 y 3 |
| Uniones. (Disposición para la puesta a tierra de protección) | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.3, 5.4 y 5.10 | 1 y 7 |
| Resistencia de aislamiento (Pruebas Dieléctricas). | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.5 | 1 y 7 |
| Potencial Aplicado, rigidez dieléctrica. | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.6 | 1 y 7 |
| Incremento de temperatura (Aislamiento Térmico) (Temperatura) (Calentamiento) | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.8 | 1 y 7 |
| Construcción | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.9 | 1 y 7 |
| Hilo incandescente. | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.11 | 1 y 7 |
| Recubrimientos. (Resistencia a la corrosión) | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 5.12 | 1 y 7 |
| Protección contra contactos accidentales con las partes vivas | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Incisos 5.2 y 6.2 | 1 y 7 |
| Prueba de puesta a tierra | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Inciso 6.3 | 1 y 7 |
| Prueba de operación anormal | NMX-I-J-202-NYCE-ANCE-2017 Incisos 5.7 y 6.4 | 1 y 7 |

Eficiencia energética

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---|-------------|
| Métodos de prueba | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9 (9.1 a 9.1.3) | 1 |
| Instrumentos. | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.2 (9.2.1 a 9.2.8) | 1 |
| Dispositivos para las mediciones de flujo de aire | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.3 (9.3.1 a 9.3.4) | 1 |
| Métodos de prueba.- procedimientos | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.4 (9.4.1 a 9.4.3) | 1 |
| Procedimientos de prueba | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.5 | 1 |
| Datos y resultados. | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.6 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|---|-------------|
| Calculo de REEE. | NOM-011-ENER-2006 Inciso 9.7 | 1 |
| Etiquetado. | NOM-011-ENER-2006 Inciso 10 | 1 |
| Eficiencia energética de motores eléctricos de corriente alterna, monofásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, enfriados con aire, en potencia nominal de 0,180 kW a 1,500 kW. Límites, método de prueba y marcado. | NOM-014-ENER-2004 Inciso 9.0 | 1, 2 y 6 |
| Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 kW, límites, método de prueba y marcado. | NOM-016-ENER-2016 Inciso 8 0,746 a 7,460 kW | 1,2 y 6 |
| Eficiencia Energética en motores de inducción trifásico | IEC 60034-2-1 6.1.2 Rotating electrical machines Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) | 1, 2 y 6 |
| Eficiencia Energética en motores de inducción monofásico | IEC 60034-2-1 6.1.3 Rotating electrical machines Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) | 1, 2 y 6 |
| Tensiones eléctricas de Prueba. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.1 | 1 |
| Eficacia luminosa | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.2 | 1 |
| Método de Prueba para determinar el flujo luminoso total. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Anexo A | 1 |
| Seguridad - Instrumentos y Equipo. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3 (8.3.1 al 8.3.1.1) | 1 |
| Calculo de factor de potencia. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.2 | 1 |
| Corriente de fuga. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.3 | 1 |
| Temperatura máxima. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.4 (8.3.4.1 al 8.3.4.3) | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--|--------------------|
| Aguante del dieléctrico a la tensión. (Potencial aplicado) | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.5 (8.3.5.1 al 8.3.5.3) | 1 |
| Prueba de impacto. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.6 (8.3.6.1 al 8.3.6.3) | 1 |
| Pruebas en circuitos de atenuación. (Prueba Normal) | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.7 (8.3.7.1.1 al 8.3.7.1.3) | 1 |
| Pruebas en circuitos de atenuación. (Prueba Anormal) | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.7 (8.3.7.2. al 8.3.7.4) | 1 |
| Resistencia a la flama. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.8 (8.3.8.1 al 8.3.8.2) | 1 |
| Protección térmica. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.9 (8.3.9.1 al 8.3.9.4) | 1 |
| Resistencia al calor. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 8.3.10 (8.3.10.1 al 8.3.10.3) | 1 |
| Marcado. | NOM-017-ENER/SCFI-2012 Inciso 10 (10.1 al 10.3) | 1 |
| Potencia en modo de espera | NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.1 | 1 y 2 |
| Eficiencia energética | NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.2 | 1 y 2 |
| Seguridad al usuario | NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 7.3 | 1 y 2 |
| Etiquetado e información comercial | NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 9 | 1 y 2 |
| Marcado e instructivos | NOM-021-ENER/SCFI-2017 Inciso 9.2 | 1 y 2 |
| Eficiencia Energética | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.1 | 1 y 2 |
| Protección contra choque eléctrico | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.3 | 1 y 2 |
| Arranque de aparatos operados por motor | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.4 | 1 y 2 |
| Potencia de entrada | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.5 | 1 y 2 |
| Calentamiento | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.6 | 1 y 2 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|---|-------------|
| Condiciones de operación bajo sobrecarga de aparatos con elementos calefactores | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.7 | 1 y 2 |
| Aislamiento eléctrico y corriente de fuga a la temperatura de operación | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.8 | 1 y 2 |
| Resistencia a la humedad | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.9 | 1 y 2 |
| Resistencia de aislamiento, rigidez dieléctrica y corriente de fuga (en frío) | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.10 | 1 y 2 |
| Condiciones anormales de operación | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.11 | 1 y 2 |
| Construcción | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.13 | 1 y 2 |
| Estabilidad y riesgo de lesiones por operación mecánica | DGNTI-COPANIT 507 2017 INCISO 6.2.12 | 1 y 2 |
| Pruebas requeridas para la determinación de la capacidad de enfriamiento. | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.1 | 1 y 2 |
| Condiciones de prueba | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.2 | 1 y 2 |
| Instrumentos | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.3 | 1 y 2 |
| Dispositivos para las mediciones de flujo de aire | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.4 | 1 y 2 |
| Aplicabilidad de los métodos de prueba | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.5.2 | 1 y 2 |
| Método aire entalpía | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.5.3 | 1 y 2 |
| Procedimientos de prueba | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.6 | 1 y 2 |
| Datos y resultados | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.7 | 1 y 2 |
| Cálculo de REEE | DGNTI-COPANIT 509:2017 Inciso 6.8 | 1 y 2 |
| Eficiencia energética | NOM-023-ENER-2018 Inciso 9.1 | 1 y 2 |
| Eficiencia energética | DGNTI-COPANIT 508:2017 Inciso 6.1 | 1 y 2 |
| A Equipment installation Anexo C 5.2 Maximum cooling performance test 5.2.4 test conditions | ISO 5151:2010 | 1 y 2 |
| Etiquetado | NOM-023-ENER-2018 Inciso 10 (10.1 al 10.4) | 1 y 2 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---|--------------------|
| Condiciones de prueba | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.1 | 1 y 2 |
| Instrumentos | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.2 | 1 y 2 |
| Dispositivos para las mediciones de flujo de aire | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.3 | 1 y 2 |
| Métodos de prueba | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.4 excepto 8.4.4 a 8.4.6 | 1 y 2 |
| Procedimientos de prueba | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.5 | 1 y 2 |
| Datos y resultados | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.6 | 1 y 2 |
| Calculo de relación de eficiencia energética (REE) | NOM-023-ENER-2018 Inciso 8.7 | 1 y 2 |
| Etiquetado | NOM-023-ENER-2018 Inciso 9 (9.1 a 9.4) | 1 y 2 |
| Eficiencia energética | NOM-026-ENER-2015 Inciso 9 | 1 y 2 |
| Etiquetado | NOM-026-ENER-2015 Inciso 10 | 1 y 2 |
| Eficiencia energética | AHRI 2010/240 2008 Inciso 3.2.4.a (Pruebas A ₂ , E _v , B ₂ , B ₁ , F ₁) Apéndice D (fig.D1) y 4.1 | 1 y 2 |
| Lámparas fluorescentes lineales | NOM-028-ENER-2017 Inciso 7.3 | 1 |
| Lámparas de descarga en alta intensidad, luz mixta y vapor de mercurio | NOM-028-ENER-2017 Inciso 7.4 | 1 |
| Condiciones generales para las pruebas eléctricas y de flujo luminoso para lámparas de luz mixta. | NOM-028-ENER-2017 Apéndice A. | 1 |
| Condiciones generales para las pruebas | NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.1 | 1 y 6 |
| Condiciones de carga y tensión eléctrica nominal de salida | NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.2 | 1 y 6 |
| Medición de potencia eléctrica | NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.3 | 1 y 6 |
| Cálculo de la eficiencia energética en modo activo | NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.4 | 1 y 6 |
| Cálculo de la potencia consumida en modo de no carga | NOM-029-ENER-2017 Inciso 8.5 | 1 y 6 |
| Marcado y etiquetado | NOM-029-ENER-2017 Inciso 10.1 y 10.2 | 1 y 6 |
| Métodos de prueba | NOM-032-ENER-2013 Inciso 7 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--|-------------|
| Etiquetado | NOM-032-ENER-2013 Inciso 9 | 1 |
| Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales Parte 3: Métodos de ensayo Air | UNE- EN 14511-3 Inciso 4.1.2, 4.2 y anexo A | 1 |
| Método de prueba de eficiencia energética | RTS 23.01.02:15 Inciso 6.2 | 1 |
| Etiquetado | RTS 23.01.02:15 Inciso 6.4 | 1 |
| Anexo A y B | RTS 23.01.02:15 Anexo A y B | 1 |
| Método de prueba de eficiencia energética | RTS 23.01.03:15 Inciso 6.2 | 1 |
| Etiquetado | RTS 23.01.03:15 Inciso 6.4 | 1 |
| Anexo A y B | RTS 23.01.03:15 Anexo A y B | 1 |
| Métodos de prueba | RTS 23.01.01:15 Inciso 6.4 | 1 |
| Método aire entalpía | RTS 23.01.01:15 Inciso 6.6.4 | 1 |
| Procedimientos de prueba | RTS 23.01.01:15 Inciso 6.10 | 1 |
| Datos y resultados | RTS 23.01.01:15 Inciso 6.11 | 1 |
| Etiquetado | RTS 23.01.01:15 Inciso 6.12 | 1 |
| Método de prueba | RTS 29.01.01:15 Inciso 6.3 | 1 y 6 |
| Etiquetado (Marcado) | RTS 29.01.01:15 Inciso 6.4 | 1 y 6 |
| Anexo A y B | RTS 29.01.01:15 Anexo A y B | 1 y 6 |

Luminarios, balastos e iluminación

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---|-------------|
| Pruebas eléctricas, fotométricas y de vida (a Lámparas incandescentes, incandescentes con halógenos y fluorescentes). | NMX-J-019-ANCE-2011 Inciso 6.2 y 6.3 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|--|--------------------|
| Método de Prueba para Comprobar las características de encendido. | NMX-J-295/1-ANCE-2011 NMX-J-295/2-ANCE-2010 Apéndice A | 1 |
| 2Método de Prueba para Comprobar el Flujo luminoso total y vida. | NMX-J-295/1-ANCE-2011 NMX-J-295/2-ANCE-2010 Apéndice C | 1 |
| Método de Prueba para Determinar las Características eléctricas, fotométricas y del cátodo. | NMX-J-295/1-ANCE-2011 NMX-J-295/2-ANCE-2010 Apéndice B | 1 |
| Mediciones eléctricas y fotométricas de lámparas de descarga de alta intensidad, lux mixta, incandescente e incandescente con halógenos no comprendidas en 5.1 | NMX-J-530-ANCE-2008 Inciso 8 y 9 | 1 |
| Eficacia luminosa. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.1 | 1 y 7 |
| Variación del flujo luminoso total nominal. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.2 | 1 y 7 |
| Temperatura de color correlacionada (TCC). | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.3 | 1 y 7 |
| Flujo luminoso total mínimo mantenido. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.4 | 1 y 7 |
| Índice de rendimiento de color (IRC) | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.5 | 1 y 7 |
| Factor de potencia (λ) | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.6 | 1 y 7 |
| Distribución espacial de luz. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.7 | 1 y 7 |
| Ciclo de choque térmico. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.8 | 1 y 7 |
| Ciclo de conmutación. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.9 | 1 y 7 |
| Sobretensiones transitorias. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.10 | 1 y 7 |
| Distorsión armónica total. | NOM-030-ENER-2016 Inciso 7.11 | 1 y 7 |
| Marcado | NOM-030-ENER-2016 Inciso 9 | 1 y 7 |
| Mediciones eléctricas, fotométricas y radiométricas para lámparas de led integradas. | NOM-030-ENER-2016 Apéndice A | 1 y 7 |
| Mediciones del flujo luminoso total mínimo mantenido para las lamparas de led integradas | NOM-030-ENER-2016 Apéndice B | 1 y 7 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---|--------------------|
| Prueba de resistencia al choque térmico y a la conmutación | NOM-030-ENER-2016 Apéndice C | 1 y 7 |
| Prueba de resistencia a las sobretensiones transitorias | NOM-030-ENER-2016 Apéndice D | 1 y 7 |
| Medición de la distorsión armónica total | NOM-030-ENER-2016 Apéndice E | 1 y 7 |
| Método para determinar la distribución espacial de luz | NOM-030-ENER-2016 Apéndice F | 1 y 7 |
| 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 y 7 |
| Equivalencia entre Potencia [W] y Flujo Luminoso [lm]. | NOM-030-ENER-2016 Apéndice H | 1 y 7 |
| Tipos de bases para lámparas de led integradas. | NOM-030-ENER-2016 Apéndice I | 1 y 7 |
| Eficacia luminosa. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.1 | 1 |
| Relación del flujo luminoso total nominal. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.2 | 1 |
| Temperatura de Color Correlacionada. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.3 | 1 |
| Mantenimiento de flujo luminoso total. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.4 | 1 |
| Índice de Rendimiento de Color (IRC). | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.5 | 1 |
| Factor de potencia (λ). | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.6 | 1 |
| Distorsión armónica total. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.7 | 1 |
| Flujo luminoso de deslumbramiento máximo para luminarios con leds para vialidades y porcentaje de flujo luminoso en la zona, respecto al flujo luminoso total para luminarios con leds para exteriores. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.8 | 1 |
| Ciclos de choque térmico y de conmutación. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.9 | 1 |
| Mediciones eléctricas, fotométricas y radiométricas para luminarios con leds. | NOM-031-ENER-2012 Apéndice A | 1 |
| Descargas atmosféricas. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 8.10 NMX-J-550/4-5-ANCE-2006 Inciso 8.2 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Medición del mantenimiento del flujo luminoso total y temperatura de color correlacionada para los luminarios con leds. | NOM-031-ENER-2012 Apéndice B | 1 |
| Prueba de resistencia al choque térmico y a la conmutación. | NOM-031-ENER-2012 Apéndice C | 1 |
| Procedimiento para medición del flujo luminoso de deslumbramiento máximo para luminarios de vialidades y del porcentaje de flujo luminoso en la zona, respecto al flujo luminoso total para luminarios de exteriores. | NOM-031-ENER-2012 Apéndice D | 1 |
| Marcado. | NOM-031-ENER-2012 Inciso 10 | 1 |
| Marcado. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 9 | 1 |
| Resistencia a la lluvia. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.2 | 1 |
| Resistencia de aislamiento. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.3 | 1 |
| Balastos. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.4 | 1 |
| Elevación de temperatura. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.5 | 1 |
| Resistencia a la carga. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.6 | 1 |
| Uniones. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.7 | 1 |
| Distancia de fuga. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.8 | 1 |
| Vidrio templado. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.9 | 1 |
| Vidrio borosilicato. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.10 | 1 |
| Recubrimientos. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.11 | 1 |
| Espesores de lámina. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.12 | 1 |
| Espesores de partes de fundición. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.13 | 1 |
| Compartimiento de la lámpara. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.14 | 1 |
| Portalámparas. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.15 | 1 |
| Alambrado. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.16 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|----------------------------------|-------------|
| Empalmes y conexiones de conductores. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.17 | 1 |
| Identificación de polaridad | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.18 | 1 |
| Partes vivas. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.19 | 1 |
| Conexión a tierra. | NOM-064-SCFI-2000 Inciso 8.20 | 1 |
| Marcado | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 8 | 1, 2 y 5 |
| Comprobación de dimensiones | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 9 | 1, 2 y 5 |
| Protección contra choque eléctrico. | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 10 | 1, 2 y 5 |
| Provisión para puesta a tierra. | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 11 | 1, 2 y 5 |
| Terminales | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 12 | 1, 2 y 5 |
| Requisitos de construcción | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 13 | 1, 2 y 5 |
| Mecanismo | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 14 | 1, 2 y 5 |
| Protección proporcionada por los envoltentes de interruptores y resistencia a la humedad | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 15 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia de aislamiento y aguante del dieléctrico a la tensión | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 16 | 1, 2 y 5 |
| Incremento de temperatura. | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 17 | 1, 2 y 5 |
| Cierre | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 18 | 1, 2 y 5 |
| Operación | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 19 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia mecánica | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 20 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia al calor. | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 21 | 1, 2 y 5 |
| Tornillos, partes conductoras de corriente y conexiones | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 22 | 1, 2 y 5 |
| Distancias de fuga, distancias de aislamiento y distancia a través de compuesto sellador | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 23 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia de material aislante al calor anormal, al fuego y a la formación de caminos conductores | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 24 | 1, 2 y 5 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--|-------------|
| Resistencia a la oxidación | NMX-J-005-ANCE-2015 Inciso 25 | 1, 2 y 5 |
| Métodos de prueba | NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 9 | 1, 2 y 5 |
| Marcado | NMX-J-024-ANCE-2005 Inciso 10 | 1, 2 y 5 |
| Conductores – Determinación del diámetro de conductores eléctricos – Método de prueba | NMX-J-066-ANCE-2007 Incisos 2, 3, 4, 5, anexo A, B, C | 1 |
| Pruebas de funcionamiento | NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.3 (6.3.1 al 6.3.13) | 1 |
| Pruebas de eficiencia energética | NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.4 (6.4.1 al 6.4.2) | 1 |
| Pruebas de seguridad | NMX-J-198-ANCE-2015 Inciso 6.5 (6.5.1-6.5.6) | 1 |
| Estabilización de la lámpara | NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 4.7 al 4.7.1 | 1 |
| Mediciones de comportamiento eléctrico | NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 6.1 al 6.13 | 1 |
| Protección contra choque eléctrico | NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 7.1 al 7.2 | 1 |
| Prueba de incremento de temperatura | NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 8.4 al 8.6 | 1 |
| Pruebas dieléctricas | NMX-J-230-ANCE-2011 Inciso 9.2 al 9.5 | 1 |
| Recubrimientos | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.1 | 1, 2 y 5 |
| Espesores de lámina | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.2 | 1, 2 y 5 |
| Espesores de partes de fundición | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.3 | 1, 2 y 5 |
| Uniones | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.4 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de resistencia a la lluvia | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.5 | 1, 2 y 5 |
| Barreras o separadores | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.6 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de estabilidad | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.7 | 1, 2 y 5 |
| Prueba a tapones desprendibles y salidas giratorias | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.8 | 1, 2 y 5 |
| Canopías | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.9 | 1, 2 y 5 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|--|---------------------------------------|--------------------|
| Tubería | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.10 | 1, 2 y 5 |
| Abertura para ventilación | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.11 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de carga | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.12 | 1, 2 y 5 |
| Canalización o ductos | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.13 | 1, 2 y 5 |
| Entrada para tubo (conduit) | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.14 | 1, 2 y 5 |
| Vidrio, pantalla, difusores y marcos | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.15 | 1, 2 y 5 |
| Vidrio termotemplado | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.16 | 1, 2 y 5 |
| Vidrio borosilicato | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.1.17 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de alambrado | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.1 | 1, 2 y 5 |
| Empalmes y conexiones de conductores | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.2 | 1, 2 y 5 |
| Identificación de polaridad | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.3 | 1, 2 y 5 |
| Partes vivas | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.4 | 1, 2 y 5 |
| Distancia de fuga | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.5 | 1, 2 y 5 |
| Puesta a tierra | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.6 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia de aislamiento | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.7 | 1, 2 y 5 |
| Portalámparas | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.8 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de corriente de fuga | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.2.9 | 1, 2 y 5 |
| Incremento de temperatura | NMX-J-307-ANCE-2017 Inciso 7.3.1 | 1, 2 y 5 |
| Fotometría para luminarios en general. | NMX-J-507/2-ANCE-2013 Inciso 9 | 1 |
| Acondicionamiento por humedad. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.1 | 1, 2 y 5 |
| Hilo incandescente. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.1.2 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia de aislamiento. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.1 | 1, 2 y 5 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|---|--|--------------------|
| Aguante del dieléctrico a la tensión. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.2 | 1, 2 y 5 |
| Protección contra choque eléctrico. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.3 | 1, 2 y 5 |
| Incremento de temperatura | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.4 | 1, 2 y 5 |
| Capacidad interruptiva | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.5 | 1, 2 y 5 |
| Capacidad de establecimiento e interrupción de la corriente | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.6 | 1, 2 y 5 |
| Operación normal | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.2.7 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia a la tensión mecánica de las conexiones. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.1 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de compresión | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.2 | 1, 2 y 5 |
| Retención de clavijas después de la prueba de temperatura. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.3 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de torsión. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.4 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de tracción. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.5 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia del ensamble entre la tapa y la base. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.6 | 1, 2 y 5 |
| Seguridad para tornillos de conexión. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 6.3.7 | 1, 2 y 5 |
| Marcado. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso 7 | 1, 2 y 5 |
| Apéndice C. | NMX-J-508-ANCE-2010 Inciso C.4.1 al C.4.5 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia a la humedad. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.1 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia de aislamiento. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.2 | 1, 2 y 5 |
| Corriente de fuga. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.3 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia dieléctrica. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.4 | 1, 2 y 5 |
| Sobrecarga. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.5 | 1, 2 y 5 |
| Elevación de temperatura. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.6 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de marcado. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 6.7 | 1, 2 y 5 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o Método de Referencia | Signatarios |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Marcado. | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso 7 | 1, 2 y 5 |
| Calibración | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso A.2 | 1, 2 y 5 |
| Sobre carga | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso A.3 | 1, 2 y 5 |
| Temperatura | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso A.4 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de durabilidad | NMX-J-515-ANCE-2014 Inciso A.5 | 1, 2 y 5 |

Electrodomésticos y herramientas

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|---|-------------|
| Marcado e instrucciones. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 7 | 1, 2 y 8 |
| Protección contra el acceso a partes vivas. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 8 | 1, 2 y 8 |
| Arranque de motores. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 9 | 1, 2 y 8 |
| Potencia de entrada. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 10 | 1, 2 y 8 |
| Calentamiento. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 11 | 1, 2 y 8 |
| Corriente de fuga y aguante del dieléctrico a la tensión de Temperatura de funcionamiento. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 13 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia a la humedad. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 15 | 1, 2 y 8 |
| Corriente del dieléctrico a la tensión. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 16 | 1, 2 y 8 |
| Protección contra la sobrecarga de transformadores y los circuitos asociados. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 17 | 1, 2 y 8 |
| Durabilidad. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 18 | 1, 2 y 8 |
| Operación anormal. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Incisos 19 a 19.11.4 y 19.11.4.8 a 19.15 | 1, 2 y 8 |
| Estabilidad y riesgos mecánicos. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 20 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia mecánica. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 21 | 1, 2 y 8 |
| Construcción. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 22 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Cableado interno. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 23 | 1, 2 y 8 |
| Componentes. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 24 | 1, 2 y 8 |
| Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 25 | 1, 2 y 8 |
| Terminales para conductores externos. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 26 | 1, 2 y 8 |
| Provisión para puesta a tierra. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 27 | 1, 2 y 8 |
| Tornillos y conexiones. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 28 | 1, 2 y 8 |
| Distancias de fuga, distancias de aislamiento y aislamiento sólido. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 29 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia al calor y al fuego. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 30 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia a la oxidación. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 31 | 1, 2 y 8 |
| Radiación, toxicidad y riesgos similares. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 32 | 1, 2 y 8 |
| Aparatos que se alimentan por baterías recargables. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice B | 1, 2 y 8 |
| Prueba de flama de aguja. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice E | 1, 2 y 8 |
| Sobretensiones transitorias. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Inciso 14 | 1, 2 y 8 |
| Prueba de envejecimiento de motores. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice C | 1, 2 y 8 |
| Protectores térmicos del motor. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice D | 1, 2 y 8 |
| Capacitores. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice F | 1, 2 y 8 |
| Transformadores de aislamiento de seguridad. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice G | 1, 2 y 8 |
| Interruptores. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice H | 1, 2 y 8 |
| Motores con aislamiento principal inapropiado para la tensión asignada del aparato. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice I | 1, 2 y 8 |
| Revestimientos de las tarjetas con circuito impreso | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice J | 1, 2 y 8 |
| Categorías de sobretensión. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice K | 1, 2 y 8 |
| Grado de contaminación. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice M | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|--|-------------|
| Prueba de resistencia a las corrientes superficiales. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice N | 1, 2 y 8 |
| Evaluación de software. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice R | 1, 2 y 8 |
| Caída libre repetida "Procedimiento 2". | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DA | 1, 2 y 8 |
| Evaluación de series de luces, figuras decorativas de temporada y mangueras flexibles luminosas. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DB | 1, 2 y 8 |
| Prueba de deformación por esfuerzos de moldeo debido a temperatura. | NMX-J-521/1-ANCE-2012 Apéndice DE | 1, 2 y 8 |
| Transient overvoltages | IEC 60335-1 ed 5.0 cl 14 | 1, 2 y 8 |
| Ageing test on motors | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex C | 1, 2 y 8 |
| Thermal motor protector | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex D | 1, 2 y 8 |
| Capacitors | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex F | 1, 2 y 8 |
| Safety isolating transformers | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex G | 1, 2 y 8 |
| Switches | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex H | 1, 2 y 8 |
| Motors having basic insulation that is inadequate for the rated voltage of the appliance | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex I | 1, 2 y 8 |
| Coated printed circuit boards | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex J | 1, 2 y 8 |
| Overvoltage categories | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex K | 1, 2 y 8 |
| Pollution degree | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex M | 1, 2 y 8 |
| Proof tracking test | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex N | 1, 2 y 8 |
| Software evaluation | IEC 60335-1 ed 5.0 Annex R | 1, 2 y 8 |
| Marcado e instrucciones | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 6 (6.1 al 6.8) | 1, 2 y 5 |
| Conexión a la alimentación y cordones | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 7 (7.1 al 7.5 con el método de prueba de la NMX-J-066-ANCE-2007, 7.6 al 7.9) | 1, 2 y 5 |
| Protección contra sobrecorriente | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 8 (8.1 al 8.7) | 1, 2 y 5 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|---|---|--------------------|
| Aberturas en los envoltentes | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 9 (9.1 y 9.2) | 1, 2 y 5 |
| Protección contra el acceso a partes vivas | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 10 (10.1 al 10.3) | 1, 2 y 5 |
| Corriente y potencia de entrada | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 11 (11.1 al 11.3) | 1, 2 y 5 |
| Calentamiento | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 12 (12.1 al 12.6) | 1, 2 y 5 |
| Prueba de corriente de fuga | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 13 | 1, 2 y 5 |
| 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 5 |
| Liberación de esfuerzo | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 15 (15.1 al 15.3) | 1, 2 y 5 |
| Estabilidad | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 16 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de flexión | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 17 | 1, 2 y 5 |
| Requisitos de ensamble mecánico para artículos decorativos que emplean envoltentes poliméricos | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 18.2 | 1, 2 y 5 |
| Prueba de caída e impacto | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 19 (19.1 y 19.2 con método de prueba de la NMX-J-607-ANCE-2008) | 1, 2 y 5 |
| Boquillas | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 20 | 1, 2 y 5 |
| Materiales | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 21 (21.1 y 21.2) | 1, 2 y 5 |
| Construcción | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 22 (22.1 al 22.7.2) | 1, 2 y 5 |
| Distancias de fuga y distancias de aislamiento | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 23 | 1, 2 y 5 |
| Resistencia al calor y a la propagación del fuego | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 24 con el método de prueba de la NMX-J-565/2-11-ANCE-2005 | 1, 2 y 5 |
| Artículos decorativos para uso exterior | NMX-J-588-ANCE-2017 Inciso 25.1 | 1, 2 y 5 |
| Requisitos particulares para planchas eléctricas | NMX-J-521/2-3-ANCE-2013 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para secadoras o escurridoras por centrifugado. | NMX-J-521/2-4-ANCE-2016 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para lavavajillas | NMX-J-521/2-5-ANCE-2007 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|--------------------------------|-------------|
| Requisitos particulares para aparatos de cocimiento estacionarios, parrillas de cocción, hornos y aparatos similares | NMX-J-521-2-6-ANCE-2017 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para maquinas lavadoras de ropa. | NMX-J-521/2-7-ANCE-2016 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para las maquinas eléctricas de afeitar, de acortar el pelo y aparatos similares. | NMX-J-521/2-8-ANCE-2006 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para parrillas, tostadores y aparatos portátiles de cocimiento similares | NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para secadoras de ropa. | NMX-J-521/2-11-ANCE-2013 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para freidoras, sartenes para freír y aparatos similares. | NMX-J-521/2-13-ANCE-2010 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos | NMX-J-521/2-15-ANCE-2013 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos para cuidado de la piel o el cabello. | NMX-J-521/2-23-ANCE-2016 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para máquinas de coser. | NMX-J-521/2-28-ANCE-2011 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para cargadores eléctricos de baterías de uso automotriz | NMX-J-521/2-29-ANCE-2007 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para las campanas de cocina | NMX-J-521/2-31-ANCE-2007 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos para dar masaje | NMX-J-521-2-32-ANCE-2017 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para motocompresores | NMX-J-521-2-34-ANCE-2015 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para calentadores instantáneos de agua | NMX-J-521/2-35-ANCE-2013 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores | NMX-J-521/2-40-ANCE-2014 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para las bombas eléctricas | NMX-J-521/2-41-ANCE-2011 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal | NMX-J-521/2-52-ANCE-2010 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para los aparatos eléctricos de calentamiento de saunas | NMX-J-521-2-53-ANCE-2012 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para las tinas de hidromasaje de uso individual y colectivo. | NMX-J-521/2-60-ANCE-2012 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos para aparatos purificadores de aire | NMX-J-521/2-65-ANCE-2009 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|---|---|--------------------|
| Requisitos particulares para máquinas expendedoras comerciales y máquinas de venta | NMX-521/2-75-ANCE-2007 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos de lavado de alta presión y aparatos de lavado a vapor | NMX-J-521/2-79-ANCE-2005 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para ventiladores | NMX-J-521/2-80-ANCE-2014 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para podadoras de césped tipo caminadora móvil, manuales, portátiles y bordeadoras | NMX-J-521/2-91-ANCE-2004 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial | NMX-J-521/2-95-ANCE-2017 | 1, 2 y 8 |
| Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua | NMX-J-521/2-2-ANCE-2011 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para máquinas de cocina | NMX-J-521/2-14-ANCE-2013 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para refrigeradores, máquinas para hacer nieve y máquinas para hacer hielo | NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para aparatos para exposición de la piel a rayos ultravioleta y radiación infrarroja | NMX-J-521/2-27-ANCE-2011 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para los calefactores de cuarto | NMX-J-521/2-30-ANCE-2009 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para herramientas portátiles de calentamiento y similares | NMX-J-521/2-45-ANCE-2008 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para los aparatos de limpieza de superficies para uso doméstico que utilizan líquidos o vapor | NMX-J-521/2-54-ANCE-2005 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Requisitos particulares para los energizadores de cercas eléctricos | NMX-J-521/2-76-ANCE-2012 | 1, 2, 3, 4 y 8 |
| Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances | IEC 60335-2-2 ed 6.0 Except 15.101, 21.101, 21.102, 21.103 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for electric irons | IEC 60335-2-3 ed 6.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for spin extractors | IEC 60335-2-4 ed 6.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for dishwashers | IEC 60335-2-5 ed 5.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances | IEC 60335-2-6 ed 5.2 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for washing machines | IEC 60335-2-7 ed 6.2 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|--|--------------------|
| Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances | IEC 60335-2-8 ed 5.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances | IEC 60335-2-9 ed 6.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for tumble dryers | IEC 60335-2-11 ed 7.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances | IEC 60335-2-13 ed 6.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for kitchen machines | IEC 60335-2-14 ed 5.2 Except 20.107 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for appliances for heating liquids | IEC 60335-2-15 ed 6.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances | IEC 60335-2-17 ed 3.0 Except 22.106 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for appliances for skin or hair care | IEC 60335-2-23 ed 5.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers | IEC 60335-2-24 ed 7.1 Except 22.107.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation | IEC 60335-2-27 ed 5.0 Except 21.102 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for sewing machines | IEC 60335-2-28 ed 4.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for battery chargers | IEC 60335-2-29 ed 4.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for room heaters | IEC 60335-2-30 ed 4.1 Except 21.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors | IEC 60335-2-31 ed 4.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for massage appliances | IEC 60335-2-32 ed 4.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for motocompressors | IEC 60335-2-34 ed 4.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for instantaneous water heaters | IEC 60335-2-35 ed 5.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for heat pumps, air conditioners and dehumidifiers | IEC 60335-2-40 ed 5.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for pumps | IEC 60335-2-41 ed 3.2 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for portable heating tools and similar appliances | IEC 60335-2-45 ed 3.0 Except 21.101 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for oral hygiene appliances | IEC 60335-2-52 ed 3.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for sauna heating appliances | IEC 60335-2-53 ed 4.0 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|---|-------------|
| Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam | IEC 60335-2-54 ed 3.0 Except 21.101, 21.102, 21.103, 21.104, 21.105 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas | IEC 60335-2-60 ed 3.2 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for air-cleaning appliances | IEC 60335-2-65 ed 2.1 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines | IEC 60335-2-75 ed 4.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for electric fence energizers | IEC 60335-2-76 ed 2.1 Except 14.102 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners | IEC 60335-2-79 ed 2.0 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for fans | IEC 60335-2-80 ed 2.2 | 1, 2 y 8 |
| Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers | IEC 60335-2-91 ed 1.0 | 1, 2 y 8 |
| For drives for vertically moving garage doors for residential use | IEC 60335-2-95 ed 2.0 | 1, 2 y 8 |
| Marcado e instrucciones. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 8 | 1, 2 y 8 |
| Protección contra accesibilidad a partes vivas. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 9 | 1, 2 y 8 |
| Arranque. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 10 | 1, 2 y 8 |
| Potencia de entrada y corriente. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 11 | 1, 2 y 8 |
| Calentamiento. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 12 | 1, 2 y 8 |
| Corriente de fuga. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 13 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia a la humedad. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 14 | 1, 2 y 8 |
| Aguante del dieléctrico a la tensión. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 15 | 1, 2 y 8 |
| Protección contra la sobrecarga de transformadores y circuitos asociados. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 16 | 1, 2 y 8 |
| Durabilidad. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 17 | 1, 2 y 8 |
| Operación anormal. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 18 | 1, 2 y 8 |
| Riesgos mecánicos. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 19 | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Resistencia mecánica. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 20 | 1, 2 y 8 |
| Construcción. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 21 | 1, 2 y 8 |
| Cableado interno. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 22 | 1, 2 y 8 |
| Componentes | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 23 | 1, 2 y 8 |
| Conexión a la alimentación y cordones flexibles externos. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 24 | 1, 2 y 8 |
| Terminales para conductores externos. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 25 | 1, 2 y 8 |
| Provisión para puesta a tierra. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 26 | 1, 2 y 8 |
| Tornillos y conexiones. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 27 | 1, 2 y 8 |
| Distancia de fuga, distancias de aislamiento y distancias a través del aislamiento. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 28 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia al calor , al fuego y a la formación de caminos conductores | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 29 | 1, 2 y 8 |
| Resistencia a la oxidación | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 30 | 1, 2 y 8 |
| Radiación, toxicidad y riesgos similares | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Inciso 31 | 1, 2 y 8 |
| Mediciones de distancias de fuga y distancias de aislamiento | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice A | 1, 2 y 8 |
| Motores no aislados de la fuente de la fuente de alimentación y que tienen un aislamiento principal no diseñado para la tensión asignada de la herramienta. | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice B | 1, 2 y 8 |
| Prueba de flama de aguja | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice F | 1, 2 y 8 |
| Prueba de formación de caminos conductores | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice G | 1, 2 y 8 |
| Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de baterías | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice K | 1, 2 y 8 |
| Herramientas que funcionan con baterías y paquetes de baterías provisto con conexiones a la alimentación o a fuentes no aisladas | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice L | 1, 2 y 8 |
| Aparatos para la prueba de impacto | NMX-J-524/1-ANCE-2013 Apéndice AA | 1, 2 y 8 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|---|---|--------------------|
| Requisitos particulares para taladros, taladros de impacto, rotomartillos y taladros de percusión. | NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 | 1, 3 y 4 |
| Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto. | NMX-J-524/2-2-ANCE-2013 | 1, 3 y 4 |
| Requisitos particulares para esmeriladoras, pulidoras y lijadora de disco. | NMX-J-524/2-3-ANCE-2009 Excepto 20.101.3 | 1, 3 y 4 |
| Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras diferentes a las de tipo disco. | NMX-J-524/2-4-ANCE-2013 | 1, 3 y 4 |
| Requisitos particulares para sierras circulares. | NMX-J-524/2-5-ANCE-2005 | 1, 3 y 4 |
| Requisitos particulares para martillos. | NMX-J-524/2-6-ANCE-2013 | 1, 3 y 4 |
| Clasificación y designación de las baterías de arranque. | NMX-J-527/1-ANCE-2005 Inciso 4 | 1 |
| Condiciones de entrega. | NMX-J-527/1-ANCE-2005 Inciso 5 | 1 |
| Requisitos generales. | NMX-J-527/1-ANCE-2005 Inciso 6 | 1 |
| Condiciones generales de prueba. | NMX-J-527/1-ANCE-2005 Inciso 8 | 1 |
| Métodos de prueba y requisitos. | NMX-J-527/1-ANCE-2005 Inciso 9 | 1 |
| Grados de protección proporcionados por los envoltentes (código IP). | NMX-J-529-ANCE-2012 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.1 a 13.3, 14.2.1 a 14.2.4 | 1 |
| Degrees of protection provided by enclosures (IP code) | IEC 60529 ed 2.1 cl 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.1 a 13.3, 14.2.1 a 14.2.4 | 1, 2 y 8 |
| Método de mediciones de las características de la lámpara | NMX-J-545-ANCE-2008 Apéndice A (Inciso A.1 al A.4) | 1 |
| Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-11: Métodos de prueba basados 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, 11,12, apéndice A | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|---|-------------|
| Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products | IEC 60695-2-11 ed 1.0 cl 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12, annex A | 1 |
| Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-12: Métodos de prueba basados en hilo incandescente/caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para materiales | NMX-J-565/2-12-ANCE-2006 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12 | 1 |
| Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for materials | IEC 60695-2-12 ed 1.0 cl 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12 | 1 |
| Prueba de riesgo de incendio – Parte 2-13: Métodos de prueba basados en hilo caliente – Método de prueba de inflamabilidad de hilo incandescente para materiales | NMX-J-565/2-13-ANCE-2011 Incisos 4, 5, 6 | 1 |
| Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignitability test method for materials | IEC 60695-2-13 ed 1.0 cl 4, 5, 6 | 1 |
| Pruebas de riesgo de incendio. Parte 10-2: Calor anormal – Prueba de esfera de presión | NMX-J-565/10-2-ANCE-2008 Inciso 5, 6, 7, 8 | 1 |
| Fire hazard test. Part 10-2: Abnormal heat – Ball pressure test | IEC 60695-10-2 ed 2.0 cl 5, 6, 7, 8 | 1 |
| Pruebas de riesgo de incendio. Parte 11-5: Flamas de prueba – Método de prueba de flama de aguja – Aparato, dispositivo de prueba de verificación y guía | NMX-J-565/11-5-ANCE-2009 Incisos 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, apéndice A | 1 |
| Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance | IEC 60695-11-5 ed 1.0 cl 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, annex A | 1 |
| Prueba de riesgo de incendio – Prueba de flama vertical y prueba de flama horizontal | NMX-J-565/11-10-ANCE-2011 Incisos 7 y 8 | 1 |
| Fire hazard testing – Part 11-10: Test flames – 50 W horizontal and vertical flame test methods | IEC 60695-11-10 ed 1.1 cl 7 and 8 | 1 |
| Método para determinar los índices de prueba y de resistencia a la formación de caminos conductores en materiales aislantes sólidos | NMX-J-574-ANCE-2005 Incisos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11 | 1 |
| Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials | IEC 60112 ed 4.0 cl 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11 | 1 |
| Coordinación de aislamiento para los equipos en sistemas de baja tensión – Parte 1: Principios, requisitos y pruebas | NMX-J-597/1-ANCE-2007 Incisos 2, 3, 4 | 1 |

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

No de referencia: 18LP2561

| Prueba | Norma y/o método de referencia | Signatarios |
|--|--|-------------|
| Insulation coordination for equipment within low voltage systems – Part 1: Principles, requirements and tests | IEC 60664-1 ed 1.0 cl 2, 3, 4 | 1 |
| Aparatos electrodomésticos y similares – Seguridad – Pruebas mecánicas y ambientales | NMX-J-607-ANCE-2008 Incisos 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15 | 1 |
| Environmental testing – Part 2-75: Tests – Tests Eh: Hammer tests | IEC 60068-2-75 ed 1.0 cl 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15 | 1 |
| Pruebas ambientales en productos eléctricos – Parte 3-6: Documentación de acompañamiento y guía – Confirmación de las prestaciones de las cámaras de prueba de temperatura y humedad | NMX-J-648-3-6-ANCE-2012 Incisos 4, 5, 6, 7 | 1 |
| Environmental testing – Part 3-6: Supporting documentation and guidance – Confirmation of the performance of temperature / humidity chambers | IEC 60068-3-6 ed 1.0 cl 4, 5, 6, 7 | 1 |
| Condiciones generales para las mediciones | NMX-J-551-ANCE-2012 Inciso 4 | 1 y 2 |
| Mediciones | NMX-J-551-ANCE-2012 Inciso 5 | 1 y 2 |
| Determinación de los valores de eficiencia energética | NTE INEN 2495:2012 Inciso 7.1 | 1 y 2 |
| Juguetes eléctricos - Seguridad. | NMX-J-175/1-ANCE-2005 Incisos | 1, 3 y 4 |

Signatarios Autorizados:

1. Yeshua García Olivares.
2. Abraham Garza Vázquez.
3. Yairo Gálvez Mendoza.
4. Mario Monroy Perez.
5. David Lobato Herbert
6. José Rolando Guevara García
7. David Hilario Espinoza
8. Jesús Adelfo Aran Cruz

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente